

**Part A. PERSONAL INFORMATION**

**CV date**

22/11/2023

First and Family name	José María Peinado Herreros		
Social Security, Passport, ID number		Age	
Researcher codes	WoS Researcher ID (*)		
	SCOPUS Author ID(*)		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **		

(\*) At least one of these is mandatory

(\*\*) Mandatory

**A.1. Current position**

Name of University/Institution	University of Granada		
Department	Biochemistry and Molecular Biology 3 and Immunology		
Address and Country	Avda. de la Investigación 11, 18016 Granada, Spain.		
Phone number		E-mail	
Current position	Full Prof. Catedrático de Universidad		
Key words	Stress; Prostate cancer biomarkers		

**A.2. Education**

Degree	University	Year
Medicine	Granada, Spain	1975-81
PhD Medicine	Granada, Spain	1981-84
Postdoc Fulbright	Chapel Hill, North Carolina, USA	1984-87
Clinical Biochemistry Specialist	Hospital Clínico S. Cecilio. Granada, Spain	1994-98

**A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised...**

- Sexenios de investigación: 3 (último concedido: 17/06/2015).
- JCR articles = 16 (2010-2018).
- Total number of JCR published in Q1= 8.
- Total citations = 67.
- Average citations/year during the last 5 years (2019 not included) = 6,8/Year.
- *h index* (2010-2018) = 6.
- Thesis supervised (2009-today) = 8

**Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)**

MD (1975-1981) University of Granada (Ugr). Assistant Professor in 1981 and PhD in 1984. Research line: neurotransmitter amino acids in the rat cerebral cortex, (4 JCR articles). Postdoctoral stay (1984-87) at Chapel Hill University, North Carolina-USA, as a Fulbright Fellow and Postdoctoral Research Fellow. Research line: neurochemistry of feeding, alcoholism and thermoregulation; first steps in the neurochemistry of the aging brain (8 JCR articles and 1 book).

“Profesor Titular de Universidad” (1987), Department of Biochemistry, Faculty of Medicine. Founder of the doctoral program – today master- in Neurosciences (1989), which hold currently the quality mention, and also of the Research Institute of Neurosciences, being its first director (1992-1996). During this period, I obtained 3 research projects on neurochemistry of the aging brain, and published 11 JCR papers and 5 books. Line of research: release of amino acids "in vivo" in the cerebral cortex of the aged rat. Visiting Professor (4 mo.) at the University of Texas



(2009). New research line: stress and the release of cortisol, resulting 9 JCR papers. This line stands today.

Recently I started an innovative and promising research line based on the search for volatile biomarkers of prostate cancer, publishing 2 JCR papers and a doctoral thesis (2018). Full Professor in 2018.

In summary, I published 41 JCR papers-19 papers in the last 10 years- with a cumulative IF of 64.12, and an h-index of 13. This activity has been recognized with 3 research “sexenios”. I have been IP or participated in 12 research projects or contracts. I have given 57 conferences in different national and international centers. Teaching activity. I have taught full-time undergraduate and postgraduate degree at the University of Granada from 1981 to the present, mainly in Medical Biochemistry (Grade) and Neurosciences(master). The assessment of my teaching quality has always been excellent (99,984 points out of 100). I have published 7 books or book chapters and 8 articles related to medical education. I have directed or participated in 10 educational innovation projects, 5 European, 2 national and 4 from Ugr. This teaching work has been recognized with 6 teaching “quinquenios”, and 5 autonomous “tramos”. I have received 4 awards for teaching excellence. I have the specialty in Clinical Biochemistry. I have directed 18 doctoral theses and 28 research jobs (TFG and TFM).

In addition I was Vice-Dean of International Relations (1996-2000) - a position that did not previously exist - launching the Socrates-Erasmus exchange programs as well as the ECTS credit. Dean of the Ugr Faculty of Medicine 2000-2008. Secretary and President of the National Conference of Deans of Spanish Medical Schools (CND) and responsible for the adaptation of the Spanish medical faculties, introducing skills-based teaching, competence based evaluation (ECOE) and developing new relationships with the Public Health System. In this period the functional project of the building for the new Faculty of Medicine of Granada was elaborated, which it was open in September 2015.

## Part C. RELEVANT MERITS

### C.1. Publications (including books from 2010).

1. González-Cabrera JM, Fernández-Prada M, Iribar C, Molina-Ruano R, Salinero-Bachiller M, **Peinado JM. 2018.** Acute Stress and Anxiety in Medical Residents on the Emergency Department Duty. *Int J Environ Res Public Health.* 13;15(3). pii: E506. IF: 2,468. **Q1** in 'Public, Environmental & Occupational Health-2018' (SSCI).
2. Jiménez-Pacheco A, Salinero-Bachiller M, Iribar MC, López-Luque A, Miján-Ortiz JL, **Peinado JM. 2018.** Furan and p-xilene as candidate biomarkers for prostate cancer. *Urol Oncol.*, 36:243.e21-243.e27. IF: 2.863. **Q1** in “Urology and Nephrology-2017(SSCI).
3. González-Cabrera, J., Calvete, E., León-Mejía, A., Pérez-Sancho, C. and **Peinado, J.M. 2017.** Relationship between cyberbullying roles, cortisol secretion and psychological stress. *Computers in Human Behavior*, 70:153-160. IF: 3,536. **Q1**.
4. González-Cabrera, J., Calvete, E., León-Mejía, A., Pérez-Sancho, C. and **Peinado, J.M. 2017.** Relationship between cyberbullying roles, cortisol secretion and psychological stress. *Computers in Human Behavior*, 70:153-160. IF: 3,536. **Q1**.
5. González-Cabrera J, Fernández-Prada M, Molina Ruano R, Trujillo H, **Peinado JM. 2014.** Design and validation of a brief questionnaire on the patient’s view of safety in the emergency department. *Emergencias*, 26:275-280. IF: 2,859. **Q1**.
6. González-Cabrera J, Fernández-Prada M, Iribar-Ibabe C, **Peinado JM. 2014.** Acute and chronic stress increase salivary cortisol: a study in the real-life setting of a national examination undertaken by medical graduates. *Stress*, 17:149-56. IF: 2,715. **Q2** in “Behav. Sci-2014 (SSCI).



7. González Cabrera J, Fernández Prada M, Molina Ruano R, Blázquez A, Guillén Solvas J, **Peinado JM. 2012.** Psychosocial risk at work, self-perceived stress, and salivary cortisol level in a sample of emergency physicians in Granada. *Emergencias*, 24:101-6. IF: 2,578. **Q1.**
8. Vázquez-Rodríguez CF1, Vázquez-Nava F, Vázquez-Rodríguez EM, Morales-Romero J, Iribar-Ibabe MC, **Peinado-Herreros J. 2012.** Smoking in non-student Mexican adolescents with asthma: relation with family structure, educational level, parental approval of smoking, parents who smoke, and smoking friends. *Arch Bronconeumol.* 48:37-42. FI: 1,372. Q3 (FI-2018: 4,2014. **Q1**).
9. Jiménez-Pacheco A, Peinado-Herreros JM, López-Luque A, Iribar Ibabe MC. New urinary markers in patients with prostatic cancer: analysis of the screening problem. *Rev Med Chil.* **2012**, 140:686-7. FI: 0,360. Q4.
10. Vázquez-Nava F, **Peinado-Herreros JM**, Saldívar-González AH, Barrientos Gómez M C, Beltrán-Guzmán FJ, Perez Martin J, Córdova Fernández JA, Vázquez-Rodríguez CF. **2010.** Association between Family Structure, Parental Smoking, Friends Who Smoke, and Smoking Behavior in Adolescents with Asthma. *ScientificWorldJournal*, 10:62-9. IF 2012: 1,375. **Q1.**

## C.2. Research projects and grants (from 2009)

1. Caracterización y clasificación de proteínas basado en un modelo de reconocimiento resonante y modelado estadístico de señales. Plan Propio Universidad de Granada. 2013, 12 meses. Investigador colaborador: J.M. Peinado. Cantidad 3.000,00 €.
2. Caracterización y clasificación de proteínas basado en un modelo de reconocimiento resonante y modelado estadístico de señales. Junta de Andalucía. Consejería de Economía, Ciencia y Empleo. Proyectos de Investigación de Excelencia. P12-TIC-1485. 2014/2017, 36 meses. Investigador colaborador: J.M. Peinado. Cantidad 80.560,00 €.
3. Modernising Undergraduate Medical Education in EU Eastern Neighbouring Area. (MUMEENA). Dirección general de Educación y Cultura. Comisión Europea. Responsable del proyecto Profs. T. Roberts. Coordinador local UGR: J.M. Peinado. Duración 2011/2014. Cantidad: 1.181.003,00 €
4. PATHWAY. International career pathways and online curriculum for clinician- scientist. ERASMUS+. Dirección general de Educación y Cultura. Comisión Europea. Responsable del proyecto Prof. Berent Prakken (Univ. Utrech. Holanda) Coordinador local UGR: J.M. Peinado. Duración: 1/10/2017 a 31/08/2020. Cantidad: 415.117,00 €

## C.3. Contracts

1. Contrato de asesoramiento formativo. Universidad de Jaén. 2009. IP: JM Peinado OTRI-Ugr nº 2698. Cantidad: 8333,35€.
2. Contrato de asesoramiento formativo. Universidad de Almería. 2008-2010. IP JM Peinado. Contrato OTRI-Ugr nº 2690. Cantidad: 31.666,72€.
3. Contrato Jóvenes investigadores, Sistema Nacional de Garantía Juvenil y del programa operativo de Empleo Juvenil. Resolución de 6 de noviembre de 2017 y 18 de enero de 2018 de la Ugr.  
<http://investigacion.ugr.es/pages/personal/empleojoven17/octubre> Ref 6143 IP JM Peinado.



#### **C.4. Patents**

#### **C5. Institutional responsibilities**

- Director of the Neuroscience Research Institute F. Oloriz. Ugr. (1992-96).
- Vice-dean of medical education and international relations. Faculty of medicine. Ugr. (1996-2000).
- Dean. Faculty of medicine. Ugr. (2000-08).
- President of the Spanish deans conference. (2004-08)
- Director del Colegio Mayor Isabel la Católica. Universidad de Granada. (2015-today).

#### **C6. Teaching activities.**

- Bioquímica Médica. Grado en Medicina. Ugr. (1981- today).
- Metodología y Gestión de recursos de investigación. Máster: Condicionantes genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desarrollo. Ugr. (2007- today).
- Docencia en Introducción a las neurociencias. Neuroquímica. Máster Neurociencias básicas, aplicadas y dolor. Ugr. (1989- today).
- Docencia en Metodología de la investigación. Máster: Neurociencias básicas aplicadas y dolor. Ugr. (2015- today).
- Dirección de 25 TFMs (2009- actualidad)

#### **C7. Participation in quality evaluation agencies.**

- Evaluador de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León. Comité de Ciencias de la Salud. 2009-2010.
- Evaluador internacional. National Center for Educational Quality Enhancement. Georgia. 2018.
- Evaluador (International Expert-Chairman) de la Agencia ASIIN (Accreditation Agency for Degree Programmes in Engineering, Informatics, Natural Sciences and mathematics-Alemania) and AMSE (Association of Medical Schools in Europe). (2019-today).

#### **C8. International experience and committees.**

##### **USA:**

- Scholarship holder Fulbright/Postdoctoral Research Associate. 1984-1987. Departments of Psychiatry and Pharmacology. University of North Carolina. Chapel Hill. N.C. USA.
- Visiting professor. University of Texas at Brownsville. 2009.
- Visiting Professor. Empresa Venebio. Richmond. Virginia. 2012.

##### **The Nederland, Belgium, UK and Spain.**

- Erasmus+ project. The clinician scientist career pathway. 2017-2020.

##### **Hungary:**

- Tempus Project. Clinical Skills Training-Euroskills in medical education. 1996-1999.
- Tempus Project. Training Program in Neurosciences. 1997-1999.
- Visiting Professor. University of Pecs. 2002.

##### **Portugal.**

- Leonardo da Vinci Project. Mandatory Training Period: Guidelines for a new approach. 2001-2003.

##### **Uzbekistan.**

- Tempus Project. Development of Clinical Skills at Uzbek Institutions. 2004-07. Leading university.

##### **Georgia (with Azerbaijan, Ukraine and EU partners)**

- Tempus Project. Modernising Undergraduate Medical Education in EU Eastern Neighbouring Area (MUMEENA). 2011-2014.
- Cochairman. Expert panel member. Institutional evaluation of Tbilisi State Medical University. National Center for Educational Quality Enhancement (NCEQE). Georgia. 6-9 June, 2018.



Colombia.

- Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado. AUIP (2007).

Mexico.

- Universidad Autónoma de Tamaulipas. Tampico. Director of the PhD program. Introduction to Medicine. 2009-2010. Several visits to UAT.

Chile.

- Visiting professor. Universidad Católica de Maule. 2007.

Poland.

- Albert Schweitzer Gold Medal. Albert Schweitzer World Academy of Medicine y Academia de Medicina de Polonia. Varsovia. Polonia. 2007.
- Tempus Project partner. 2006

Check Republic.

- Tempus Project partner. 2008

Other short visits as visiting professor: UK, The Netherlands, France and Germany,

- Executive Committee. AMSE (Association of Medical Schools in Europe). (2018-today).

### **C9. Editorial Committees (Referee).**

- African Health Sciences.
- Stress and Health.
- Journal of Public Health Policy
- Educación Médica.
- International Journal of Environmental Research and Public Health.

### **C10. Awards.**

- 1985. American Physiological Society award for Young foreigner scientist. F. Perkins Memorial Fellowship Award. 1985. USA.
- 2003. Premio a las mejores comunicaciones libres. CAMPOY, C.; PEDROSA, T.; PEINADO, J.M.; JEREZ, a.; COLOMÉ RIVERO, G.; RIVERO, M.; MOLINA-FONT, J.A.; BAYES, R. Necesidad de establecer los límites en la suplementación con L-carnitina de las formulas infantiles para prematuros. 52 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid. España. 19-21 Junio. Anales de Pediatría vol:58S3.
- 2006. Premio de Diario Medico a las mejores ideas; por la introducción de la medicina de familia en la universidad.
- 2008. Medal. Facultad de medicina.
- 2008. Medalla de Oro de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada. Octubre.
- 2008. Miembro de Honor de Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Almería.
- 2002. Premio a la Innovación docente. Mención Honorífica. 2002. "Mandatory training period: Guidelines for a new approach". Universidad de Granada.
- 2008. Premio al mejor proyecto en la enseñanza de grado. Proyecto "Libro de Grado de Medicina". Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly UCM. Octubre; 2008.
- 2008. Mención Honorífica a la Innovación docente. Proyecto "Introducción a las habilidades de comunicación médico paciente durante el primer ciclo de medicina". Universidad de Granada. Nov. 2008.
- 2009. Mención y certificado de contribución al proceso de Bolonia. Bologna Process Workshop 2009. Universidad de Córdoba.
- 2009. Ayuda a Estancia breve en "Center for Biomedical Studies". Universidad de Texas, Brownsville. Octubre a diciembre 2009. Plan Propio investigación de la UGR.
- 2011 acto de homenaje a los Decanos de la Facultad de Granada. Entrega de la Medalla de la Facultad.
- 2011. Reconocimiento de la Sociedad Española de Educación Médica por su contribución al desarrollo de la Educación Médica en España. Barcelona.
- 2019. Presidente de Honor del XVII Congreso Nacional de estudiantes de medicina Ramón y Cajal. Asociación de Estudiantes Ramón y Cajal. Granada, 10-12 de Abril de 2019.



**CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)**

**AVISO IMPORTANTE** – El *Curriculum Vitae* abreviado **no podrá exceder de 4 páginas**. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

**IMPORTANT** – The *Curriculum Vitae* **cannot exceed 4 pages**. Instructions to fill this document are available in the website.

**Fecha del CVA** | Noviembre 2023

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre	M <sup>a</sup> Paz		
Apellidos	Carrasco Jiménez		
Sexo (*)	Mujer	Fecha de nacimiento	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	mpazcj@ugr.es	URL Web	<a href="https://cts236.ugr.es/">https://cts236.ugr.es/</a>
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-1300-5196		

\* *datos obligatorios*

**A.1. Situación profesional actual**

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	08/02/2019		
Organismo/ Institución	Universidad de Granada		
Departamento/ Centro	Bioquímica y Biología Molecular I/Facultad de Ciencias		
País	España	Teléfono	958 243248
Palabras clave	Antitumorales, metabolismo lipídico, terapia lipídica		

**A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)**

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
01/01/1990-31/12/1993	Beca Predoctoral del Programa de Formación de Profesorado Universitario (FPU)/España /Obtención siguiente beca.
1/07/1994-30/09/1995	Beca de perfeccionamiento para Doctores en el Extranjero del Plan Propio de la Universidad de Granada /Reino Unido/Obtención siguiente beca.
01/10/1995-31/05/1997	Beca Postdoctoral del Programa Sectorial de Formación de Profesorado y Personal Investigador en el Extranjero/Reino Unido/ Obtención siguiente contrato
01/10/1998 - 30/09/2000	Profesor ayudante L.R.U. de Facultad, 1er período/España/ Obtención siguiente contrato
01/10/2000-30/09/2001	Profesora Asociada Tipo 3 /España/ Obtención siguiente contrato
01/10/2001 - 07/08/2002	Profesora Titular Interina de Universidad/España/ Obtención siguiente contrato
08/08/2002-07/02/2019	Profesora Titular de Universidad/ España/Obtención siguiente contrato
08/02/2019-actualidad	Catedrática de Universidad/ España



### A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciada en Farmacia	Universidad de Granada	1989
Doctora en Farmacia	Universidad de Granada	1994

#### Parte B. RESUMEN DEL CV

Formación Académica: Me licencié en Farmacia por la Universidad de Granada en 1989, posteriormente obtuve el título de Doctora en Farmacia por la misma Universidad en 1994. Obtuve sendas becas de los Programas Nacionales de Formación del Profesorado y Personal Investigador para ambas etapas, pre- y postdoctoral. Posteriormente, en 1997 me reincorporé a la Universidad de Granada, primero con un Contrato de Incorporación de Doctores de la convocatoria del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada; y posteriormente me fue concedido un Contrato de Incorporación de Doctores y Tecnólogos a Grupos de Investigación en España. En agosto de 2002 obtuve una plaza de Profesora Titular de Universidad. Desde febrero de 2019 soy Catedrática de Universidad.

Actividad Investigadora: Desde 2004 vengo tomando plena responsabilidad de mi investigación habiendo dirigido proyectos de la convocatoria del Plan Propio de la Universidad de Granada y de la convocatoria de Investigación Sanitaria del Ministerio de Sanidad y Consumo. He sido también responsable de un proyecto de Investigación de Excelencia de la Junta de Andalucía, y un proyecto I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, lo cual acredita mi capacidad de liderar investigación científica de calidad y conseguir financiación pública en convocatorias competitivas. Me han concedido 5 sexenios de investigación consecutivos que abarcan entre 1990 y 2020. Los artículos han sido publicados en revistas internacionales indexadas en el Science Citation Index (SCI), situándose la gran mayoría dentro del primer cuartil de su categoría, y figurando un porcentaje considerable de ellos dentro del primer decil. Presento numerosas aportaciones a conferencias y congresos de la especialidad. He actuado como revisor para revistas internacionales con alto índice de impacto indexadas en SCI. He colaborado con la agencia evaluadora ANEP en la evaluación de varios proyectos de investigación. También ha colaborado en la evaluación de proyectos internacionales. En el ámbito de la transferencia al sector productivo, las aportaciones son menores y sólo recientes, debido a estar integrada en un grupo de investigación dedicado tradicionalmente a la investigación de tipo fundamental. No obstante, mi participación reciente en proyectos de investigación aplicada ha generado ya una solicitud de patente.

Nuestra línea de investigación tiene como objetivo obtener una amplia variedad y calidad de detalles moleculares sobre los mecanismos de muerte celular inducidos por los inhibidores de ChoK $\alpha$ 1. Esta información será de gran importancia para evaluar si estas moléculas podrán ser desarrolladas hacia futuros ensayos clínicos.

#### Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES –

5 Sexenios de investigación (CNEAI), último tramo evaluado 2009-2020.

1 Tesis Doctoral dirigida en los últimos 10 años. Doctorando: Pablo Ríos Marco, Universidad de Granada, 2013.

Total de publicaciones indexadas en Web of Science-Thomson Reuters: 63 **Índice h: 18**. Total de publicaciones indexadas en Web of Science-Thomson Reuters **en los últimos 10 años** (2013-2023): 29. En los últimos 10 años, número de citas: 318, número de citas sin autocitas: 250, número de artículos que me citan: 219, media de citas de mis trabajos: 10,97.

#### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

Luque-Navarro PM, **Carrasco-Jiménez MP**, Goracci L, Paredes JM, Espinar-Barranco L, Valverde-Pozo J, Torretta A, Parisini E, Mariotto E, Marchioro C, Laso A, Marco C, Viola G, Lanari D, López Cara LC. New bioisosteric sulphur-containing choline kinase inhibitors with a tracked mode of action. Eur J Med Chem. 246:115003. (2023). Índice de impacto (JCR 2022): 6,7; Posición: 7/60 (Q1) en CHEMISTRY, MEDICINAL DOI: [10.1016/j.ejmech.2022.115003](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2022.115003)





Luque-Navarro PM, Mariotto E, Ballarotto M, Rubbini G, Aguilar-Troyano FJ, Fasiolo A, Torretta A, Parisini E, Macchiarulo A, Laso A, Marco C, Viola G, **Carrasco-Jimenez MP\***, López-Cara LC. Biological Evaluation of New Thienopyridinium and Thienopyrimidinium Derivatives as Human Choline Kinase Inhibitors. *Pharmaceutics*. 14:715 (2022). Índice de impacto (JCR 2022): 5,4; Posición: 51/277 (Q1) en PHARMACOLOGY & PHARMACY-SCIE DOI: [10.3390/pharmaceutics14040715](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14040715)

Gaglio SC, Jabalera Y, Montalbán-López M, Millán-Placer AC, Lázaro-Callejón M, Maqueda M, **Carrasco-Jimenez MP**, Laso A, Aínsa JA, Iglesias GR, Perduca M, Jiménez López C. Embedding Biomimetic Magnetic Nanoparticles Coupled with Peptide AS-48 into PLGA to Treat Intracellular Pathogens. *Pharmaceutics*. 14:2744 (2022). Índice de impacto (JCR 2022): 5,4; Posición: 51/277 (Q1) en PHARMACOLOGY & PHARMACY-SCIE DOI: [10.3390/pharmaceutics14122744](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14122744)

García-Molina P, Sola-Leyva A, Luque-Navarro PM, Laso A, Ríos-Marco P, Ríos A, Lanari D, Torretta A, Parisini E, López-Cara LC, Marco C, **Carrasco-Jiménez MP\***. Anticancer activity of the choline kinase inhibitor PL48 is due to selective disruption of choline metabolism and transport systems in cancer cell lines. *Pharmaceutics*. 14: 246 (2022). Índice de impacto (JCR 2022): 5,4; Posición: 51/277 (Q1) en PHARMACOLOGY & PHARMACY-SCIE DOI: [10.3390/pharmaceutics14020426](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14020426)

Schiaffino-Ortega; S, Mariotto E, Luque-Navarro PM, Kimatrai-Salvador M, Ríos-Marco P, Hurtado-Guerrero R, Marco C, **Carrasco-Jiménez MP\***, Viola G, López-Cara LC. Anticancer and Structure Activity Relationship of Non-Symmetrical Choline Kinase Inhibitors. *Pharmaceutics*. 13: 1360 (2021). Índice de impacto (JCR 2021): 6,525; Posición: 39/279 (Q1) en PHARMACOLOGY & PHARMACY DOI: [10.3390/pharmaceutics13091360](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13091360)

Vurro F, Jabalera Y, Mannucci S, Glorani G, Sola-Leyva A, Gerosa M, Romeo A, Romanelli MG, Malatesta M, Calderan L, Iglesias GR, **Carrasco-Jiménez MP**, Jimenez-Lopez C, Perduca M. Improving the Cellular Uptake of Biomimetic Magnetic Nanoparticles. *Nanomaterials (Basel)*. 11:766. (2021). Índice de impacto (JCR 2021): 5,719; Posición: 37/161 (Q1) en PHYSICS, APPLIED DOI: [10.3390/nano11030766](https://doi.org/10.3390/nano11030766)

Serrán Aguilera L, Mariotto E, Rubbinia G, Castro Navas FF, Marco C, **Carrasco-Jiménez MP**, Ballarotto M, Macchiarulo A, Hurtado-Guerrero R, Viola G, Lopez-Cara LC. Synthesis, Biological evaluation, in silico modeling and Crystallisation of novel small monocationic molecules with potent antiproliferative activity by dual mechanism. *Eur J Med Chem*. 207:112797. (2020). Índice de impacto (JCR 2020): 6,514; Posición: 5/62 (D1) en CHEMISTRY, MEDICINAL DOI: [10.1016/j.ejmech.2020.112797](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2020.112797)

Jabalera Y, Sola-Leyva A, Peigneux A, Vurro F, Iglesias GR, Vilchez-Garcia J, Pérez-Prieto I, Aguilar-Troyano FJ, López-Cara LC, **Carrasco-Jiménez MP\***, Jiménez-López C. Biomimetic Magnetic Nanocarriers Drive Choline Kinase Alpha Inhibitor inside Cancer Cells for Combined Chemo-Hyperthermia Therapy. *Pharmaceutics*.11:408 (2019). Índice de impacto (JCR 2019): 4,421; Posición: 44/271 (Q1) en PHARMACOLOGY & PHARMACY-SCIE DOI: [10.3390/pharmaceutics11080408](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics11080408)

Sola-Leyva A, López-Cara LC, Ríos-Marco P, Ríos A, Marco C, **Carrasco MP\***. Choline kinase inhibitors EB-3D and EB-3P interferes with lipid homeostasis in HepG2 cells. *Sci Rep*. 9:5109 (2019). Índice de impacto (JCR 2019): 3,998; Posición: 17/71 (Q1) en MULTIDISCIPLINARY SCIENCES DOI: [10.1038/s41598-019-40885-z](https://doi.org/10.1038/s41598-019-40885-z)

Ruiz B, Figuerola-Conchas A, Ramos-Torrecillas J, Capitán-Cañadas F, Ríos-Marco P, **Carrasco MP**, Gallo MA, Espinosa A, Marco C, Ruiz C, Entrena A, Hurtado-Guerrero R, Conejo-García A. Discovery of a new binding site on human choline kinase  $\alpha$ 1: design, synthesis, crystallographic studies, and biological evaluation of asymmetrical bispyridinium derivatives. *J Med Chem*. 57:507-515 (2014). Índice de impacto (JCR 2014): 5,447; Posición: 3/59 (Q1) en CHEMISTRY, MEDICINAL DOI: [10.1021/jm401665x](https://doi.org/10.1021/jm401665x)

**C.2. Congresos**, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)



Luque-Navarro P, Aguilar-Troyano F; Rubbini G; Fasiolo A; Gallo-Mezo MA, Marco C, **Carrasco-Jiménez MP**, López-Cara LC. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica. 23-26 Enero de 2018. Salamanca (España). Comunicación oral. Nacional.

Luque Navarro PM, Aguilar-Troyano F, Rubbini G, Fasiolo A, Sola-Leyva A, **Carrasco-Jiménez MP**, Marco C, López-Cara LC. VI ESCUELA DE VERANO DE LA SEQT "Medicinal Chemistry in Drug Discovery: the Pharma Perspective". 19-21 Junio de 2018. Toledo (España). Comunicación oral. Internacional.

Luque Navarro PM, Aguilar-Troyano F, Rubbini G, Fasiolo A, Sola-Leyva A, **Carrasco-Jiménez MP**, Marco C, López-Cara LC. V Symposium of Medicinal Chemistry Young Researchers. 22 Junio de 2018. Madrid (España). Póster. Internacional.

Sola-Leyva A, López-Cara LC, Ríos-Marco P, Ríos A, Jiménez-López JM, Marco C, **Carrasco-Jiménez MP**. 41 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. 10-13 Septiembre de 2018. Santander (España). Póster. Nacional.

Sola-Leyva A, Jabalera Y Luque-Navarro PM, Fasiolo A, Parisini E, Torretta A, López-Cara LC, Iglesias GR, Jimenez-Lopez C, **Carrasco-Jiménez MP**. 43rd Annual Meeting of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology. 19-22 Julio de 2021. Barcelona (España). Póster. Nacional.

García-Molina P, Sola-Leyva A, Luque-Navarro PM, Parisini E, Torretta A, Jiménez-López JM, López-Cara LC, Ríos-Marco P, Ríos A, Marco C, **Carrasco-Jiménez MP**. 43rd Annual Meeting of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology. 19-22 Julio de 2021. Barcelona (España). Póster. Nacional.

Lupiañez P, Garcia-Vargas PJ, Lazaro-Callejón M, Sola-Leyva A, Pozo- Gualda T, Jabalera Y, Iglesias G, Jimenez-Lopez C, **Carrasco-Jiménez MP**. Nanomaterials Applied to Life Sciences, Santander, Spain, 29/05/2022.

### **C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado**

#### **Indico sólo los que he sido IP**

Desarrollo y evaluación de nuevos antitumorales alquilfosfolípidos que modifican la homeostasis intracelular de colesterol. Proy. P11-CVI-7859. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía. 168.682,00 euros. 29/07/2013-26/03/2016 Investigador responsable: **M<sup>a</sup> Paz Carrasco Jiménez**

Potencial terapéutico de nuevos inhibidores de la actividad colina quinasa. Repercusión en el metabolismo lipídico: estrategia de amplio espectro contra el cáncer. Ref. PID2019-109294RB-100. Ministerio de Ciencia e Innovación. 121.000,00 euros. 1/06/2020-31/07/2024 Investigadores responsables: Luisa Carlota López Cara/ **M<sup>a</sup> Paz Carrasco Jiménez**

Potencial terapéutico de nuevos inhibidores de la actividad colina quinasa. Repercusión en el metabolismo lipídico: estrategia de amplio espectro contra el cáncer. B-CTS-216-UGR20. Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020. 25.000,00 euros. 1/07/2021-30/06/2023

Investigadores responsables: Luisa Carlota López Cara/ **M<sup>a</sup> Paz Carrasco Jiménez**

#### **4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados**

A. Entrena Guadix, L. C. López Cara, A. Espinosa Ubeda, S. Schiaffino Ortega, C. Marco de la Calle, **M. P. Carrasco Jiménez**, P. Ríos Marco, G. Viola, R. Bortolozzi, G. Basso. Inhibidores polares simétricos de colina cinasa con actividad antitumoral.

N<sup>a</sup> de publicación: WO/2015/185780

N<sup>o</sup> de solicitud internacional: PCT/ES2015/070437

## ▪ DATOS PERSONALES

**Apellidos:** Ortega Sánchez

**Nombre:** María Esperanza

**Destino actual:** Universidad de Granada. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica, Biología Molecular III e Inmunología

**Categoría actual.** *Catedrática de Universidad.* **Funcionario:** 46A0500

## ▪ FORMACIÓN ACADÉMICA

1. Licenciada en Ciencias Químicas. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.
2. Licenciada en Farmacia. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.
3. Doctora en Ciencias Químicas. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada 11-06-1975.
4. Diplomada en Análisis Clínicos. Escuela Profesional Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.
5. Especialista en Bioquímica Clínica. M.E.C.
6. Usuaria de Radioisótopos.
7. Supervisora de Instalaciones Radiactivas.

## ▪ PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Categoría	Organismo	Dedicación	Actividad	Nombramiento	Cese
<b>AYUDANTE</b>	F.Medicina	T.Comp	C.Teor-Pract	30.09.72	31.12.73
<b>ENC.CUR</b>	F.Medicina	T.Comp	C.Teor-Pract	28.02.74	30.09.74
<b>AYUDANTE</b>	F.Medicina	T.Comp	C.Teor-Pract	01.10.74	30.09.75
<b>CAT.INT</b>	F.Medicina	T.Comp	C.Teor-Pract	01.10.75	24.06.76
<b>ADJ.INT</b>	F.Medicina	T.Comp	C.Teor-Pract	25.06.76	30.09.76
<b>ENC.CUR</b>	F.Medicina	T.Comp	C.Teor-Pract	01.10.76	30.09.77
<b>ADJ.INT</b>	F.Medicina	T.Comp	C.Teor-Pract	01.10.77	19.11.79
<b>PTU</b>	F.Medicina	T.Comp	C.Teor-Pract	20.11.79	11.11.03
<b>CU</b>	F.Medicina	T.Comp	C.Teor-Pract	12.11.03	

## ▪ ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

### 1. DOCENCIA DE GRADO. ASIGNATURAS IMPARTIDAS

- Bioquímica 1º de Medicina. Fac. Medicina. Clases teóricas y prácticas.
- Biofísica 1º de Medicina. Fac. Medicina. Clases teóricas y prácticas.
- Bioquímica general 1º de Medicina. Fac. Medicina. Clases teóricas y prácticas
- Bioquímica humana Odontología. Fac Odontología. Clases teóricas y prácticas.
- Endocrinología Molecular 4º Bioquímica. Facultad. Ciencias. Clases teóricas y prácticas.

### 2. DOCENCIA DE POSGRADO

- Programa de Doctorado Bioquímica y Biología Molecular
- PD60 Bioquímica y Biología Molecular
- Escuela de Análisis Clínicos: Bioquímica Clínica
- Programa de doctorado en Neurociencias
- Máster de Analítica Clínica: Análisis de hormonas
- Master en Neurociencias :DirecciónDEA
- Master: Análisis biológico y diagnóstico en el laboratorio

### 3. INNOVACIÓN DOCENTE REALIZADA

#### Proyectos de Innovación Docente

1. Servicio Universitario de Mensajes Via Movil “SUMVM”. *Coordinador: M. Castillo.*
2. Utilización de laboratorios virtuales y herramientas on-line en la enseñanza-aprendizaje de Biología Molecular”. *Coordinador: Jesús M.Torres de Pinedo. Profesores colaboradores: Beatriz Castro Bohórquez, Esperanza Ortega Sánchez, Antonio Torres de Pinedo, Mª Pilar Sánchez Medina. Duración: 02/11/2012 Hasta: 02/11/2013 N° total de meses: 12. Universidad de Granada. Tipo de Convocatoria: Nacional.*
3. Título del Proyecto: " Enseñanza-aprendizaje de Bioquímica y Biología Molecular mediante resolución de casos prácticos y test de autoevaluación". *Coordinador: Mª Pilar Sánchez Medina. Profesores colaboradores: Beatriz Castro Bohórquez, Esperanza Ortega Sánchez, Antonio Torres de Pinedo, Jesús Torres de Pinedo. Duración: Desde: 01/09/2013 Hasta: 01/09/2015 N° total de meses: 24. Universidad de Granada. Tipo de Convocatoria: Nacional.*
4. *Proyecto de Innovación docente CÓDIGO:13-156. TÍTULO: Enseñanza-aprendizaje de Bioquímica y Biología Molecular mediante la resolución de casos prácticos y test de autoevaluación. Convocatoria: Nacional. Duración: desde 01/09/2013 hasta 01/09/2015. Investigador principal: Pilar Sánchez Medina.*

5. Proyecto de Innovación Docente “*Fomento del Interés y el Aprendizaje por la Bioquímica mediante la utilización de la Red BlogsUGR*”. Coordinadora: María Ángel García Chaves. Universidad de Granada. Curso académico 2018-19. Colaboradores: Esperanza Ortega Sánchez; Jesús Torres de Pinedo; Marta Cuadros Celorrio; Pilar Sánchez Medina.

#### 4. MATERIAL DOCENTE

##### Capítulo de libros docentes

Autores: Beatriz Castro Bohórquez, Pilar Sánchez Medina, Esperanza Ortega Sánchez, Jesús M. Torres De Pinedo

Título: Nuevos retos en investigación, docencia y clínica en ciencias de la salud

Nombre de la Publicación: Innovación Didáctica en Bioquímica en ciencias de la Salud: Laboratorio Virtual CIBERTORIO

Páginas: 196 - 200

EDITORIAL: Servymagen S.L.

PAÍS: España

AÑO: 2013

ISSN/ISBN: 978-84-15450-15-3

Autores: Beatriz Bohórquez, Esperanza Ortega, Pilar Sánchez

Capítulo: Innovación didáctica en biología molecular de medicina: laboratorio virtual de identificación bacteriana

Título del libro: FECIES

Autor: X Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)

Compiladores: María Teresa Ramiro Sánchez, Tamara Ramiro Sánchez, y María Paz Bermúdez Sánchez.

Edita: Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC)

Páginas: 607-611

ISSN/ISBN: 13:978-84-697-0237-6

#### 5. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

*\*Comunicación a congreso: “Innovación didáctica en Bioquímica en Ciencias de la Salud” Congreso : III Jornadas Internacionales y V Nacionales en CC de la Salud. Granada 7-9 de marzo de 2013*

*\*Congreso Internacional Virtual y Presencial “El Profesorado ante el Reto de las Nuevas tecnologías en la Sociedad del Conocimiento” Fase virtual noviembre 2004-marzo 2005. Fase presencial Granada 2,3,4, y 5 de marzo de 2005*

*\*I Congreso de Formación Docente Universitaria. Granada 25-26 de Septiembre de 2008.*

\*Autores: Beatriz Castro Bohórquez, Pilar Sánchez Medina, Esperanza Ortega Sánchez, Jesús M. Torres De Pinedo. Título: Utilización de nuevas estrategias para el proceso de enseñanza-aprendizaje de biología molecular en el Grado de Odontología. Congreso: I Jornadas Nacionales Docentes en Odontología. Lugar de Celebración: Granada. Fecha: 28/09/2012 - 28/09/2012. Participación: Póster. ISSN/ISBN: 978-84-615-9761-1

Autores: Beatriz Castro Bohórquez, Pilar Sánchez Medina, Esperanza Ortega Sánchez, Jesús M. Torres De Pinedo. Título: Innovación didáctica en Bioquímica en Ciencias de la Salud: Laboratorio Virtual CIVERTORIO. Congreso: III Jornadas Internacionales y V Nacionales de Ciencias de la Salud. Lugar de Celebración: Granada. Fecha: 07/03/2013 - 09/03/2013 Participación: Póster.

Autores: Beatriz Castro Bohórquez, Pilar Sánchez Medina, Esperanza Ortega Sánchez, Jesús M. Torres De Pinedo. Título: Empleo de material audiovisual on-line para el proceso de enseñanza-aprendizaje de Biología Molecular. Congreso X Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES). Lugar de Celebración: Granada. Fecha: 25/06/2013 - 28/06/2013. Participación: Póster

Autores: Beatriz Castro Bohórquez, Pilar Sánchez Medina, Esperanza Ortega Sánchez, Jesús M. Torres De Pinedo. Título: Innovación didáctica en Biología Molecular de Medicina: Laboratorio Virtual de Identificación Bacteriana Congreso X Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES) Lugar de Celebración: Granada. Fecha: 25/06/2013 - 28/06/2013. Participación: Póster

## **6. PARTICIPACIÓN EN EXPERIENCIAS PILOTO PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO ECTS.**

- Seminario coordinado para alumnos de 1º de Medicina sobre “Anemia Falciforme”. Curso 2007/2008.
- Asignatura: Bioquímica. Titulación: Licenciado en Medicina. Cursos: 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011.

## **7. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR**

- Evaluación y acreditación de la calidad de la Educación Superior. “ANECA” 2004
- El Espacio Europeo de Educación Superior en Ciencias de la Salud .marzo/8/2005
- Seminario de trabajo para la experiencia piloto para implantación de créditos europeos(ECTS) en titulaciones de Universidades Andaluzas.Noviembre(14-15 2003)

## **▪ ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Estudio de las Hormonas del Eje Hipotálamo-Hipófisis-Gónadas (Ht-Hp-G) en Animales de Experimentación y Humanos y de sus Interacciones con las Hormonas del

Metabolismo del Calcio y de los Ejes De Crecimiento, Tiroides y Estrés, así como en la Regulación Génica del Enzima 5areductasa

## ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS

1.- **E.Ortega**, E.Ruiz, J.Gomez y C.Osorio.

*A simple modification to the radiochemical assay of cortisol wich avoids the extraction from serum.*

**J Physiol Biochem (Rev. Esp. Fisiol.) 33, 83-86, 1977.**

2.- **E.Ortega**, E.Ruiz y C.Osorio.

*El ejercicio físico como prueba funcional de la secreción de hormona de crecimiento.*

**J Physiol Biochem (Rev. Esp. Fisiol.), 33, 87-90, 1977.**

3.- E.Ruiz, **E.Ortega**, E.Sanchez-Cantalejo y C.Osorio.

*Concentraciones de testosterona, FSH y LH en suero humano normal.*

**J Physiol Biochem (Rev. Esp. Fisiol.) 33, 187-190, 1977.**

4.- **E.Ortega**, E.Ruiz B.Neira y C.Osorio.

*Determinacion de testosterona en suero por radioinmunoanálisis sin extracción previa.*

**J Physiol Biochem (Rev. Esp. Fisiol.) 33, 283-286, 1977.**

5.- E.Ruiz, **E.Ortega**, J.Roma y C.Osorio.

*Estudio del eje hipófisis gonadas en la infancia desde el nacimiento a la pubertad.*

**J Physiol Biochem (Rev. Esp. Fisiol.) 34, 407-410, 1978.**

6.- **E.Ortega**, E.Ruiz C.Mendoza, A.Martin-Andres and C.Osorio.

*Plasma steroid and protein hormone concentrations in patients with bening prostatic hipertrophy and in normal men.*

**Cell Mol Life Sci (Experientia), 35, 844-845, 1979.**

7.- **E.Ortega**, E.Ruiz y M.Gallo.

*Concentraciones de testosterona en líquido amniótico según el sexo fetal.*

*Endocrinologia. 26, 104-106, 1979.*

8.- C.Mendoza, **E.Ortega** y E.Ruiz.

*Estradiol plasmático en diferentes edades de la vida del hombre normal.*

*Endocrinologia. 26, 13-15, 1979.*

9.- C.Mendoza, **E.Ortega**, E.Ruiz, J.D. Luna y C.Osorio.

*Comparación de la técnica enzimoimmunologica y la de competición en la unión a proteínas para la determinación de tiroxina total plasmática.*

*Endocrinologia, 27, 212-214, 1980.*

10.- E.Ruiz, **E.Ortega**, E.Sanchez-Cantalejo and C.Osorio.

*Effect of depot testosterone administration on serum levels of testosterone, FSH,LH and prolactin.*

*J. Endocrinol. Invest. 4, 385-388,1980.*

- 11.- M.Gallo, E.Ortega, E.Ruiz, C.Chung y L.Navarrete.  
*Diagnóstico prenatal del sexo por determinación de testosterona en líquido amniótico.*  
**Clin. Invest. Gin. Obst. 8,15-17, 1981.**
- 12.- E.Ortega, E.Ruiz, A. Martin-Andres and C.Osorio.  
*Relation between basal levels of certain hormones and their response to specific stimuli.*  
**J Physiol Biochem (Rev. Esp. Fisiol.) 38, 257-260, 1982.**
- 13.-E.Ruiz, E.Ortega, C.Mendoza and C.Osorio  
*LHRH test in ovariectomized women with and without treatment of sex hormones.*  
**J Physiol Biochem (Rev. Esp. Fisiol.) 39, 133-138, 1983.**
- 14.- C.Mendoza, E.Ortega y E.Ruiz.  
*Niveles de hormonas hipofisarias, gonadales y adrenales en individuos prepúberes y púberes de ambos sexos.*  
**Laboratorio. 74, 475-482, 1983.**
- 15.- C.Mendoza, E.Ortega, E.Ruiz y C.Osorio.  
*Una nueva técnica de preparación de orina para la medida de gonadotrofinas por radioinmunoanálisis.*  
*Endocrinología. 304, 134-138, 1983.*
- 16.- A.Carreras, R.Robles, E.Ruiz, E.Ortega, C.Mendoza y C.Osorio.  
*Role of the septum on LH, FSH and prolactin secretion in male rats.*  
**Brain. Res. Bull. 13/2, 339-342, 1984.**
- 17.- E.Ruiz, E.Ortega, C.Mendoza y C.Osorio.  
*Effect of sulphiride on levels of FSH, LH and steoid hormones.*  
**J Physiol Biochem (Rev. Esp. Fisiol.) 40, 243-248, 1984.**
- 18.- A.Carreras, R.Robles, E.Ruiz, E.Ortega, C.Mendoza y C.Osorio.  
*Efectos de la lesion electrolítica del septum sobre la secreción de LH, FSH y Prolactina en ratas orquidectomizadas.*  
**Endocrinología. 32, 1, 11-13, 1985.**
- 19.- C.Mendoza, E.Ortega, E.Ruiz, A.Carreras and C.Osorio.  
*Calcium metabolism in postmenopausal women.*  
**J Physiol Biochem (Rev. Esp. Fisiol.) 41, 447-450, 1985.**
- 20.- C.Mendoza, A.Carreras, E.Ruiz, E.Ortega, J.Hervas y C.Osorio.  
*Eje hipotálamo-hipófisis gonadas en individuos con insuficiencia renal crónica sometidos a hemodiálisis.*  
**J Physiol Biochem (Rev. Esp. Fisiol.) 41, 443-446, 1985.**
- 21.- E.Ortega, E.Ruiz, A.Carreras, C.Mendoza y C.Osorio.  
*Influencia del peso corporal sobre los niveles de gonadotrofinas y hormonas esteroideas en mujeres menstruantes.*



**J Physiol Biochem (Rev. Esp. Fisiol.) 42, 395-400, 1986.**

**22.-** A.Carreras, J.Bolaños, C.Mendoza, **E.Ortega**, J.Sanchez y E.Ruiz.

Estudio comparativo de los métodos ELISA y RIA para la medida en suero de T3, T4 y TSH.  
*Rev. Esp. Biol.* 35, 175-178, 1986.

**23.-** A.Carreras, C.Mendoza, **E.Ortega** and E.Ruiz.

*Testosterona implants into the lateral septum of male rats. A positive effect on LH and FSH secretion.*

**Brain. Res. Bull.** 19, 149-151, 1987.

**24.-** **E.Ortega**, E.Ruiz y C.Osorio.

*Efectos de la edad y la obesidad sobre la conversión de androstendiona a estrona en mujeres menopáusicas.*

**J Physiol Biochem (Rev. Esp. Fisiol.) 44, 13-16, 1988.**

**25.-** E.Ruiz, E.Rodríguez and **E.Ortega**.

*Effects of hypothyroidism, triiodothyronine and estradiol replacement on gonadotropin in ovariectomized rats.*

**Med. Sci. Res.** 16, 835-836, 1988.

**26.-** **E.Ortega**, J.Frías, E.Rodríguez and E.Ruiz.

*Influence of intracerebroventricular injection of ACTH(1-24) on plasma gonadotropin in female rats: Dose response study.*

**Life Sci.** 43, 1349-1354, 1988.

**27.-** **E.Ortega**, J.Frías and E.Ruiz.

*Effects of dexamethasone and failure of naloxone to reverse adrenalectomy induced inhibition of postcastration gonadotropin release.*

**Med. Sci. Res.** 17, 241-242, 1989.

**28.-** **E.Ortega**, E.Rodríguez, E.Ruiz and C.Osorio.

*Activity of the hypothalamo pituitary ovarian axis in hypothyroid rats with or without triiodothyronine replacement.*

**Life Sci.** 46, 391-395, 1990.

**29.-** J.Frías, E.Ruiz, E.Rodríguez and **E.Ortega**.

*Effects of CRF in the median eminence on gonadotropin levels in conscious female rats.*

**Neurochem. Int.** 17/4, 605-608, 1990

**30.-** E.Ruiz, E.Osorio and **E.Ortega**

*Androgenic status in cyclic and postmenopausal women: A comparison between smokers and nonsmokers.*

**IUBMB Life (Biochem. Inter.) 27/5, 841-845, 1992**

**31.-** **E.Ortega**, J.L.Cuadros, A.R.González and E.Ruiz.

*Effects of estrogen-progestin replacement therapy on plasma beta endorphin levels in menopausal women.*

**IUBMB Life Sci (Biochem Inter). 29/5, 831-836, 1993**

**32.- R.Jimenez, M.Burgos, A.Sanchez, A.Sinclair, F.J.Alarcon, J.J Marin, E.Ortega and R.Diaz de la Guardia.**

*Fertile females of the male *Telpea occidentalis* are phenotypic intersexes with ovotestes.*

***Development*, 118, 1303-1311, 1993**

**33.- E.Ruiz, E.Osorio, R.Osorio and E.Ortega.**

*Modulation of LH secretion by progesterone and estradiol after naloxone injection in the Median Eminence.*

***IUBMB Life Sci (Biochem Inter)* 30/6, 11093-1100 1993**

**34.- E.Ruiz, E.Osorio and E.Ortega**

*Effect of naloxone in the Median Eminence on gonadotrophin secretion in intact male rats.*

***IUBMB Life (Biochem. Inter.)* 31/5 , 889-895, 1993**

**35.- E.Ortega, E.Ruiz, E.Rodríguez and J.Frías .**

*Effects of Corticotropin Releasing Factor (CRF) in the Median Eminence on gonadotropins in ovariectomized rats with or without steroid priming: Dose response study.*

***Neurochem. Res.* 19/10, 1225-1230, 1994**

**36.- E.R.Gilabert, E.Ruiz, C.Osorio and E.Ortega.**

*Effect of dietary Zinc deficiency on reproductive function in male rats: Biochemical and morphometric parameters.*

***J. Nutr. Biochem.* 7, 403-407, 1996**

**37.- A.Puertas, J.Frías, E.Ruiz, and E.Ortega .**

*Effects of CRF injected into the Median Eminence on GH secretion in female rats with under different steroid status.*

***Neurochem. Res.* 21/8, 897-901, 1996**

**38.- S.Segovia, MCR del Cerro, C.Pérez-Lazo, E. Ortega, M.Rodríguez-Zafra, MAP.Izquierdo and A. Guillamon.**

*GABA<sub>A</sub>-Cl<sup>-</sup> receptor involvement in the organization of brain and behavioral sex differences.*

***Neuroreport* 7/15, 2553-2558, 1996**

**39.- E.Ortega, A. Osorio and E.Ruiz.**

*Inhibition of 5'DI and 5'DII L-Tiroxine (T4) Monodeiodinases. Effect on the Hypothalamo-Pituitary ovarian axis in adult, hyperthyroid rats treated with T4*

***IUBMB Life (Biochem Mol Biol Inter)* 39/4, 853-860, 1996**

**40.- J.Frías, A.Puertas, E.Ruiz, and E.Ortega .**

*Effects of Corticotropin Releasing Factor (CRF) injected into the Median Eminence on LH secretion in Male Rats .*

***Neurochem. Res.* 22/2, 171-174, 1997**

**41.- A.Osorio, E.Ruiz and E. Ortega**

*Possible role of GH/IGF-1 in the ovarian function of adult hypothyroid rats.*

***Moll Cell Biochem* 179, 7-11, 1998**

42.- Rodriguez-Martin JL, Perez-Laso, C, Barona MI, **Ortega E**, Guillamon A, Segovia S and Del Cerro MCR. Activation of Fos Like immunoreactivity in the accessory olfactory bulbs following induction of maternal behavior in prenatally stressed rats.

**Electronic publication.** [www.mcmaster.ca/INABIS98/cruzdelcerro/rodriguezmartin0816/index.html](http://www.mcmaster.ca/INABIS98/cruzdelcerro/rodriguezmartin0816/index.html) 1998

43.- C.Mendoza, N. Cremades, E.Ruiz, F Martinez, **E. Ortega**, S. Bernabeu and J. Tesarik Relationship between fertilization results after intracytoplasmic sperm injection, and antrafollicular steroid, pituitary hormone and cytokine concentrations.

**Human Reprod.** 14/3, 628-635, 1999

44.- J.Frías, E.Ruiz, and **E.Ortega**.

Effects of Corticotropin Releasing Factor Injected into the Median Eminence on Growth Hormone Secretion in Male Rats .

**Neurochem. Res.** 24/6, 715-718, 1999

45.- Segovia S, Guillamon A, del Cerro MC, **Ortega E**, Pérez Laso C, Rodriguez Zafra M and Beyer C.

The Development of brain sex differences: A multisignaling process.

**Behav Brain Res** 105, 69-80, 1999

46.- Frias J, Rodriguez R, Torres JM, Ruiz E and **Ortega E**.

Effects of acute alcohol intoxication on pituitary-gonadal, pituitary-adrenal axis hormones, b-endorphin and prolactin in human adolescents of both sexes.

**Life Sci.** 67, 1081-1086, 2000

47.- Frias J, Torres JM, Rodriguez R, Ruiz E and **Ortega E**.

Effects of acute alcohol intoxication on growth axis hormones in human adolescents of both sexes.

**Life Sci.** 67, 22, 2000

48.-F. Rodriguez-Alemán, J.M. Torres. JL Cuadros. E.Ruiz and **E. Ortega**.

Effects of estrogen-progestin replacement therapy on plasma lipids and lipoprotein levels in menopausal women.

**Endocr. Res** 26/2 263-273, 2000

49.-G.Roca, JM. Torres, E. Ruiz and **E. Ortega**.

Crystalline dehydrotestosterone implants in the lateral septum of male rats. A positive effect on LH and FSH

**Endocr. Res.** 27, 1-2, 35-40, 2001

50.- E. Ruiz, A. Osorio and **E. Ortega**.

Evidence of different action of testosterone, estradiol, FSH and LH on the growth axis in prepubertal children.

**Endocr. Res** 27, 1-2, 25-33, 2001

51.- JM. Torres, E. Ruiz and **E. Ortega**.

Effects of ACTH and CRH administration on plasma and brain neurosteroids levels

**Neurochem. Res.** 26/5, 555-558, 2001

**52.- J. Frías, JM. Torres, MT. Miranda, E. Ruiz and E. Ortega**

*Effects of acute alcohol intoxication on pituitary-gonadal, pituitary-adrenal axis hormones,  $\beta$ -endorphin and prolactin in human adults of both sexes.*

**Alcohol Alcohol.** 37/2, 169-173, 2002

**53.- JM. Torres, J. Gómez Capilla, E. Ortega.**

*Quantitative Reverse – Transcriptase – Polymerase Chain Reaction Assay for mRNA Levels of Steroid 5 $\alpha$ -reductase Isozymes.*

**Anal. Biochem.** 71, 127-132, 2002

**54.- C. Mendoza, E. Ruiz Requena, E. Ortega, N. Cremades, F. Martinez, R Bernabeu and J Tesarik.**

*Follicular fluid markers of oocyte developmental potential.*

**Human Reprod.** 17/4 1017-1022, 2002

**55.- A. Osorio, R. Vara-Thorbeck, J. Rossel, C. Osorio, E. Ortega and E. Ruiz-Requena**  
*Dehydroepiandrosterone Sulfate and Growth Axis Hormones in Patients after Surgery.*

**World J. Surg.** 26, 1079-1082, 2002

**56.-A. Osorio, MA Gutierrez, E. Ortega and E. Ruiz-Requena**

*Dehydroepiandrosterone sulfate and growth axis hormones in patients with ischemic heart disease.*

**Horm. Res.** 57, 65-169, 2002

**57.- JM. Torres, J Gómez-Capilla, E. Ruiz and E. Ortega**

*Semiquantitative RT-PCR method coupled to capillary electrophoresis to study 5 $\alpha$ -reductase mRNA isozymes in rat ventral prostate in different androgen status*

**Mol. Cell Biochem.** 250, 125-130, 2003

**58.- JM. Torres, E. Ruiz and E. Ortega**

*Development of a quantitative RT-PCR method to study 5 $\alpha$ -reductase mRNA isozymes in rat prostate in different androgen status*

**Prostate** 56/1, 74-79, 2003

**59.- JM. Torres and E. Ortega**

*Alcohol intoxication increase allopregnanolone levels in female adolescent humans*

**Neuropsychopharmacology** 28/6, 1207-1209, 2003

**60.- JM. Torres and E. Ortega**

*DHEA, PREG and their sulphates derivatives on plasma and brain after CRH and ACTH administration*

**Neurochem. Res.** 28/8, 1211-1215, 2003

**61.- JM Torres and E Ortega**

*Precise quantitation of 5 $\alpha$ - reductase Type 1 mRNA by RT-PCR in rat liver and its positive regulation by testosterone and dihydrotestosterone.*

**Biochem. Biophys. Res. Commun.** 308, 469-473, 2003

**62.-JM. Torres and E.Ortega**

Differential regulation of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes expression by androgens in the adult rat brain

**FASEB J.** 17, 1428-1433, 2003

**63.- F Zurita, F Barrionuevo, P Berta, E Ortega, M Burgos and R Jimenez.**

*Abnormal sex-duct development in female moles: the role of anti Müllerian hormone and testosterone*

**Int. J. Dev. Biol.** 47, 451-458, 2003

**64.- JM. Torres and E.Ortega**

Alcohol intoxication increase allopregnanolone levels in male adolescent humans

**Psychopharmacology** 172/3, 352-355, 2004

**65.- JM. Torres and E.Ortega**

*Quantitation of mRNA levels of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes: a novel method that combines quantitative RT-PCR and capillary electrophoresis.*

**Int. J. Biochem. Cell Biol.** 36, 78-88, 2004

**66.- JM. Torres and E.Ortega**

*Quantitation of mRNA levels of steroid 5 $\alpha$  -reductase isozymes: a novel method that combines "One Step" RT-PCR and separation by capillary electrophoresis.*

**Electrophoresis** 25, 415-420, 2004

**67.- JM. Torres , P Sanchez and E.Ortega**

*Quantitation of mRNA levels of steroid 5 $\alpha$  -reductase isozymes in the rat brain by one step RT-PCR and capillary electrophoresis*

**J Neurosci Methods** 136, 105-110, 2004

**68.- JM. Torres and E.Ortega**

Precise quantitation of 5 $\alpha$ - reductase Type 1 mRNA by RT-PCR in female rat liver.

**Endocr. Res** 30/2, 149-157, 2005

**69.- P Sánchez , JM Torres and E.Ortega**

*Expression of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes expression in the rat brain during early postnatal life. Role of dihydrotestosterone.*

**Neurochem. Res** 30(4):577-81, 2005

**70.- JM. Torres and E.Ortega**

*Steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes expression in the adult female rat brain. Central role of dihydrotestosterone.*

**J Mol Endocr** 36, 239-245, 2006

**71.- P Sánchez , JM Torres, R Garcia del Moral and E.Ortega**

*Effects of Testosterone on expression of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes in the rat brain during early postnatal life.*

**Neurochem. Int** 49(6): 626-630 2006

- 72.- Pinos H, Ortega E, Cerrillo B, Perez Izquierdo MP, Collado P**  
*Differential effects of undernourishment and nutritional rehabilitation on serum leptin levels in male and female rats.*  
*Neurochem Res* 32/3,407-413, 2007
- 73.- Segarra.AB, Prieto I, Banegas I Alba F, Vives F, Ortega E, Ruiz E, Gasparo M and Ramírez M**  
*Dietary fat type influence by steroid levels in serum of male rats.*  
*Andrology Update* 1/1, 83-91, 2007
- 74.- Margarita S Campos, Mercedes Barrionuevo, Maria JM Alferez, teresa Nestares, Javier Diaz-Castro, Patricia B Ros, Esperanza Ortega, Inmaculada Lopez-Aliaga**  
*Consumption of caprine milk improves metabolism of calcium and phosphorus in rats with nutritional ferropenic anaemia*  
*International Dairy Journal* 17, 412-419 2007
- 75.- Alvaro Osorio, Esperanza Ortega, Estrella Ruiz-Requena**  
*Two Models of Homocysteine Behavior in Acute Myocardial Infarction*  
*Clin Biochem* 41/4-5, 273-281, 2008
- 76.- P Sánchez, JM Torres, P Gavete and E.Ortega**  
*Effects of swim stress on mRNA and protein levels of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes in prefrontal cortex of adult male rats.*  
*Neurochem. Int* 52(3), 426-431, 2008
- 77.- Segarra AB, Ramirez M, Banegas I, F Alba, F Vives, M de Gasparo, E Ortega, E Ruiz, and I Prieto.**  
*Dietary fat influences testosterone, cholesterol, Amminopeptidase A and blood pressure in male rats.*  
*Horm Metab Res* 40, 289-291, 2008
- 78.- P Sánchez, JM Torres, P Vilchez, R García del Moral and E.Ortega**  
*Effects of Sulpiride on Prolactin and mRNA levels of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes in adult rat brain.*  
*Neurochem. Res* 33/5, 820-5, 2008
- 79.- Carmen Perez-Laso, Santiago Segovia, Jose Luis R Martin JL, Esperanza Ortega, Francisco Gómez and M Cruz R del Cerro.**  
*Environmental prenatal stress alters sexual dimorphism of maternal behavior in rats.*  
*Behavioural Brain Res* 187(2), 284-288, 2008
- 80.- P Sánchez, JM Torres, P Vilchez, R García del Moral and E.Ortega**  
*Effects of Sulpiride on mRNA levels of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes in prostate of adult rat*  
*IUBMB Life.* 60/1,68-72,2008
- 81.- P Sánchez, JM Torres, P Vilchez, R García del Moral and E.Ortega**  
*Effects of metoclopramide on mRNA levels of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes in adult rat brain*  
*Neuroreport.* 7;20(1):93-96, 2009

82.- P Sánchez, JM Torres, and E.Ortega

Effects of environmental stress on mRNA levels of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes in prefrontal cortex of adult male rats.

**Horm Behav** ;56 (3):348-53. 2009

83.-Del Cerro, C Perez-Laso, E Ortega, JLMartin, F Gómez, MA Perez-Izquierdo and S. Segovia .

Maternal care counteracts effects of prenatal environmental stress in female rats

**Behav Brain Res.** 2,208 (2) 593-602, 2010

84.- Osorio A, Ortega E, Torres JM, Sánchez P and Ruiz-Requena ME

Lipid profiles and oxidative stress parameters in male and female haemodialysis patients.

**Mol. Cell. Biochem** 353(1-2):59-63,2011

85.- J Diaz-Castro, M Ramirez Lopez-Frias, MS Campos, M Lopez-Frias, MJM

Alvarez, T Nestares, E Ortega and I Lopez-Aliaga

Goat milk during iron repletion improves bone turnover impaired by severe iron deficiency.

**J.Dairy Sci** 94,2752-2761,2011

86.- Osorio A, Ortega E, Torres JM Sánchez P, and Ruiz-Requena E.

Mineral bone metabolism in young hemodialysed patients.

**Clin Biochem** 44(17) 1425-1428, 2012

87.- P. Sánchez, J. M. Torres, R. G. del Moral, J. de Dios Luna and E. Ortega

Steroid 5 $\alpha$ -reductase in Adult Rat Brain after Neonatal Testosterone Administration.

**IUBBM Life** 64(1):81-86,2012

88.- Sánchez P, Torres JM, Castro B, Frias JF, and Ortega E

Effects of metoclopramida on mRNA levels of steroid 5 $\alpha$ -Reductase isozymes in prostate of adult rat

**J Physiol Biochem** 69(1) 133-140, 2013

89.- Osorio A, Ortega E, Torres JM Sánchez P, and Ruiz-Requena E.

Biochemical markers of vascular calcification in elderly hemodialysis patients

**Moll Cell Biochem** 374 (1-2), 21.27, 2013

90.- Sánchez, Pilar; Torres, Jesús; Castro, Beatriz; Olmo, Asunción; del Moral, Raimundo; Ortega Esperanza

Expression of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes in prostate of adult rats after environmental stress.

**FEBS J** 280 (1),93-101, 2013

91 Sánchez, P; Torres, JM; Castro, B; Del Moral, R, Luna JD and Ortega, E

Steroid 5 $\alpha$ -reductase in adult rat brain after neonatal dihydrotestosterone administration

**Neurochem Res** 38(3) 557-563,2013

- 92** Castro B, Sánchez, P; Torres, JM; Preda, O; Del Moral, R, and **Ortega, E**  
Bisphenol A exposure during adulthood alters expresión of aromatase and steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes in rat prostate.  
**Plos One** 8(2), e55905-12, 2013
- 93.-** *Dadhich RK, Barrionuevo FJ, Real FM, Lupiañez DG, Ortega E, Burgos M, Jiménez R.*  
Identification of live germ-cell desquamation as a major mechanism of seasonal testis regression in mammals. A study in the Iberian mole (*Talpa occidentalis*)  
**Biol Reprod** 88/4, 101-115, 2013
- 94.** *C Perez-Laso, E Ortega, JLMartin, MA Perez-Izquierdo F Gómez, S Segovia, Del Cerro MC.*  
*Maternal care interact with prenatal stress in altering sexual dimorphism in male rats*  
**Horm Behav** ;64(4):624-633, 2013
- 95.-** *Sánchez, P; Castro B; Torres, JM; Preda, O; Del Moral, R, and Ortega, E*  
Bisphenol A Modifies the Regulation Exerted by Testosterone on 5  $\alpha$  -Reductase Isozymes in Ventral Prostate  
**Biomed Res Int.** 13/629235, 2013 (derivado de JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGYI (FI 3.169); 46/163 área BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- 96.-** Castro B, Sánchez, P; Torres, JM; and **Ortega, E**  
Effects of adult exposure to Bisphenol A on genes involved in the physiopathology of rat prefrontal cortex.  
**Plos One** 8(9):e73584-92,.2013
- 97.-** Aparicio VA<sup>1</sup>, Tassi M<sup>2</sup>, Nebot E<sup>1</sup>, Camiletti-Moirón D<sup>1</sup>, **Ortega E<sup>3</sup>**, Porres JM<sup>1</sup>, Aranda P<sup>1</sup>.  
High-Intensity Exercise May Compromise Renal Morphology in Rats.  
**Int J Sports Med.** ;35(8):639-44,2014
- 98.-** Sánchez, Pilar; Castro, Beatriz; Torres, Jesús; **Ortega, Esperanza**  
Effects of different ethanol-administration regimes on mRNA and protein levels of steroid 5 $\alpha$ -Reductase isozymes in prefrontal cortex of adolescent male rats  
**Psychopharmacology** ;231(17):3273-80, 2014
- 99.-** Massoud D<sup>1</sup>, Barrionuevo FJ, **Ortega E**, Burgos M, Jiménez R.  
The testis of greater white-toothed shrew *Crocidura russula* in Southern European populations: A case of adaptive lack of seasonal involution?  
**J Exp Zool B Mol Dev Evol.** 1;322(5):304-15. 2014
- 100.-** Castro B<sup>1</sup>, Sánchez P<sup>1</sup>, Miranda MT<sup>2</sup>, Torres JM<sup>3</sup>, Ortega E<sup>4</sup>.  
Identification of dopamine- and serotonin-related genes modulated by bisphenol A in the prefrontal cortex of male rats.  
**Chemosphere** Jun 30;139:235-239. doi: 10.1016/j..2015.06.061. 2015



**101.-** Del Cerro MC, **Ortega E**, Gómez F, Segovia S, Pérez-Laso C. Environmental prenatal stress eliminates brain and maternal behavioral sex differences and alters hormone levels in female rats.

**Horm Behav.** 1;73:142-7, 2015

**102.-** Castro B1, Sánchez P1, Torres JM3, **Ortega E4.-** Bisphenol A, Bisphenol F and Bisphenol S affect differently 5 $\alpha$ -reductase expression and dopamine-serotonin systems in the prefrontal cortex of juvenile female rats.

**Environmental Research** 281-287, 2015 DOI information:10.1016/j.envres.2015.07.001

**103.** Carmen Pérez-Laso, Sebastián Cerdan, Carme Junque, Angel Gómez , **Esperanza Ortega E**, Mireia Mora, Carlos Avendaño, Esther Gómez-Gil, María Cruz Rodríguez del Cerro and Antonio Guillamon. Effects of Adult Female Rat Androgenization on Brain Morphology and Metabolomic Profile.

**Cerebral Cortex.** 2017; 1-8 Doi 10.1093/cercor/bhx163

**104.** Sánchez P, Serrano-Falcón C, Torres JM, Serrano S, **Ortega E.** 5 $\alpha$ -Reductase isozymes and aromatase mRNA levels in plucked hair from young women with female pattern hair loss.

**Arch Dermatol Res.** 2018 Jan;310(1):77-83. doi: 10.1007/s00403-017-1798-0. Epub 2017 Nov 28.

**105.-** Castro B, Sánchez P, Torres JM, **Ortega E.** Effects of perinatal exposure to bisphenol A on the intraprostatic levels of aromatase and 5 $\alpha$ -reductase isozymes in juvenile rats.

**Food Chem Toxicol.** 2018 May;115:20-25. doi: 10.1016/j.fct.2018.02.060. Epub 2018 Feb 28.

**106.-** Angel Gómez, Sebastian Cerdán, Carmen Pérez-laso, Esperanza ortega, Eduardo Pásaro, Rosa Fernandez, Esther Gómez-.Gil, Mireia Mora, Alberto Marcos, Maria Cruz Rodríguez del Cerro, Antonio Guillamon,

Effect of adult male rat feminization treatments on brain morphology and metabolism profile

**Hormones and Behavior**, 104839, 2020

**107:** Daa Massoud, Miguel Lao-Pérez, **Esperanza Ortega**, Miguel Burgos **Rafael Jiménez** \*, Francisco J. Barrionuevo

Divergent seasonal reproductive patterns in syntopic populations of two murine species in southern Spain, *Mus spretus* and *Apodemus sylvaticus*

**Animals** 2021, 11(2), 243; <https://doi.org/10.3390/ani11020243>

(Q1 veterinariam Scineces)

**108.-** Sergio Martínez-Rodríguez, Jesus M Torres, Pilar Sanchez, **Esperanza Ortega**

Manuscript title: Overview on multienzymatic cascades for the production of noncanonical  $\alpha$ -aminoacids.

Front. Bioeng. Biotechnol., 8, 1-35 2020. 11 August 2020 | <https://doi.org/10.3389/fbioe.2020.00887>

**109.-**Miguel Lao-Pérez, Diaa Massoud, Francisca Martínez Real, Alicia Hurtado, **Esperanza Ortega**, Miguel Burgos, Rafael Jiménez \*, Francisco J. Barrionuevo \*

Mediterranean pine vole, *Microtus duodecimcostatus*: a paradigmatic example of opportunistic breeder *Animals* **2021**, *11*(6), 1639; <https://doi.org/10.3390/ani11061639> (registering DOI)

**110.** Gavira JA, Caacute A, Artigas M, Neira JL, Tores JM, Sanchez P, **Ortega E and Martinez-Rodriguez S.**

Structural insights into choline-o-sulfatase reveal the molecular determinants for ligand binding,

*Acta Crystallographica. Section D* <https://doi.org/10.1107/S2059798322003709> (2022)“ ..

**111.-** Sanchez P, Castro B, Martinez Rodriguez Martines S. Rios-Pelegrina R, , Del Moral R. Torres JM **and E Ortega**

Impact of chronic exposure of rats to bisphenos A from perinatal period to adulthood on intraprostatic levels of 5-a-reductase isozymes, aromatase, and genes implicated in prostate cancer development.

*Environmental Research* 212,113142, 2022..

**112.** Sánchez P, Serrano-Falcón C, Torres JM, Serrano S, **Ortega E.** 5 $\alpha$ -Reductase isozymes, aromatase an genes implicated in prostate cancer in plucked hair from young men with androgenic alopecia. ( In press).

## CAPITULOS DE LIBROS

**1.- E. Ortega**, JL Cuadros, AR González and E. Ruiz

Effects of Estrogen-Progestin replacement therapy on plasma beta endorphin levels in menopausal women.

*Clinical Digest Series (ob/gyn digest)* (HH Osdol ed) 1994 ISBN

**2.- J.Frias, A.Puertas, A.Osorio,E Ruiz y E.Ortega**

Influencia del estres sobre la funcion reproductora. Efecto del CRF inyectado en la Eminencia Media.

En “Procesos psicológicos y médicos de la sexualidad humana y sus implicaciones clínicas”. (E. Herrera y U. Alonso, Comp) 257-262, 1996 ISBN 8492185600

**3.- J.L.Cuadros, F.Rodriguez, M.T. Anarte, E.Ortega y E.Ruiz.**

Modificaciones psicosexuales, hormonales y beta endorfinas bajo tratamiento hormonal sustitutivo (estrógenos y gestágenos) en la menopausia En “ Avanzar en la menopausia”.(S. Palacios ed) 126-135, 1996 ISBN

**4.-Sanchez P,Torres JM, Castro B, Ortega E.**

Efectos de Sulpiride y metoclopramida sobre los niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5<sup>a</sup>-

reductasa en cerebro de rata.

Encuentros en Neurociencias. Vol I Editorial Lulu Enterprises, 2010 Inc ISBN978-1-4461-2634-9

**5.- Sanchez P, Torres JM, Castro B, Ortega E.**

Efectos del estrés físico y medioambiental sobre los niveles de mRNA y proteína de las isoenzimas de la 5<sup>a</sup>-reductasa tipo 1 y tipo 2 en corteza prefrontal de rata.

Encuentros en Neurociencias. Vol II Ed ( FGámiz, M Gallo, F Vives) pg 83-100, 2013 Inc ISBN978-84-96876-87-7

## **PUBLICACIONES CORTAS EN REVISTAS**

**1.- E.Ortega, E.Ruiz, B.Neira y C.Osorio.**

Determinación de testosterona en suero por radioinmunoanálisis sin extracción previa.

**Endocrinología.** 24/1, 41, 1977.

**2.- E.Ruiz, E.Ortega, E.Sanchez-Cantalejo y C.Osorio.**

Testosterona, FSH y LH durante la vida del hombre sano.

**Endocrinología,** 24/1, 17, 1977.

**3.- C.Osorio, E.Ortega y E.Ruiz.**

El ejercicio físico como prueba funcional de la secreción de hormona de crecimiento.

**Endocrinología.** 24/1, 68, 1977.

**4.- E.Ruiz, C.Mendoza, E.Ortega y C.Osorio.**

Efectos de la prolactina sobre la secreción de hormonas sexuales y suprarrenales.

**Endocrinología.** 28/1, 44, 1981.

**5.- A.Carreras, E.Ruiz, E.Ortega, C.Mendoza and C.Osorio.**

Stimulatory action of crystalline testosterone implantations in the lateral septum on LH release in male rats.

J. Endocr. Invest. 8/3, 230, 1985.

**6.- A. Carreras, C. Mendoza, E. Ruiz, E. Ortega, M. Quintana, R. Arcas y C. Osorio.**

Tratamiento de hiperestimulación ovárica en ratas ciclantes.

**Clin. Ginecol.** 10, 3, 1985

**7.- E.Ortega, J.Frias y E.Ruiz.**

*Estudio del posible efecto del naloxone y la dexametasona en la inhibición de la respuesta de gonadotropinas a la castración tras la adrenalectomía.*

*Endocrinología* 34/1, 42, 1987.

**8.- E.Ruiz, E.Ortega, A.Carreras y E.Rodríguez**

El eje hipotálamo ovario en ratas tiroidectomizadas. Efectos del tratamiento con T3.

*Endocrinología* 34/1, 44, 1987.

**9.- J.Frías, E.Ruiz, E.Rodríguez and E.Ortega.**

*Influence of intracerebroventricular injection of ACTH(1-24) on gonadotropin secretion in female rats.*

**Eur. J. Neurosci. 201, 1988**

**10.- J.Frías, E.Ruiz, E.Rodríguez and E.Ortega.**

*Is the median eminence (ME) the site of action of CRF inhibiting LH and FSH secretion in ovariectomized rats?*

**Eur. J. Neurosci. 3, 49, 1990.**

**11.- E.Ruiz, E.Osorio E.Rodríguez and E. Ortega.**

*Effects of naloxone in the median eminence (ME) on LH secretion.*

**Eur. J. Neurosci. 3, 134, 1990.**

**12.- G. Roca, E. Ruiz, E. Rodríguez and E. Ortega**

*Stimulatory action of crystalline Dehydrotestosterone implantations in the lateral septum on LH release in male rats.*

**Eur. J. Neurosci. 4, 224, 1991.**

**13.- S.Segovia, C.Perez-Laso, M.C.Rodríguez-Zafra, E. Ortega, F. Claro, M.A.P. Izquierdo, M.C.R del Cerro and A.Guillamon.**

*Postnatal Picrotoxine administration impairs the induction of maternal behavior in virgin female rats.*

**Eur. J. Neurosci. 5, 89, 1994**

**14.- M.C.R del Cerro, M. Rodríguez-Zafra, C. Perez-Laso, E.Ortega, F. Claro, M.A.P. Izquierdo, A.Guillamon and S. Segovia.**

*Parenteral behavior facilitation after early postnatal diazepam administration.*

**Eur. J. Neurosci. 5, 92 1994**

**15.- Perez-Laso C, S. Segovia, M. Rodríguez-Zafra, E.Ortega, F. Claro, M.A.P. Izquierdo, A.Guillamon and M.C.R del Cerro.**

*Evidence for involvement of the GABA/Cl receptor complex in the sexual differentiation of brain and reproductive behavior.*

*Eur. J. Neurosci. 8/21, 1995*

**16.- M.C.R del Cerro, C. Perez-Laso, M. Rodríguez-Zafra, E.Ortega, F. Claro, E. Ambrosio , M.A.P Izquierdo, A.Guillamon and S.Segovia.**

*GABA/Cl receptor complex is involved in sexual differentiation of parenteral behavior.*

**Eur. J. Neurosci. 21/1228, 1995**

**17.- Perez-Laso C, S. Segovia, M. Rodríguez-Zafra, E.Ortega, F. Claro, M.A.P. Izquierdo, A.Guillamon and M.C.R del Cerro.**

*Evidence for involvement of the GABA/Cl receptor complex in the sexual differentiation of brain and reproductive behavior.*

**Eur. J. Neurosci. 21, 515, 1995**

**18.- Perez-Laso C, M.C.R del Cerro, M.A.P. Izquierdo, E. Ortega, M. Rodríguez-Zafra, F. Claro, A.Guillamon and S. Segovia.**

*Early postnatal Diazepan (DZ) exposure facilitates parenteral behavior.*

**Eur. J. Neurosci. 21/suppl, 65, 1995**

19.- Perez-Laso C, Rodriguez JL, **Ortega E**, Barona ML, Haba C, Guillamon A, Segovia S, and Del Cerro MCR. Prenatally stressed female rats fail to accomplish an efficient maternal behavior, when adult.

*Eur. J. Neurosci.* 10/10 163, 1998

20.- JM Torres, C Gómez-Llorente, J Gómez Capilla, E Ruiz and **E. Ortega**

Analysis of 5 $\alpha$ -Reductase isozymes mRNA levels by RT-PCR

**Eur. J. Biochem.** 28/1, 138, 2001

21.- JM Torres, J Frías, E. Ruiz and **E. Ortega**

Effects of acute alcohol intoxication on pituitary-gonadal axis hormones, pituitary-adrenal axis hormones, beta endorphin and prolactin in human, adolescents of both sexes.

**Eur. J. Biochem.** 28/1, 165, 2001

22.- JM Torres, J. Ortega, E. Ruiz and **E. Ortega**

Effects of CRH and ACTH administration on plasma and brain neurosteroid levels.

**Eur. J. Biochem.** 28/1, 138, 2001

23.- Frías J, Rodriguez R, Torres JM, Ruiz E and **Ortega E.**

Effects of acute alcohol intoxication on pituitary-gonadal, pituitary-adrenal axis hormones, beta endorphin and prolactin in human adolescents of both sexes.

*Alcohol Research* 5/6, 258, 2000

24.-J. Frías, JM. Torres, MT. Miranda, E. Ruiz and **E. Ortega**

Effects of acute alcohol intoxication on pituitary-gonadal, pituitary-adrenal axis hormones, beta endorphin and prolactin in human adults of both sexes.

**Alcohol Research** 7/4 161, 2002

25.- C Perez-Laso , **E Ortega** , MAP Izquierdo, N Moreno, L RiveraL, S SegoviaS and MCR Del Cerro . Male rats adopted at birth y stressed dams display feminine behavioral patterns in induced maternal behavior. **Trabajos del Instituto Cajal.** Tomo LXXIX, 242, 2003

26.- **JM. Torres and E.Ortega**

Alcohol intoxication increase allopregnanolone levels in male adolescent humans

**Psychopharmacology** Epub, 28 Nov, 2003

27.- Merino JJ, Perez-Laso C; **Ortega E**; MA Izquierdo; MC del Cerro and S Segovia

Chemokine CXCR4/SDF and CX3CR1/fractalkine are differentially modulated under neurodegeneration in the central nervous system.

**J Neuroimmunology** 154, 171, 2004

28.- JM. Torres, P Sanchez and **E.Ortega**

Differential regulation of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes expression by androgens in the adult rat brain

**The FEBS Journal** 272/1,2005

29 Sánchez P, JM Torres, Gavete P, Vilchez P y **E Ortega**

Effects of dihydrotestosterone on steroid 5 $\alpha$ -reductasa in female rat brain.

**The FEBS Journal** 273/1, 243, 2006

30 Sánchez Medina P, JM Torres Pinedo, Gavete Calvo P, Vilchez P y **E Ortega Sánchez**.  
Niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5 $\alpha$ -reductasa en cerebro de ratas sometidas a estrés psíquico.

**Química Clínica** 25(4), 231, 2006

31.- Osorio Ruiz A, **Ortega Sánchez E**; Quintana Perez M, Arcas Ortega R y Ruiz-Requena E  
Diferente evolución de los niveles de homocisteína en pacientes que han sufrido infarto agudo de miocardio.

**Química Clínica** 25(4), 324, 2006

32.- A Osorio; **E Ortega**, T de M Quintana and E Ruiz-Requena  
Homocysteine and glutathione peroxidase in acute myocardial infarction  
**Chin Med J** 1207, 136-137, 2007

33.- A Osorio; **E Ortega**, T de Haro M Quintana Torres J Sánchez P and E Ruiz-Requena  
Biochemical markers of atherosclerosis in patients with chronic renal failure.

**Atherosclerosis** 9/1, 161, 2008

34.- A Osorio; **E Ortega**, T de Haro M Quintana Torres J Sánchez P and E Ruiz-Requena  
Parameters of oxidative stress in patients with chronic renal failure

**Clinical Chemistry**, 54, 56, 148, 2008

35.- A Osorio; **E Ortega**, T de Haro M Quintana, Torres J, Sánchez P and E Ruiz-Requena  
Homocysteine and glutathione peroxidase in patient with chronic kidney disease

**Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)** 47, ppS1-S409, 2009

36.- Sánchez P, Torres JM, Castro B, Ortega J, Frias JF and **Ortega E**.  
Effects of environmental stress on mRNA and protein expression levels of steroids  
5-alpha-reductase isozymes in prostate of adult rats. In "Biochemistry for tomorrow's  
medicine"

**The FEBS Journal**, 278, 81, 2011

37.- T de Haro, A Osorio, **E Ortega** M Quintana, Torres J, Sánchez P and E Ruiz-Requena  
Mineral bone metabolism markers in elderly patients with chronic kidney disease.

**Clinical Chemistry** 58/10, 37, 2012

38.- Sánchez P, Torres JM, Castro B, Olmo A del Moral RG and **Ortega E**.

Expression of steroids 5-alpha-reductase isozymes in prostate of adult rats after  
environmental stress. URO TODAY Published on 02-14-2013

39.- Sánchez Medina P, Castro Bohorquez B, Torres de Pinedo JM, **Ortega Sánchez E**,  
Efectos Moleculares del Bisfenol-A en próstata de rata

**Salud Ambiental** 13, 334, 2013

#### TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1. EFECTOS DE LOS PREPARADOS COMERCIALES DE TESTOSTERONA, "TESTOVIRON" Y "TESTEX" SOBRE LOS NIVELES EN SANGRE DE

- TESTOSTERONA, GONADOTROFINAS Y PROLACTINA*. José Luis Ventin Pereira. Universidad de Granada. Facultad de Medicina. 1982. Sobresaliente “Cum laude”
2. *INFLUENCIA DEL SEPTUM PELLUCIDUM SOBRE LA SECRECIÓN DE GONADOTROFINAS Y PROLACTINA EN LA RATA MACHO*. Alfonso Carreras Egaña. Universidad de Granada. Facultad de Ciencias. 1983. Sobresaliente “Cum laude”
  3. *EFFECTOS DEL CRF ADMINISTRADO EN LA EMINENCIA MEDIA SOBRE LOS NIVELES EN SANGRE DE GONADOTROFINAS EN LA RATA HEMBRA*. Jose Francisco Frias Rodriguez. Universidad de Granada. Facultad de Medicina. 1992. Apto “Cum laude”
  4. *EFFECTOS DE LA DEFICIENCIA DE ZINC SOBRE LA FUNCIÓN REPRODUCTORA EN LA RATA MACHO*. Eduardo Rodriguez Gilabert. Universidad de Granada. Facultad de Medicina. 1992. Apto “Cum laude” y Premio Extraordinario
  5. *MODIFICACIONES ENDOCRINAS Y SINTOMÁTICAS CON CUATRO PAUTAS ORALES DE TRATAMIENTO HORMONAL SUSTITUTIVO*. Fernando Rodriguez Aleman. Universidad de Granada. Facultad de Medicina. 1997. Apto “Cum laude”
  6. *EFFECTOS DE TESTOSTERONA Y DIHIDROTESTOSTERONA SOBRE LOS NIVELES DE mRNA DE LOS ISOENZIMAS TIPO 1 Y TIPO 2 DE LA 5-ALFA REDUCTASA*. Jesús M Torres de Pinedo. Universidad de Granada. Facultad de Medicina. 2002. Sobresaliente “Cum laude”
  7. *NIVELES DE mRNA DE LOS ISOENZIMAS DE LA 5-ALFA REDUCTASA EN DISTINTAS SITUACIONES EXPERIMENTALES DE LA RATA*. Pilar Sánchez Medina. Universidad de Granada. Facultad de Medicina. 2007. Sobresaliente “Cum laude”
  8. *BASES MOLECULARES DE LA ONCOGENICIDAD MEDIADA POR AIB1*. Alvaro Avivar Valderas. Universidad de Granada, Facultad de Medicina y Centro de Investigación Príncipe Felipe. 2008. Sobresaliente “Cum laude”
  9. *EFFECTOS DE LA HIPERPROLACTINEMIA SOBRE LOS NIVELES DE ARNm DE LOS ISOENZIMAS TIPO1 Y TIPO2 DE LA 5-ALFA REDUCTASA EN RATAS*. Pablo Vilchez Campillos. Universidad de Granada. Facultad de Medicina. 2011. Sobresaliente “Cum laude”.
  10. *EFFECTOS MOLECULARES DEL BISFENOLA EN CEREBRO Y PROSTATA DE RATA*. Beatriz Castro Bohorquez. Universidad de Granada. Facultad de Medicina. 2014. Sobresaliente “Cum laude”. Tesis internacional

#### **TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS (TFM)**

- Acal Gutierrez Jose Antonio (2001-2002) Análisis de hormonas
- Sánchez Medina M Pilar (2003-2004) Análisis de hormonas.-

- Vilchez Campillos Pablo (2006-2007) Endocrinología Molecular. Análisis de hormonas
- Mendoza Vargas Raquel (2007-2008) Endocrinología Molecular. Análisis de hormonas
  
- Alvarez Cubero M<sup>a</sup> Jesús (2008-2009) Endocrinología Molecular. Analisis de Hormonas
  
- López Muñoz José (2009-2010) Endocrinología Molecular. Analisis de Hormonas
  
- Sánchez Higuera Carlos (2009-2010) Endocrinología Molecular. Analisis de Hormonas
  
- Lozano Paniagua David (2010-2011) “Evaluación de la toxicidad subclínica de plaguicidas mediante biomarcadores moleculares, hormonales genéticos y enzimáticos”. Línea de Investigación Endocrinología Molecular. Analisis de Hormonas
  
- Rico Jimenez Miriam (2010-2011) “Cristalización de proteínas quimiorreceptores bacterianos” Línea de Investigación Endocrinología Molecular. Analisis de Hormonas
  
- Castro Bohorquez Beatriz (2010-2011) “Xenoestrógenos contaminantes en humanos y medioambiente.
  
- José Ramón Sosa Cabrera (2015-2016). "regulación por andrógenos de los niveles de las isoenzimas 5-alfa reductasa tipo 3 en cerebro de rata adulta
  
- Zeus Perez Valdés (2017-2018) Efectos del Bisfenol A en los niveles de ARNm de las isoenzimas tipo 1 y tipo2 de la 5-alfa reductasa

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS**

1. *Efectos de la deficiencia de zinc sobre la función reproductora en animales de experimentación y humanos. Entidad financiadora: Hospital Universitario San Cecilio De Granada. Investigador principal M. Esperanza Ortega Sánchez.*
  
2. *Estudio sobre los mecanismos de reversión sexual en nuevas especies de mamíferos: análisis molecular de genes implicados en el determinismo del sexo. Entidad financiadora: CAYCIT. Duración 1992-1995. Investigador principal: Rafael Diaz de la Guardia. Dotación económica 9.000000 pts.*
  
3. *Acciones no genómicas de los esteroides en la organización de las diferencias neurales y conductuales entre los sexos. Entidad financiadora: DGYCIT. Duración 1996-1999. Investigador principal: Santiago Segovia. Dotación económica 8.000000 pts.*
  
4. *Implicaciones de los esteroides neuroactivos 3 alfa 5 alfa reducidos en la diferenciación*



- sexual del sistema nervioso*. Entidad financiadora: DGES. Duración 1998-2001. Investigador principal: M. Esperanza Ortega Sánchez. Dotación económica 2.000.000 pts.
5. *Endocrine disrupters: exploring novel endpoints exposure, low-dose and mixture-effects in humans, aquatic wildlife and laboratory animals*. Entidad financiadora: ue Duración 2002-2005. Investigador principal: andreas kortemkamp. Dotación económica 11.127.146,00 €.
  6. *Estudio de la expresión de los isoenzimas tipo 1 y tipo 2 de la 5alfa reductasa y sus implicaciones en la hipertrofia benigna de próstata y el cáncer de próstata*. Entidad financiadora: FIS. ISCIII. Duración 2002-2005. Investigador principal: M. Esperanza Ortega Sánchez. Dotación económica 67.275 €.
  7. *Red de centros de interacción cooperativa en Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. biocomunicación hormonal. Nuevas estrategias terapéuticas*. Investigador principal: Fernando Escobar. Entidad financiadora: FIS-ISCIII. Dotación económica 30.000 €.
  8. *Estudio de los neuroesteroides 3<sup>a</sup>,5<sup>a</sup> reducidos y su correlación con los isoenzimas 5-alfa reductasa en el bulbo olfatorio de la rata neonatal y adulta*. Entidad financiadora: MEC. Duración 2005-2008. Investigador principal: M<sup>a</sup> Esperanza Ortega Sánchez. Dotación económica 42.000 €.
  9. *Red temática de investigación cooperativa en Envejecimiento y fragilidad (RETICEF)*. Entidad financiadora FIS-ISCIII. Investigador principal Manuel Muñoz. Dotación económica 199.727€.
  10. *Efectos de las situaciones de estrés sobre neuroesteroides e isoenzimas 5-a reductasa en cerebro de rata*. Entidad financiadora: MEC. Duración 2009-2012. Investigador principal: M<sup>a</sup> Esperanza Ortega Sánchez. Dotación económica 55.000 €
  11. *Diferencias en el patrón de metilación de promotores génicos. Implicados en cáncer de próstata en diferentes estadios de la enfermedad*. Entidad financiadora CEIBioTic, Código: MP\_BS\_3. Financiación: 3000 euros. Duración: 28/05/2014 hasta 31/12/2014. Investigadora principal: Pilar Sánchez Medina.

## COMUNICACIONES Y PONENCIAS A CONGRESOS

- 1.- M. Gallo, **E. Ortega**, R. Comino y F. Rosas.  
Cortisol en sangre de cordón umbilical y comienzo del parto.  
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología, 1975
- 2.- E. Ruiz, **E. Ortega**, E. S-Cantalejo y C. Osorio.  
Testosterona, FSH y LH durante la vida del hombre sano.  
XVIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología.  
Valladolid 20-21 Mayo, 1977
- 3.- **E. Ortega**, E. Ruiz B. Neira y C. Osorio.  
Determinación de testosterona en suero por RIA sin extracción previa.

XVIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología.  
Valladolid 20-21 Mayo, 1977

**4.- C.Osorio, E. Ortega y E. Ruiz.**

El ejercicio físico como prueba funcional de la secreción de hormona de crecimiento.  
XVIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología.  
Valladolid 20-21 Mayo, 1977

**5.- E. Ruiz, E.Ortega, J. Ventin y C. Osorio.**

Efecto de diferentes dosis de Testosterona sobre los niveles en suero de gonadotrofinas y prolactina.  
XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Badajoz, 14-16 Diciembre, 1978

**6.- E. Ortega, E. Ruiz, C. Mendoza, J. Gonzalez de Vega y C.Osorio.**

Concentraciones plasmáticas de hormonas esteroideas y proteicas en la hipertrofia benigna de prostata.  
XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Badajoz, 14-16 Diciembre, 1978

**7.- E. Ruiz, E. Ortega y C. Osorio.**

Efectos de la castración y del estradiol sobre la secreción de gonadotrofinas en mujeres.  
XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Valencia 14-16 Diciembre, 1979

**8.- E. Ruiz, C.Mendoza E. Ortega y C.Osorio.**

Efecto de la prolactina sobre las hormonas sexuales y suprarrenales.  
XX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología. Palma de Mallorca, 6-7 Noviembre, 1981.

**9.- A.Carreras, R.Robles, E.Ortega, C.Mendoza y E.Ruiz.**

Efectos de la lesión electrolítica del septum sobre los niveles en suero de FSH y LH en rata macho.  
XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Málaga 9-11 Diciembre, 1982

**10.- C.Mendoza, A.Carreras, E.Ortega, E.Ruiz y C. Osorio.**

Nueva tecnica de preparación de orina para la medida de FSH y LH por RIA.  
XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Málaga 9-11 Diciembre, 1982

**11.- D.Acuña, A.Carreras, E.Ruiz, E. Ortega y C. Osorio.**

Efecto de la glándula pineal y de algunos indoles en la inhibición de la LH inducida por destrucción del nucleo supraquiasmático en ratas hembra.  
XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Málaga 9-11 Diciembre, 1982

**12.- R.Robles, A.Carreras, C.Mendoza, E.Ortega y E.Ruiz.**

Efectos de la lesion electrolítica del locus coeruleus sobre los niveles plasmaticos de LH y FSH

en ratas macho.

XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Murcia, 16-18, 1984

**13.-** A.Carreras, C.Mendoza, D.Acuña, **E.Ortega** y E.Ruiz.

Efectos de la estimulación electrolítica del septum sobre la secreción de gonadotropinas y prolactina en ratas macho.

XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Murcia, 16-18, 1984

**14.-** C.Mendoza, A.Carreras, **E.Ortega** y E.Ruiz.

Metabolismo del calcio en la menopausia.

XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Murcia, 16-18, 1984

**15.-** A.Carreras, C.Mendoza, E.Ruiz, **E.Ortega**, M.Quintana, R. Arcas y C. Osorio.

Tratamiento de hiperestimulación ovárica en ratas ciclantes.

XII Simposium internacional de Embarazos Inducidos.

Barcelona 24-26, Octubre, 1985

**16.-** A.Carreras, E.Ruiz, **E.Ortega**, C.Mendoza y C.Osorio.

Stimulatory action of crystalline testosterone implantations in the lateral septum on LH release in male rats.

II Meeting of the European Neuroendocrine association. (Internacional)

Milan 15-17 Octubre 1985

**17.-** **E.Ortega**, J.Frias y E.Ruiz.

Niveles de FSH y LH en ratas orquitectomizadas y adrenalectomizadas tras la administración de dexametasona y naloxona.

XXIII Congreso Nacional de Endocrinología. Granada 5-6 Junio, 1987

**18.-** **E.Ortega**, J.Frias y E.Ruiz.

Estudio de la administración (ICV) intracerebroventricular de ACTH sobre la secreción de LH en la rata ovariectomizada.

XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

Málaga 27-30 Septiembre 1987

**19.-** E.Ruiz, **E.Ortega**, A.Carreras y E.Rodríguez

El eje hipotálamo hipófisis ovario en ratas tiroidectomizadas. Efecto de la T3

XXIII Congreso Nacional de Endocrinología. Granada 5-6 Junio, 1987

**20.-** J.Frias, E.Ruiz, E. Rodríguez and **E.Ortega**.

Influence of intracerebroventricular injection of ACTH (1-24) on gonadotropin secretion in female rats.

XIth Annual Meeting of the European Neuroscience Association.

Zurich (Suiza) 4-8 Septiembre, 1988 (Internacional)

**21.-** E.R.Gilabert, E.Ruiz, E.Rodríguez y **E.Ortega**.

**Efectos de la deficiencia de Zinc sobre los niveles de testosterona FSH y LH en rata macho**

XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

Oviedo 22-25 Julio 1990

**22.- J.Frias, E.Ruiz, E. Rodriguez and E.Ortega.**

Is the Median Eminence the site of action of CRF inhibiting LH and FSH secretion in ovariectomized rats?

XIIIth Annual Meeting of the European Neuroscience Association.

Estocolmo (Suecia) 8-12 Septiembre 1990. (Internacional)

**23.- E.Ruiz, E.Osorio, R.Rodriguez and E.Ortega.**

Effects of naloxone in the Median Eminence on LH secretion.

XIIIth Annual Meeting of the European Neuroscience Association.

Estocolmo (Suecia) 8-12 Septiembre 1990. (Internacional)

**24.- G.Roca, E.Ruiz, E. Rodriguez and E.Ortega.**

Stimulatory action of crystalline dehydrotestosterone implantations in the lateral septum on LH release.

XIVth Annual Meeting of the European Neuroscience Association.

Cambridge 8-12 Septiembre 1991.(Internacional)

**25.- J.Frias, A.Puertas, A.Osorio,E Ruiz y E.Ortega**

Influencia del estres sobre la funcion reproductora. Efecto del CRF inyectado en la Eminencia Media.

II Symposium Internacional de Sexologia

Granada 31 Marzo, 1-2 Abril 1995

**26.- S.Segovia, C.Perez-Laso, M.C.Rodriguez-Zafra, E.Ortega, F. Claro, M.A.P. Izquierdo, M.C.R del Cerro and A.Guillamon.**

Postnatal Picrotoxine administration impairs the induction of maternal behavior in virgin female rats.

26<sup>th</sup> Annual Conference on reproductive behavior 1994(Internacional)

**27.- M.C.R del Cerro, M. Rodriguez-Zafra, C. Perez-Laso, E.Ortega, F. Claro, M.A.P. Izquierdo, A.Guillamon and S. Segovia.**

Parenteral behavior facilitation after early posnatal diazepam administration.

26<sup>th</sup> Annual Conference on reproductive behavior 1994 (Internacional)

**28.- Perez-Laso C, S. Segovia, M. Rodriguez-Zafra, E.Ortega, F. Claro, M.A.P. Izquierdo, A.Guillamon and M.C.R del Cerro.**

El canal de Cl del complejo receptor GABA/BDZ interviene en la diferenciacion sexual del sistema nervioso central y de la conducta maternal.

VI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias.

Valladolid 2-6 Julio 1995 (Nacional)

**29.- Perez-Laso C, S. Segovia, M. Rodriguez-Zafra, E.Ortega, F. Claro, M.A.P. Izquierdo, A.Guillamon and M.C.R del Cerro.**

Evidence for involvement of the GABA/Cl receptor complex in the sexual differentiation of brain and reproductive behavior.

4<sup>th</sup> International Behavioral Neuroscience Society Conference.

Santiago de Compostela 18-20 May 1995 (Internacional)

- 30.-** M.C.R del Cerro, C. Perez-Laso, M. Rodriguez-Zafra, **E.Ortega**, F. Claro, E. Ambrosio , M.A.P Izquierdo, A.Guillamon and S.Segovia.  
GABA/Cl receptor complex is involved in sexual differentiation of parenteral behavior.  
25<sup>th</sup> Annual Meeting Society for Neuroscience. San Diego California November 11-16, 1995 (Internacional)
- 31.-** Perez-Laso C, M.C.R del Cerro, M.A.P. Izquierdo, **E.Ortega**, M. Rodriguez-Zafra, F. Claro, A.Guillamon and S. Segovia.  
Early postnatal Diazepan (DZ) exposure facilitates parenteral behavior. 18 Annual Meeting of the European Neuroscience Association. Amsterdam 3-7 September, 1995 (Internacional)
- 32.-** Perez-Laso C, S. Segovia, M. Rodriguez-Zafra, **E.Ortega**, F. Claro, M.A.P. Izquierdo, A.Guillamon and M.C.R del Cerro.  
Evidence for involvement of the GABA/Cl receptor complex in the sexual differentiation of brain and reproductive behavior.  
18<sup>th</sup> Annual Meeting of the european Neuroscience Association.  
Amsterdam 3-7 September 1995 (Internacional)
- 33.-** JL Cuadros, F. Rodriguez, MT Anarte, **E.Ortega**, E.Ruiz  
Modificaciones Psicosexuales, hormonales y de  $\beta$  endorfinas bajo tratamiento hormonal sustitutivo ( estrógenos y gestágenos) en la menopausia.  
I Simposium Internacional de Ginecologia y Menopausia.  
Madrid 25-26 Enero 1996. (Internacional)
- 34.-** Perez-Laso C, M.C.R del Cerro, M.A.P. Izquierdo, **E.Ortega**, M. Rodriguez-Zafra, F. Claro, A.Guillamon and S. Segovia.  
Early postnatal Diazepan (DZ) exposure facilitates parenteral behavior. Forum of European Neuroscience 1996. Strasbourg, France. (Internacional)
- 35.-** Perez-Laso C, **Ortega E**, Barona ML, Haba C,Guillamon A, Segovia S and del Cerro MCR. Enviromental prenatal stress abolished sex differences in the number of mitral cells of the accessory olfactory bulb(AOB).  
20<sup>th</sup> International Summer School of Brain Reseach. Neuronal Degeneration and Regeneration.  
Amsterdam 25-29 August, 1997 (Internacional)
- 36.-** Perez-Costillas L, Gurpegui, M and **E. Ortega**.  
Low serum endorphin levels in panic disorder.  
150 th Annual Meeting of the American Psychiatric Association.  
San Diego California May 17-22 1997.(Internacional)
- 37.-** Perez-Laso C, Rodriguez JL, **Ortega E**, Barona ML, Haba C, Guillamon A, Segovia S and Del Cerro MCR. Prenatally stressed female rats fail to accomplish an efficient maternal behavior when adult. (Internacional)  
Forum of European Neuroscience. Berlin, June 27nd to July 1<sup>st</sup>, 1998
- 38.-** Del Cerro MCR, Perez-Laso C, Rodriguez JL, **Ortega E**, Barona ML, Haba C, Guillamon A and Segovia S. Dose dependent effects of enviromental prenatal stress on maternal behavior correlate with endocrine changes.  
Society for Neuroscience. 28<sup>th</sup> Annual Meeting. Los Angeles California November 7-12, 1998.

(Internacional)

**39.-** Torres JM, Frias J, Puertas A, Ruiz E y **Ortega E.**

Efectos de la hormona liberadora de corticotropina (CRH) inyectada en la eminencia media (EM) sobre los niveles de hormona luteinizante (LH) en la rata macho.

XXII Congreso Nacional de la SEBBM. Pamplona 15-18 Septiembre, 1999

**40.-** Osorio. A, Gutierrez MA, Torres JM, **Ortega E** and Ruiz E.

Dehidroepiandrosterona-sulfato y hormonas del eje de crecimiento en el infarto agudo de miocardio.

XXIII Congreso Nacional de la SEBBM. Granada 13-16 Septiembre, 2000

**41.-** Osorio. A, Gutierrez MA, Torres JM, Vara-Thorbeck R, Rosell G, **Ortega E** and Ruiz E.

Cambios de dehidroepiandrosterona sulfato y hormonas del eje de crecimiento en la enfermedad operatoria.

XXIII Congreso Nacional de la SEBBM. Granada 13-16 Septiembre, 2000

**42.-** Torres. JM, Muñoz. A, Gómez-Llorente. C, Arauzo. M, Suárez A, Ruiz E and **E. Ortega**

Análisis de la expresión de los isoenzimas I y II de la 5 alfa reductasa mediante RT-PCR

XXIII Congreso Nacional de la SEBBM. Granada 13-16 Septiembre, 2000

**43.-** Torres. JM, O'Valle F, del Moral RG, Ruiz E and **E. Ortega**

Expresión de la proteína P27 en próstata de rata en diferentes situaciones experimentales.

XXIII Congreso Nacional de la SEBBM. Granada 13-16 Septiembre, 2000

**44.-** JF. Valderrama-Marcos, E. Ruiz, A. Osorio, JM. Torres y **E. Ortega.**

Efecto de diferentes acciones de la testosterona, estradiol, FSH y LH sobre el eje de crecimiento.

X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Murcia 17-19 Mayo, 2001

**45.-** JM. Torres, J Frías, JF. Ortega, E Ruiz and **E Ortega.**

Effects of acute alcohol intoxication on pituitary-gonadal axis hormones, pituitary-adrenal axis hormones, beta endorphin and prolactin in human adolescents of both sexes.

27<sup>th</sup> Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. Lisbon, 30 June-5 July, 2001 (Internacional)

**46.-** JM. Torres, C. Gómez-Llorente, JA. Gómez Capilla, E. Ruiz and **E. Ortega**

Análisis of 5 alfa reductase isozymes mRNA levels by RT-PCR.

27<sup>th</sup> Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. Lisbon, 30 June-5 July, 2001 (Internacional)

**47.-** JM. Torres, J. Ortega, E. Ruiz and **E. Ortega**

Effects of CRH and ACTH administration on plasma and brain neurosteroid levels.

27<sup>th</sup> Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. Lisbon, 30 June-5 July, 2001 (Internacional)

**48.-** JM. Torres, JA. Gómez Capilla y **E. Ortega**

Un nuevo método de RT-PCR competitiva para la cuantificación mRNA de los isoenzimas de la 5 $\alpha$ -Reductasa.

XXIV Congreso de la SEBBM. Valencia, 18-21 de septiembre, 2001

**49.- JM. Torres, J. Frías, E. Ruiz y E. Ortega**

Efectos de la intoxicación etílica aguda sobre el eje de crecimiento en adolescentes de ambos sexos.

XXIV Congreso de la SEBBM. Valencia, 18-21 de Septiembre, 2001

**50.- C. Pérez-Laso, ML Barona, LR Martín, E. Ortega, MAP Izquierdo, MCR Del Cerro and S. Segovia**

Prenatal environmental estréss increased mitral cells number in the accessory olfactory bulb in the rat.

22 International summer school of brain research. Amsterdam (Internacional) 2001

**51.- C. Pérez Laso, E Ortega, MAP Izquierdo, N Moreno, L Rivera, S Segovia and MCR Del Cerro**

Adoption at birth counteracts the teratogenic effects of enviromental prenatal stress on induced maternal behavior.

3<sup>rd</sup> Forum of European Neuroscience, Paris, (Internacional) 2002

**52.- Torres JM, E.Ruiz y E. Ortega**

Cuantificación de los niveles de mRNA de los isoenzimas 1 y 2 de la 5alfa reductasa en próstata de rata mediante RT-PCR cuantitativa.

XXV Congreso de la SEBBM León 17-20 de Septiembre, 2002

**53.- Torres JM and E Ortega**

Differential regulation of steroid 5<sup>a</sup> reductase isozymes expression by androgens in the adult rat brain. 2<sup>nd</sup> International meeting of Steroids and nervous system. Torino Italy February 22-26, 2003

**54.- Torres JM y E. Ortega**

Cuantificación de los niveles de RNAm del isoenzima tipo 1 de la 5 $\alpha$ -reductasa en hígado de rata hembra mediante RT-PCR acoplada a electroforesis capilar.

XXVI Congreso de la SEBBM. La Coruña, 15-18 de Septiembre, 2003

**55.- Sánchez P, JM Torres y E Ortega**

Expresión de los isoenzimas de la 5 $\alpha$ -reductasa en el cerebro de rata hembra adulta. Papel central de Dihidrotestosterona

XXVII Congreso de la SEBBM. Lleida, 12-15 de Septiembre, 2004

**56.-Merino JJ, Perez-Laso C; Ortega E; MA Izquierdo; MC del Cerro and S Segovia**

Chemokine CXCR4/SDF and CX3CR1/fractalkine are differentially modulated under neurodegeneration in the central nervous system.

2004

**57.- Torres JM, P Sánchez and E. Ortega**

Differential regulation of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes expression by androgens in adult rat brain.

30 th FEBS Congress and 9<sup>th</sup> IUBMB Conference, 2-7 July, Budapest, Hungary, 2005

**58.- Sánchez P, JM Torres y E Ortega**

Expresión de los isoenzimas de la 5 $\alpha$ -reductasa en el cerebro de rata durante la vida postnatal temprana. Papel central de Dihidrotestosterona

XXVIII Congreso de la SEBBM. Zaragoza 12-15 de Septiembre, 2005

**59.- Sánchez P, JM Torres, Gavete P, Vilchez P y E Ortega**

Efectos de la testosterona sobre los niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5 $\alpha$ -reductasa en cerebro de rata durante la vida postnatal temprana.

XIX Congreso de la SEBBM. Elche 7-10 de Septiembre de 2006

**60.- Sánchez P, JM Torres, Gavete P, Vilchez P y E Ortega**

Effects of dihydrotestosterone on steroid 5 $\alpha$ -reductasa in female rat brain.

31th FEBBS Congress Estambul 2006

**61.- Sánchez Medina P, JM Torres Pinedo, Gavete Calvo P, Vilchez P y E Ortega Sánchez.**

Niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5 $\alpha$ -reductasa en cerebro de ratas sometidas a estrés psíquico.

XXV Congreso de la SECQ Bilbao 9-11 Octubre, 2006

**62.- Osorio Ruiz A, Ortega Sánchez E; Quintana Pérez M, Arcas Ortega R y Ruiz-Requena E**

Diferente evolución de los niveles de homocisteína en pacientes que han sufrido infarto agudo de miocardio.

XXV Congreso de la SECQ Bilbao 9-11 Octubre, 2006

**63.- Sánchez P, JM Torres, y E Ortega**

Niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5 $\alpha$ -reductasa en cerebro de ratas sometidas a estrés medioambiental

II Jornadas del Instituto de Neurociencias. Granada 1 Junio 2007

**64.- Sánchez P, JM Torres, y E Ortega**

Estrés medioambiental sobre los niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5 $\alpha$ -reductasa en cerebro de rata adulta

XXX Congreso de la SEBBM Málaga 12 Septiembre 2007

**65.- Sánchez P, JM Torres, P Vilchez y E Ortega**

Relación de la prolactina con los isoenzimas tipo I y tipo II de la 5<sup>a</sup> reductasa en cerebro de rata

I Congreso Nacional del laboratorio Clínico. Sevilla 17-20 Octubre de 2007

**66.- A Osorio; E Ortega, T de Haro M Quintana and E Ruiz-Requena**

Homocysteine and glutathione peroxidase in acute myocardial infarction

11<sup>th</sup> Asian Pacific Congress of clinical Biochemistry. Beijing 14-19 October 2007

**67.- A Osorio; E Ortega, T de Haro M Quintana, Torres J, Sánchez P, Torres J, Sánchez P and E Ruiz-Requena**

Biochemical markers of atherosclerosis in patients with chronic renal failure.

77<sup>th</sup> Congress of the EAS. Istanbul, Turkey, 26-29 April 2008

**68.- A Osorio; E Ortega, T de Haro M Quintana, Torres J, Sánchez P and E Ruiz-Requena**

Parameters of oxidative stress in patients with chronic renal failure

Annual meeting of AACC. Washington 27-31 Julio, 2008



- 69.-** JM Torres, Sánchez P., Olmo A, O' Valle F and **E Ortega**  
Environmental stress on mRNA and expresión levels of steroids 5areductase isozymes in adult rat brain.  
6<sup>th</sup> FENS (Forum of European Neuroscience). Geneve (Switzerland) July 12-16, 2008
- 70.-** .Sánchez P, JM Torres, P Vilchez, RG Garcia del Moral y **E Ortega**  
Efectos de la metoclopramida sobre los niveles de mRNA de la 5<sup>a</sup>-reductasa en cerebro de rata adulta.  
XXXI Congreso de la SEBBM. Bilbao 10-13 de Septiembre de 2008
- 71.-** Sánchez P, JM Torres, P Vilchez, RG Garcia del Moral y **E Ortega**  
Effects of metoclopramide on mRNA levels of 5a reductase in brain of rats  
6 th IUBMB Congress Marrakech 24-25 de Abril, 2009
- 72-** A Osorio; **E Ortega**, T de Haro M Quintana, Torres J, Sánchez P and E Ruiz-Requena  
Homocysteine and glutation preoxidase in patient with chronic kidney disease  
18<sup>th</sup> European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Innsbruch June 7-11, 2009
- 73.-** Sánchez P, JM Torres, y **E Ortega**  
Efectos del sulpiride sobre los niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5<sup>a</sup> reductasa en próstata  
XXXII Congreso de la SEBBM Oviedo 23-26 de Septiembre 2009
- 74.-** Sánchez P, Torres JM, Castro B, **Ortega E**  
Efectos de sulpiride y metoclopramide sobre los niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5-alfa-Reductasa en cerebro de rata.  
III Jornadas del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz"  
Granada, 18 de Marzo de 2010.
- 75.-** Sánchez P, Torres JM, JF Frias **Ortega E**  
Efectos de la testosterona administrada neonatalmente sobre los niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5-alfa-Reductasa en cerebro de rata macho adulta.  
XXXIII Congreso de la SEBBM Cordoba 14-17 de Septiembre 2010
- 76.-** A Osorio; **E Ortega**, T de Haro M Quintana, Torres J, Sánchez P and E Ruiz-Requena  
Low levels of 25-Hydroxyvitamin D3 and 1,25Dihydroxyvitamin D3 in patient with chronic kidney disease on hemodialysis  
12<sup>th</sup> Asian Pacific Congress of Clinical Biochemistry. Seoul, Korea 3-7 October 2010
- 77.-** Sánchez Medina P, Torres de Pinedo A, Castro Bohorquez B, **Ortega Sánchez E**, Torres de Pinedo JM  
Efectos de dihidrotestosterona sobre los niveles de mRNA del isoenzima 5-alfa-Reductasa3 en próstata ventral de rata.  
LXXVI Congreso Nacional de Urología. Málaga 8-11 de Junio 2011
- 78.-** Sánchez P, Torres JM , Castro B, Ortega J, Frias JF and **Ortega E**.  
Effects of environmental stress on mRNA an protein expression levels of steroids

5-alpha-reductase isozymes in próstate of adult rats.  
36<sup>th</sup> FEBS Congress. Torino (Italy) June 25-30, 2011

**79.-** Beatriz Castro, Pilar Sánchez P, Jesús Torres, y **Esperanza Ortega.**

Efectos del Bisfenol A sobre los niveles de mRNA del enzima aromatasa en próstata de rata adulta.

XXXIV Congreso de la SEBBM Barcelona 5-8 de Septiembre 2011

**81.-** T de Haro, A Osorio, **E Ortega** M Quintana, Torres J, Sánchez P and E Ruiz-Requena  
Mineral boen metabolism markers in elderly patients with chronic kidney disease.

AACC Annual meeting 2012, Los Angeles, CA from July 15 - 19, **2012**

**82.-** Sánchez P, Torres JM, Castro B, Ortega E

Effects of acute stress on mRNA and protein levels of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes in prefrontal cortex of adult male rats

III Jornadas Internacionales y V Nacionales de Ciencias de la Salud

7-9 de Marzo, Granada (España) 2013

**83.-** Castro. B, Sánchez P, Torres J, Ortega E

Adult exposure to Bisphenol A increases the mRNA levels of aromatase in female rat brain

III Jornadas Internacionales y V Nacionales de Ciencias de la Salud

7-9 de Marzo, Granada (España) 2013

**84.-** Pilar Sánchez Medina, Beatriz Castro Bohorquez, Jesús M Torres de Pinedo, **Esperanza Ortega Sánchez**

El Bisfenol A modifica la regulación ejercida por testosterona sobre los isoenzimas de la 5- $\alpha$ -reductasa en próstata ventral de ratas adultas.

XXXVI Congreso SEBBM Madrid 4-6 de Septiembre de 2013

**85.-** Castro B, Sánchez P, Torres JM, **Ortega E**

Efects of Bisphenol A on genes involved in cell death and cell survival in the prefrontal cortex of adult rats

I Congreso Nacional Multidisciplinar de Jovenes Investigadores. Granada 19-21 Febrero de 2014

**86.-** Beatriz Castro; Pilar Sánchez; Jesús Torres y **Esperanza Ortega**

Efectos de la exposición adulta a Bisfenol A sobre la expresión de los isoenzimas triptófano hidroxilasa en corteza cerebral de rata macho.

V Jornadas Instituto de Neurociencias Federico Oloriz. Granada 12-15 de Marzo de 2014

**87.-:** Beatriz Castro Bohórquez, Pilar Sánchez Medina, Jesús Manuel Torres De Pinedo, **Esperanza Ortega Sánchez.**

Effects of Bisphenol A on the Intraprostatic regulation of 5 $\alpha$ -Reductase type 3 by Testosterone.

40th FEBS Congress (Federation of European Biochemical Societies),

Julio 4-9 Berlin (Alemania) 2015. Póster

Publicación derivada: FEBS Journal 282 (Suppl. 1) (2015) p.215; Online ISSN: 1742-4658

**88.-:** Pilar Sánchez Medina, Beatriz Castro Bohórquez, **Esperanza Ortega Sánchez**, Jesús Manuel Torres De Pinedo.

Effects of different ethanol-administration regimes on mRNA and protein levels of steroid 5 $\alpha$ -reductase isozymes in prefrontal cortex of adolescent male rats.

XXXVIII Congreso SEBBM,

Valencia 7-10 de Septiembre 2015. Póster

**89.-:** Beatriz Castro Bohórquez, Pilar Sánchez Medina, Jesús M. Torres de Pinedo, **Esperanza Ortega Sánchez**.

Effects of perinatal exposure to bisphenol A on dopamine receptors expression in the prefrontal cortex of female rats.

XXXVIII Congreso SEBBM (Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular),

Valencia 7-10 de Septiembre 2015. Póster

**90.-:** Jesús M. Torres, Pilar Sánchez, Beatriz Castro, **Esperanza Ortega**

TITULO: Steroid 5 $\alpha$ -Reductase in adult rat brain after neonatal dihydrotestosterone administration CONGRESO: 10th FENS Forum of Neuroscience (Federation of European Neurosciences Societies)

: Copenhagen (Denmark) July 2-6, 2016. Póster

**91.-:** Pilar Sánchez, Beatriz Castro, Jesús M. Torres, **Esperanza Ortega**

Effects of perinatal exposure to bisphenol A on the intraprostatic levels of aromatase in juvenile rats

XL Congreso SEBBM (Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular)

Barcelona 23-26 de Octubre de 2017. Póster

**92.-:** Beatriz Castro, Pilar Sánchez, **Esperanza Ortega**, Jesús M Torres

Intraprostatic regulation of steroid 5 $\alpha$ -Reductase type 3 by androgens and estrogens.

XL Congreso SEBBM (Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular)

Barcelona 23-26 de Octubre de 2017. Póster

**93.-:** Sara Jordá, César García, Rodrigo López, Pilar Sánchez, José M. Cózar, Raimundo García, **Esperanza Ortega**, Jesús M. Torres

Methylation in the promoter region of SRD5A genes in patients with different grade of prostate cancer.

41 Congreso SEBBM (Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular)

Santander 10-13 de Septiembre de 2018.

**94.-** Jesús M Torres Beatriz Castro, Pilar Sánchez, Sergio Martinez **Esperanza Ortega**,

Effect of perinatal exposure to Bisphenol A on the intraprostatic levels of steroid 5 $\alpha$ -Reductase isozymes in juvenile rats.

42 Congreso SEBBM (Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular)

Madrid 16-19 de Julio de 2019. Póster

95.- Jose Antonio Gavira<sup>1</sup>, Ana Cámara-Artigas<sup>2</sup>, Jose Luis Neira<sup>3</sup>, Jesús Torres de Pinedo<sup>4</sup>, Pilar Sánchez-Medina<sup>4</sup>, **Esperanza Ortega-Sánchez<sup>4</sup>**, Sergio Martínez-Rodríguez\*<sup>1,4</sup>  
**On the molecular determinants governing cholineulfatase catalytic promiscuity**  
*XXIX Simposio del Grupo Especializado en Cristalografía y Crecimiento Cristalino*  
*Vigo (España), 16-19 de junio de 2020*

96.- Jesús M Torres Pilar Sánchez Beatriz Castro, , Sergio Martinez **Esperanza Ortega**  
*BisphenolA, BisphenolF and BisphenolS affect differently  $\alpha$ -reductase expression and dopamine-serotonin systems in the prefrontal cortex of juvenile rats*  
43 Annual Meeting of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology  
Barcelona 19-22 e July 2021

97.- Jesús M Torres Pilar Sánchez Beatriz Castro, , Sergio Martinez, Raimundo Garcia del Moral, **Esperanza Ortega**  
Impact of chronic exposure of rats to bisphenol A from perinatal period to adulthood on intraprostatic levels of  $5\alpha$ -reductase isozymes, aromatase, and genes implicated in prostate cancer development  
44 Annual Meeting of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology  
Málaga 6-8 e September 2022

-.

## ■ CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

- Curso de perfeccionamiento de Análisis Clínicos para enfermeras Facultad de Medicina. Univ de Granada. Materia: Hormonas sexuales, bioquímica, fisiología, patología y métodos diagnósticos. Actividad: Docencia.
- Curso del C.O.I.E. de Análisis Clínicos. Universidad de Granada. Materia: Testosterona: Bioquímica, fisiología, patología y diagnóstico clínico. Actividad: Docencia
- Participación en la formación de Bioquímica Clínica de BIR, FIR, MIR y QUIR. Universidad de Granada y SAS. Materia: Fotocolorimetría. Radioinmunoensayo. Actividad: Docencia.
- Curso de Aptitud Pedagógica “CAP”. Universidad de Granada . Materia: Efectos del estrés sobre las hormonas reproductoras. Actividad: Docencia
- Curso “ Mujer y trabajo en el siglo XXI: Estudio y prevención de los riesgos laborales. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Materia: Bases bioquímicas y fisiológicas de la feminidad/ masculinidad. Endocrinología del estrés. Actividad: Docencia. Secretaria del curso.

## ▪ CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

- Curso de Radioquímica. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.
- Curso de Técnicas instrumentales en Química Orgánica. Universidad de Granada
- Curso de Valoración e inmunología de sustancias orgánicas. Universidad de Granada
- Curso sobre Conocimientos actuales del origen de la vida. Universidad de Granada
- Curso de Espectrofluorimetría. Universidad de Granada
- Métodos físico-químicos en Biología Molecular. Universidad de Granada
- Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada
- Curso sobre técnicas bioquímicas en reproducción. Universidad de Barcelona.
- Estudios Teóricos y Prácticas de la Especialidad de Bioquímica Clínica. Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario de Granada.
- Curso de *Advances in Molecular Medicine*. Universidad de Navarra
- Gestión de la Investigación. Escuela Andaluza de Salud Pública.

## ▪ BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

- Beca de Formación del Personal Investigador y Docente
- Beca para la realización de un curso breve en el Instituto Dexeus de Barcelona. Premio extraordinario a la Tesis Doctoral dirigida “ Efectos de la deficiencia de Zinc en la dieta sobre la función reproductora de la rata macho”. Doctorando Eduardo Rodríguez Gilabert.
- Premio REAL ACADEMIA DE MEDICINA DEL DISTRITO DE GRANADA convocado por el “Instituto de Neurociencias Federico Oloriz” al trabajo de investigación “Differential regulation of steroid 5<sup>a</sup>-reductase isozymes expression by androgens in the adult rat brain”.
- Premio extraordinario a la Tesis Doctoral dirigida: “Efectos moleculares del Bisfenol A en cerebro y próstata de ratas. Doctoranda Beatriz Castro Bohorquez

## ▪ OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

- Tramos docentes (9).
- Tramos investigadores (6).
- Tramos autonómicos (5).
- Miembro de la Comisión de la ANECA para evaluar el cuerpo de CU
- Miembro del panel de evaluadores de proyectos del FIS y del MEC.
- Colaborador Experto de la ANEP.
- Miembro del Panel de expertos de la ANECA

- Coordinadora de Bioquímica Médica en la Comisión del Espacio Europeo de Educación Superior
- Editora de la Revista Disease markers
- Scientific review of The Wellcome Trust
- Miembro del Comité editorial de la Revista J Physiol Biochem
- Miembro del Comité editorial de la Revista Disease Markers
- Referee de la revista BIOTECHNIQUES
- Referee de la revista Journal of Neurochemistry
- Referee de la revista Journal of Neurosciences Methods
- Referee de la revista Analítica Química Acta
- Referee de la revista Clinical Biochemistry
- Referee de la revista Analytical Chemistry
- Referee de la revista Molecular and Cellular Neurosciences
- Referee de la revista European Journal of Endocrinology
- Referee de la revista Andrology
- Referee de la Revista Mol Cell Sci
- Referee de la Revista Archivos de Medicina del Deporte
- Referee of the Mutation Research Reviews
- Miembro de Sociedades o Instituciones de carácter científico
  - Miembro ordinario de la SEBBM
  - Active Member of “THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES”
  - Miembro del Instituto de Neurociencias
- Miembro de la “European Communities Confederation of Clinical Chemistry (EC4)”

## ▪ OTROS MÉRITOS GENERALES Y DE GESTIÓN

- Investigadora Responsable del Grupo de investigación CTS 202 “Endocrinología y Metabolismo” de la Junta de Andalucía
- Coordinadora del programa de doctorado ” Bioquímica y Biología Molecular de la UGR
- Miembro del Consejo Asesor de Posgrado de la UGR
- Miembro de la Escuela Internacional de Doctorado de CC de la Salud
- Secretaria del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular<sup>3</sup> e Inmunología
- Miembro del Comité de Ética de Experimentación Animal
- Participación en actividades del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular :
  - Oposiciones al Cuerpo de Titulares y Catedráticos de Universidad.
  - Contratación de profesores ayudantes y asociados.
  - Miembro de la Junta de dirección
  - Miembro de la comisión de docencia
  - Miembro del tribunal para exámenes por tribunal.
  - Miembro de la comisión de investigación
  - Tribunal para juzgar la concesión de premio extraordinario de Doctorado en los programas de Bioquímica y Biología Molecular y otros.
- Participación en actividades de la Facultad de Medicina
  - Junta de Facultad de Medicina.
    - Concurso-Oposicion
    - Comision docente de 1º de Medicina
- Participación en otras actividades de la Universidad de Granada.
  - Claustro Universitario
  - Presidente de la comisión para obtención del DEA en Neurociencias



## **M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS**

Generated from: Editor CVN de FECYT

Date of document: 16/02/2022

**v 1.4.3**

940b70dcf18e3988a082291624aac1eb

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>





## Summary of CV

This section describes briefly a summary of your career in science, academic and research; the main scientific and technological achievements and goals in your line of research in the medium -and long- term. It also includes other important aspects or peculiarities.

Professor María Ángeles Peinado started her academic career in the Department of Cellular Biology of the University of Granada as Assistant Professor (1975-1981). During her predoctoral stage, she collaborated in teaching tasks, specializing in microscopy and image analysis applied to the knowledge of the visual system. In 1980, she got her PhD in the University of Granada. She moved to the University College of Jaén and became Associate Professor, contributing to the foundation of the Departments of Experimental Biology and Health Sciences and to the own University of Jaén (founded in 1993). Since then, she has held different academic positions: Associate Professor (1981-2001), Full Professor (2001-present), Deputy-Director of the University-College and Campus of Jaén (1985-1992), Director of Department (1993-1998) and Vice-Chancellor for Research and Innovation (2007-2014). More recently, she became Vice-Chancellor/Head of the Campus of Baeza of the International University of Andalusia (2017-2021) and later University Ombudsman of this same university (2021-present).

Regarding her research activity, she has contributed to the study of the molecular and cellular bases of cerebral aging, describing glial reactivity, lessening in the recovery after trauma lesions, vacuolar degeneration and thickened pericytes. In the 1990s, she set up the Group BIO-184 (Scientific System of the Andalusia SICA) leading it to the present (<https://www.bio184.com/>). She launched a collaboration with the Cajal Institute (CSIC), working in the unravelling of the role of nitric oxide (NO) in hypoxic pathologies, studying the relationships between NO and oxidative stress as well as the role of NO in cerebral aging and the changes in the proteomic profile induced by hypobaric hypoxia; she published the interactome of this pathology and the proteins undergoing nitration changes. Currently, she is working in different therapies against stroke, either by using phenols of the virgin olive oils or developing nanocarriers of neuroglobin; both treatments have produced to date promising results. Other research line has been the study of the molecular bases of the fibromyalgia, detecting increases of the oxidative/nitrosative stress and describing the serum proteome changes in patients of this disease that were also treated with functional olive virgin oils with great results. She has supervised a total of 13 doctoral theses and produced more than a hundred of scientific papers, monographs and books as author and/or editor. In addition, she has presented more than two hundred communications and/or invited lectures in scientific meetings, worked in more than twenty research projects and in several R&D contracts with companies as Abbott Laboratories SA or Solvitae Medical SA. She has done national and international stays: i.e. Medical University of South Carolina Charleston (USA) (1996) or National University of Córdoba (Argentina) (2001) and she is referee of different scientific international journals as well as of the main national evaluation agencies, being President of the Assessor Committee (Campo 3\_ CNEAI-ANECA) during 2019-2021.

She has also participated in several projects of teaching and innovation (i.e. Histological Atlas: <http://www.ujaen.es/investiga/atlas/>) and in many events of scientific disclosure (Science Week, Researchers Night...), TV-documentary films and science popularization articles. She is member of the UNE\_UJA Editorial board and she directs the "book collection of experimental science" of this same editorial. Along her career she have been President of others committees



of the University of Jaén (i. e. Syndical Staff board, PhD board, Research&Innovation board or Ethics board) and have belonged to some Foundations (i.e. FIBAO, PCT, Citoliva, Andaltec, Cetemec..). She is academic member of the Andalusian Veterinary Academy.

## General quality indicators of scientific research

This section describes briefly the main quality indicators of scientific production (periods of research activity, experience in supervising doctoral theses, total citations, articles in journals of the first quartile, H index...). It also includes other important aspects or peculiarities.

### INDICATORS OF SCIENTIFIC PRODUCTION

- h-index: 22 (Scopus/WOs); 34,67 Research Gate
- Research Gate Stats Overview: Reads (17116); Recommendations (42); Total R&D interest (1138).
- Citations: JCR/Google Scholar: 1708 (Scopus); 2070 (Research Gate)

### NATIONAL RESEARCH RECOGNITIONS (CNEAI):

- Six year periods: 4
- Date of the last one: (2016)

**REGIONAL RESEARCH RECOGNITIONS** (Agencia Andaluza Conocimiento): 5

### EXPERIENCE SUPERVISING DOCTORAL THESIS AND/OR FINAL YEAR PROJECTS (34):

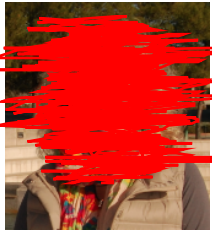
- Doctoral Thesis (PhD): 13 (5 Internationals)
- TFM&TFG: 7
- WL-ASL: 7
- Minor Thesis: 7

### SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL EXPERIENCE

- Research and development groups/teams: Leader of the R&D Group of the Andalusian Region: BIO-184 (Cellular Stress and Aging) (1993-Present)

### SCIENTIFIC OR TECHNOLOGICAL ACTIVITIES

- R&D projects founded through competitive calls of public or private entities (38):
  - 28 (Research Group; 15 as main researcher)
  - 10 (Institutional; 7 as main researcher)
- R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities (12):
  - 11 (Research Group; 3 as main researcher)
  - 1 (Institutional; 1 as main researcher)
- Publications ,scientific and technical documents (127 Totals / 80 JCR / 20 Q1):
  - Scientific Papers: 80
  - Popular publications: 4
  - Book Chapters: 31
  - Book & Monographs: 7
  - Reviews: 4
  - Scientific Report: 1
- Works submitted to national or International conferences (232)
- Educational or pedagogical publications, books, articles, etc: (11; 2 Text Books)

**M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS**

Surname(s): **PEINADO HERREROS**  
 Name: **M<sup>a</sup> ÁNGELES**  
 DNI: **[REDACTED]**  
 ORCID: **0000-0003-3136-0706**  
 ScopusID: **56243759900**  
 Gender: **Female**  
 Nationality: **Spain**  
 Country of birth: **Spain**  
 Aut. region/reg. of birth: **Andalusia**  
 Contact province: **Jaén**  
 City of birth: **[REDACTED]**  
 Contact address: **Dpto Biología Experimental. Universidad de Jaén**  
 Rest of contact address: **Las Lagunillas s/n**  
 Postcode: **23071**  
 Contact country: **Spain**  
 Contact aut. region/reg.: **Andalusia**  
 Contact city: **Jaén**  
 Land line phone: **[REDACTED]**  
 Email: **apeinado@ujaen.es**  
 Mobile phone: **[REDACTED]**  
 Personal web page: **<http://www.ujaen.es/dep/bioexp/bcelular/indice.html>**

**Current professional situation**

**Employing entity:** Universidad de Jaén      **Type of entity:** University  
**Department:** Biología Experimental, Facultad de Ciencias Experimentales  
**Professional category:** Catedrática de Universidad  
**Start date:** 28/06/2001  
**Type of contract:** Civil servant      **Dedication regime:** Full time  
**Primary (UNESCO code):** 240000 - Life Science  
**Secondary (UNESCO code):** 249002 - Neurochemistry  
**Tertiary (UNESCO code):** 240705 - Tissue culture  
**Performed tasks:** Docencia, investigación y gestión propias del área de Biología Celular y de los cargos y puestos desempeñados Responsable Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía  
**Identify key words:** Molecular mechanism of disease

**Previous positions and activities**

	Employing entity	Professional category	Start date
1	Universidad Internacional de Andalucía	Directora (Nivel Vicerrectora) Campus Antonio Machado UNIA	29/11/2019
2	Universidad Internacional de Andalucía	Vicerrectora del Campus Antonio Machado de Baeza	23/01/2017
3	Universidad de Jaén		11/04/2007

	Employing entity	Professional category	Start date
		Vicerrectora Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación	
4	Universidad de Jaén	Profesora Titular de Universidad	08/09/1993
5	Universidad de Jaén	Directora de Departamento	15/11/1993
6	Universidad de Granada	Profesora Titular de Universidad	10/06/1985
7	Universidad de Granada	Coordinadora Sección Departamental	01/10/1983
8	Universidad de Granada	Directora Secretariado Ex. Univ, Estudiantes e Investigación	01/07/1989
9	Universidad de Granada	Subdirectora Colegio Universitario de Jaén	02/11/1986
10	Universidad de Granada	Profesora Adjunta Interina (TC)	01/04/1982
11	Universidad de Granada	Profesora Ayudante de Facultad (TC)	01/10/1975
12	Universidad Internacional de Andalucía	Defensora Universitaria	01/10/2021

- 1** **Employing entity:** Universidad Internacional de Andalucía **Type of entity:** University  
**Professional category:** Directora (Nivel Vicerrectora) Campus Antonio Machado UNIA  
**Start-End date:** 29/11/2019 - 30/09/2021
- 2** **Employing entity:** Universidad Internacional de Andalucía **Type of entity:** University  
**Professional category:** Vicerrectora del Campus Antonio Machado de Baeza  
**Start-End date:** 23/01/2017 - 02/10/2017
- 3** **Employing entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**City employing entity:** JAÉN (ESPAÑA), Andalusia, Spain  
**Professional category:** Vicerrectora Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación  
**Start-End date:** 11/04/2007 - 22/10/2014 **Duration:** 7 years - 5 months - 24 days  
**Performed tasks:** Gestión propia del Vicerrectorado, con funciones de investigación, Tránsito y Doctorado. Presidenta de las Comisiones de: Investigación, Bioética, Doctorado, Responsable Grupos de Trabajo de Investigación y Tránsito del Plan Estratégico de la UJA Responsable institucional del Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio (todas las universidades andaluzas) y del Campus de Excelencia Internacional en Agro-alimentación en la Universidad de Jaén  
**Field of management activity:** University  
**Applicability in teaching and/or research:** Organización de las Enseñanzas del Doctorado Responsable política de I+D+i de la Universidad de Jaén
- 4** **Employing entity:** Universidad de Jaén  
**Professional category:** Profesora Titular de Universidad  
**Start-End date:** 08/09/1993 - 27/06/2001 **Duration:** 7 years - 9 months - 18 days
- 5** **Employing entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Professional category:** Directora de Departamento  
**Start-End date:** 15/11/1993 - 07/07/1999 **Duration:** 4 years - 5 months - 23 days



- 6** **Employing entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**Professional category:** Profesora Titular de Universidad  
**Start-End date:** 10/06/1985 - 08/09/1993 **Duration:** 8 years - 2 months - 29 days
- 7** **Employing entity:** Universidad de Granada  
**Professional category:** Coordinadora Sección Departamental  
**Start-End date:** 01/10/1983 - 07/09/1993 **Duration:** 12 years
- 8** **Employing entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**Professional category:** Directora Secretariado Ex. Univ, Estudiantes e Investigación  
**Start-End date:** 01/07/1989 - 30/11/1990 **Duration:** 1 year - 4 months - 29 days
- 9** **Employing entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**Professional category:** Subdirectora Colegio Universitario de Jaén  
**Start-End date:** 02/11/1986 - 03/02/1989 **Duration:** 2 years - 3 months - 1 day
- 10** **Employing entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**Professional category:** Profesora Adjunta Interina (TC)  
**Start-End date:** 01/04/1982 - 09/06/1985 **Duration:** 3 years - 2 months - 8 days
- 11** **Employing entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**Professional category:** Profesora Ayudante de Facultad (TC)  
**Start-End date:** 01/10/1975 - 31/03/1982 **Duration:** 6 years - 6 months
- 12** **Employing entity:** Universidad Internacional de Andalucía **Type of entity:** University  
**Professional category:** Defensora Universitaria  
**Start date:** 01/10/2021



## Education

### University education

#### 1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

**University degree:** Higher degree

**Name of qualification:** Licenciatura en Ciencias Biológicas

**Degree awarding entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University

**Date of qualification:** 30/06/1975

#### Doctorates

**Doctorate programme:** DOCTORA EN BIOLOGÍA

**Degree awarding entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University

**City degree awarding entity:** Granada, Andalusia, Spain

**Date of degree:** 28/01/1980

**Thesis title:** DETERMINACIÓN ESTEREOLÓGICA SOBRE LA CONSTITUCIÓN DEL GENICULADO LATERAL DE MUS MUSCULUS

**Thesis director:** Antonio Rios Guadix

**Thesis co-director:** Francisco Abadia Fenoll

**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

#### Other postgraduate university studies

**Postgraduate qualification:** Certificado de Actitud Pedagógica (CAP)

**Degree awarding entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University

**Faculty, institute or centre:** Instituto de Ciencias de la Educación

**Date of qualification:** 1975

### Specialised, lifelong, technical, professional and refresher training (other than formal academic and healthcare studies)

- 1 Training title:** EU Research and Innovation Proposal Development  
**City awarding entity:** Bruselas, Belgium  
**Awarding entity:** European Funding Academy **Type of entity:** Business  
2014-2020  
**Training manager:** María Ángeles Peinado  
**End date:** 2014
- 2 Training title:** Horizon 2020: Oportunidades de financiación europea de I+D+I, en el área de ciencias de la vida para el período 2014-2020. Menorca 2013  
**Awarding entity:** Instituto de Salud Carlos III **Type of entity:** Public Research Body  
**End date:** 2013



- 3 Training title:** Creación de Material Docente Multimedia. Programa de Formación Permanente y Actualización del Profesorado  
**Awarding entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**End date:** 2010
- 4 Training title:** I Jornadas del Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación. Cordoba, 26-28 Septiembre 2010  
**Awarding entity:** Universidad de Córdoba **Type of entity:** University  
**End date:** 2010
- 5 Training title:** III Jornadas sobre Aspectos Éticos en la Investigación Biomédica. Buenas Practicas Científicas. Capacitación de los CEIS  
**Awarding entity:** Instituto de Salud Carlos III **Type of entity:** Public Research Body  
**End date:** 2010
- 6 Training title:** Jornadas sobre Espacio Europeo de Educación Superior e Innovación Docente  
**Awarding entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**End date:** 2008
- 7 Training title:** Creación de material docente multimedia  
**Awarding entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**End date:** 2004
- 8 Training title:** Electroforesis Bidimensional de proteínas de 3,5 créditos. Organiza Aula Científica. Departamento de Biología Celular y Patología. Facultad de Medicina  
**Awarding entity:** Universitat de Barcelona **Type of entity:** University  
**End date:** 2002
- 9 Training title:** "Production, Purification and Characterization of Monoclonal Antibodies. Intensive Course of the Technical Formation in Biotechnology. Eur. Union. Comett-II Programme 1995 Ca/8490.  
**Awarding entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**End date:** 1995
- 10 Training title:** Avances en inmunocitoquímica y técnicas relacionadas. Aplicación a la investigación biomédica y al diagnostico histopatológico  
**Awarding entity:** Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University  
**End date:** 1992
- 11 Training title:** I Simposium de la Fundación Ramón Areces: "La Década del Cerebro"  
**Awarding entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency  
**End date:** 1990





## Language skills

Language	Listening skills	Reading skills	Spoken interaction	Speaking skills	Writing skills
French	A1	A1	A1	A1	A1
English	B2	B2	B2	B2	B2

## Teaching experience

### General teaching experience

- Name of the course:** ENVEJECIMIENTO CEREBRAL  
**University degree:** MASTER EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA  
**Start date:** 2007 **End date:** 2022  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University
- Name of the course:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA  
**University degree:** GRADO EN BIOLOGÍA  
**Start date:** 2014 **End date:** 2017  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University
- Name of the course:** CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA  
**University degree:** LICENCIATURA EN BIOLOGÍA  
**Start date:** 1981 **End date:** 2007  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University
- Name of the course:** BIOLOGÍA  
**University degree:** LICENCIATURA EN MEDICINA  
**Start date:** 1988 **End date:** 1991  
**Entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University
- Name of the course:** BIOLOGÍA  
**University degree:** LICENCIATURA EN FARMACIA  
**Start date:** 1985 **End date:** 1989  
**Entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University

### Experience supervising doctoral thesis and/or final year projects

- Project title:** Applied quantitative proteomics analysis  
**Type of project:** Tesis Mención Internacional  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** David Ovelleiro Fraile  
**Obtained qualification:** Sobresaliente Cum Laude  
**Date of reading:** 2020



- 2** **Project title:** Papel del Sistema NO/NOS en un modelo experimental de ictus  
**Type of project:** TFM  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Ana De Castro Contreras  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 2018
- 3** **Project title:** Estudio comparado de la gliosis reactiva en cerebelo versus tronco encefálico tras isquemia global por parada cardiaca  
**Type of project:** TFG  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Cristina Esquinas Moreno  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 2016
- 4** **Project title:** Estudio comparado del estrés nitrosativo en cerebelo versus tronco encefálico tras isquemia global por parada cardiaca  
**Type of project:** TFG  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** María Clara Dávila Ruiz  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 2016
- 5** **Project title:** Estudio comparado del estrés oxidativo en cerebelo versus tronco encefálico tras isquemia global por parada cardiaca  
**Type of project:** TFG  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** María del Mar Muñoz Gallardo  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 2016
- 6** **Project title:** Papel de la melatonina en los procesos de hipoxia cerebral  
**Type of project:** TFG  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Luz Divina Lamela Alguacil  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 2015
- 7** **Project title:** Papel del donador ISMN en los procesos de hipoxia cerebral  
**Type of project:** TFM  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Almudena Perez Camacho  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 2015
- 8** **Project title:** Papel de la melatonina en los procesos de isquemia cerebral  
**Type of project:** TFM  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Gustavo Francheti  
**Date of reading:** 2013



- 9** **Project title:** RESPUESTA DEL NÚCLEO ESTRIADO DE LA RATA (*Rattus Norvegicus*) ADULTA Y SENESCENTE ANTE SITUACIONES DE HIPOXIA HIPOBÁRICA AGUDA  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA  
**Date of reading:** 2011
- 10** **Project title:** IMPLICACIÓN DEL ÓXIDO NÍTRICO EN SITUACIONES DE HIPOXIA HIPOBÁRICA EN EL SISTEMA CARDIOPULMONAR DE RATA  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ  
**Obtained qualification:** Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraord.  
**Date of reading:** 2009  
**European doctorate:** Yes  
**Quality recognition:** Yes
- 11** **Project title:** IMPLICACIÓN DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LOS PROCESOS HIPÓXICOS DURANTE EL ENVEJECIMIENTO EN EL CEREBELO DE RATA (*RATTUS NORVEGICUS*) (MENCIÓN EUROPEA)  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** SANTOS BLANCO RUIZ  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Date of reading:** 2008  
**European doctorate:** Yes  
**Quality recognition:** Yes
- 12** **Project title:** PAPEL DE LOS SISTEMAS PRODUCTORES DE ÓXIDO NÍTRICO INTRARRENAL EN LA HIPOXIA HIPOBÁRICA AGUDA (*RATTUS NORVEGICUS SP.*) (MENCIÓN EUROPEA)  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** LOURDES CASTRO ORTEGA  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Date of reading:** 2008  
**European doctorate:** Yes  
**Quality recognition:** Yes
- 13** **Project title:** INFLUENCIA DEL ENVEJECIMIENTO EN LA RESPUESTA DEL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO A SITUACIONES DE HIPOXIA EN LA CORTEZA CEREBRAL  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** ANA CAÑUELO NAVARRO  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Date of reading:** 2006
- 14** **Project title:** Respuesta del óxido nítrico en el sistema cardiopulmonar de ratas sometidas a hipoxia hipobárica aguda  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** María del Alma Rus Martínez  
**Obtained qualification:** Sobresaliente



**Date of reading:** 2006

- 15** **Project title:** Efecto de la cisteamina sobre el sistema nitrérgico en el cerebelo de rata  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Benito Adolfo Soriano Fernandez  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 2005
- 16** **Project title:** Estudio de las isoformas neuronal e inducible de la enzima óxido nítrico sintasa y de los complejos de nitrotirosilación en los núcleos paraventricular y supraóptico de ratas adultas y viejas.  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Laura Velasco Bermúdez  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 2004
- 17** **Project title:** Estudio del Sistema NO/NOS en un modelo experimental de inducción de cuerpos amilaceos en cerebro de ratas adultas  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Lourdes Castro Ortega  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 2004
- 18** **Project title:** Óxido nítrico sintasa y complejos de nitración en el núcleo estriado: Análisis de un modelo de envejecimiento en hipoxia hipobárica.  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Francisco Javier Molina Ortega  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 2004
- 19** **Project title:** Distribución inmunohistoquímica de las isoformas neuronal e inducible de la óxido nítrico sintasa y de los complejos de nitrotirosilación en el cerebelo de ratas viejas.  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Santos Blanco Ruiz  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 2003
- 20** **Project title:** Estudio de las isoformas neurona e inducible de la enzima óxido nítrico sintasa y de los complejos de nitrosilación en la corteza piriforme de ratas adultas y viejas  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Sonia Ortega Arguiano  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 2003



- 21** **Project title:** LOCALIZACION DE LA ENZIMA OXIDO NITRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROSILACION EN EL RIÑON DE LA TRUCHA ARCO IRIS  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Date of reading:** 2000
- 22** **Project title:** MODULACION DEL GRADO DE ESTEATOSIS HEPATICA POR LA DOSIS Y TIPO DE LIPIDOS DE LA DIETA: ANALISIS HISTOLOGICO Y CORRELATOS BIOQUIMICOS  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** RAQUEL HERNÁNDEZ COBO  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Date of reading:** 2000
- 23** **Project title:** Caracterización molecular de la oxido nítrico sintasa Inducible (iNOS) en hígado y cabeza anterior de riñón de la trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Raquel Valderrama  
**Obtained qualification:** Sobresaliente-Honor  
**Date of reading:** 1999
- 24** **Project title:** CORRELACIONES MORFOFUNCIONALES EN EL HIGADO DE RATAS SOMETIDAS A LA INGESTA DE DIETAS HIPERLIPIDICAS  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**Student:** M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Date of reading:** 1999
- 25** **Project title:** Influencia de dietas hiperlipídicas sobre el daño hepático agudo  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Ana María Sánchez López  
**Obtained qualification:** Sobresaliente-Honor  
**Date of reading:** 1998
- 26** **Project title:** LA INERVACION NITRERGICA EN EL HIGADO DE MAMIFEROS  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Date of reading:** 1998
- 27** **Project title:** Estudio de la inervación general y nitrérgica del hígado de la trucha(Oncorhynchus mykiss)  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Ana Jimenez Jimenez  
**Obtained qualification:** Sobresaliente-Honor



**Date of reading:** 1997

- 28** **Project title:** INFLUENCIA DEL ENVEJECIMIENTO Y LAS LESIONES CONTRALATERALES SOBRE LA POBLACION DE NEURONAS Y GLIA EN LA CORTEZA FRONTAL DE LA RATA.  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**Student:** MARIA JESUS RAMIREZ EXPOSITO  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Date of reading:** 1996
- 29** **Project title:** Influencia del tipo de grasa de la dieta sobre el proceso de envejecimiento hepático  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Student:** Raquel Hernandez Cobo  
**Obtained qualification:** Sobresaliente-Honor  
**Date of reading:** 1995
- 30** **Project title:** ENVEJECIMIENTO CEREBRAL: ANÁLISIS CITOARQUITECTÓNICO DE LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA VIEJA  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**City of entity:** JAÉN, Andalusia, Spain  
**Student:** ADORACIÓN QUESADA AZAÑÓN  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Date of reading:** 1995
- 31** **Project title:** Efectos de la Neomicina sobre la liberación "in vivo" de aminoácidos neurotransmisores en la corteza frontal de la rata  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**Student:** José Manuel Martínez Martos  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 1993
- 32** **Project title:** Estudio cuantitativo de las neuronas picnóticas y glia en la corteza frontal de taras viejas  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**City of entity:** Granada, Andalusia, Spain  
**Student:** María Jesus Ramirez Expósito  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 1993
- 33** **Project title:** ANÁLISIS ESTEREOLÓGICO SOBRE LA POBLACIÓN NEURONAL Y NEUROGLIAL DE LA CORTEZA FRONTAL DE LA RATA VIEJA: CORRELATOS NEUROQUÍMICOS  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**Student:** MANUEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ  
**Date of reading:** 1993



- 34 Project title:** Estudio de la distribución de gotas lipídicas en hígados de ratas alimentadas con diferentes dietas grasas  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**City of entity:** Granada, Andalusia, Spain  
**Student:** Pilar Vilda Fernández  
**Date of reading:** 1987

## Student tutorials

- 1 Name of the programme:** Mobility programme  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**City of entity:** Campania, Italy  
**Frequency of the activity:** 1  
**Number of tutored students:** 1
- 2 Name of the programme:** Mobility programme  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**City of entity:** Rainboud, Holland  
**Frequency of the activity:** 1  
**Number of tutored students:** 1
- 3 Name of the programme:** Programa PATIE  
**Entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Frequency of the activity:** 9

## Teaching experience in courses and seminars for university teacher training

- 1 Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** Ponente Actividades Semana de la Ciencia. Universidad de Jaén, Anual 2016-2021  
**Organising entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2021
- 2 Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** Ponente Actividades de "La Noche de los Investigadores, Anual 2016-2021  
**Organising entity:** Universidad de Jaén  
**Teaching date:** 2021
- 3 Name of the event:** Ponente en el curso de la AUIP (Asociación de Universidades Iberoamericanas de Postgrado). Bogotá (Febrero-Marzo, 2016).  
**Organising entity:** Asociación de Universidades Iberoamericanas de Postgrado  
**Teaching date:** 2016
- 4 Type of event:** Conference  
**Name of the event:** Ponencia invitada en el XVII Congreso Internacional de la Sociedad de Histología e Ingeniería Tisular (BIHISTO) con el título: "Bases Celulares y Moleculares de la Hipoxia: Proteínas implicadas en la Respuesta a Hipoxia". Bilbao, 17 de septiembre 2015.  
**Organising entity:** Universidad del País Vasco **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2015



- 5** **Name of the event:** Ponencia invitada sobre “Papel de las proteínas de hipoxia en procesos neurodegenerativos y sus relaciones con el estrés oxidativo” en el “Encuentro sobre Hipoxia y Patología Humana” organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). Sevilla 3-5 de diciembre, 2014.  
**Organising entity:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2014
- 6** **Type of event:** Workshop  
**Name of the event:** 15. Organizadora y Ponente de la Jornada Técnica sobre Las Redes Universitarias como Instrumento de Cooperación Científica. Organizadas con la participación de la REDUGI de la CRUE. Jaén 9 de Noviembre de 2010.  
**Organising entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2010
- 7** **Type of event:** Workshop  
**Name of the event:** Conferencia Invitada “Neurodegeneration and Aging: Molecular Basis”. Facultad de Medicina. II Universidad de Nápoles. Nápoles, 21 de Septiembre de 2010.  
**Organising entity:** 2ª Universidad de Nápoles  
**Teaching date:** 2010
- 8** **Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** Ponente en el Curso “Lectura y Patrimonio Cultural” organizado por la Red de Universidades Lectoras, Presentación del Proyecto CEI de Patrimonio Cultural y Natural. Cáceres 19-21 Julio 2010  
**Organising entity:** Universidad de Extremadura **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2010
- 9** **Name of the event:** Conferencia Inaugural Master Oficial de Patrimonio Histórico y Natural de la Universidad de Huelva. Huelva, 22 Octubre 2010  
**Organising entity:** Universidad de Huelva **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2010
- 10** **Name of the event:** Ponente en las II Jornadas de Investigación y Salud. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Jaén, 24 de Septiembre de 2010.  
**Organising entity:** FIBAO  
**Teaching date:** 2010
- 11** **Name of the event:** Ponente en el curso sobre “Enfermedades Neurodegenerativas Emergentes. Cursos de Otoño de Andujar. Octubre, 2008  
**Organising entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2008
- 12** **Type of event:** Conference  
**Name of the event:** Ponente Congreso Sociedad Española Neurología: Reunión del Grupo Español de Neurogeriatría  
**Organising entity:** Universitat de Barcelona **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2007
- 13** **Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** I Reunión sobre docencia de la Histología Humana.  
**Organising entity:** Universidad de Sevilla **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2003





- 14** **Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** Envejecimiento Cerebral: Demencias. Programa Doctorado en Neurociencias.  
**Organising entity:** Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2002
- 15** **Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** "Envejecimiento Cerebral"  
**Organising entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2001
- 16** **Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** Curso Teórico-práctico "Análisis y digitalización de imágenes". Programa AECI-2001.  
**Organising entity:** Universidad Nacional de Córdoba. Argentina  
**Hours of teaching:** 20  
**Teaching date:** 2001
- 17** **Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** Envejecimiento Cerebral: Demencias. Programa Doctorado en Neurociencias.  
**Organising entity:** Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2001
- 18** **Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** III Seminario de Neurociencias: Sistema Nervioso y envejecimiento. Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga.  
**Organising entity:** Universidad de Málaga **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2001
- 19** **Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** II Seminario de Neurociencias: Sistema Nervioso y envejecimiento. Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga.  
**Organising entity:** Universidad de Málaga **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2000

## Educational or pedagogical publications, books, articles, etc.

- 1** Colección de Unidades Didácticas Virtuales para la docencia de la Organografía Microscópica, 2012.  
**Name of the materials:** Unidades Didácticas Virtuales  
**Date of drafting:** 2012  
**Format:** Software  
**Degree of contribution:** Author or co-author of scientific or technical document for the general public
- 2** Pedrosa JA; Jimena Medina IM; Luque Carabot E; Molina Ortega FJ; Del Moral ML; Peinado MA; Peña Amaro J; Hernandez R; Rus MA. Nuevos estándares en la innovación docente en historia natural., Nuevos estándares en la innovación docente en historia natural. 1, pp. 50 - 58. 2012. ISBN 978-84-940062-1-0  
**Name of the materials:** Utilización de dibujos, imágenes y otros elementos multimedia en el diseño de recursos para la docencia virtual.  
**Date of drafting:** 2012  
**Format:** Chapters of books



- 3** Pedrosa JA; Del Moral MI; Hernandez R; Molina JF; Rus MA; Peinado MA. Iniciación a la investigación, pp. 1 - 11. 2010.  
**Name of the materials:** DESARROLLO DE ANIMACIONES EN FORMATO FLASH Y SEGUIMIENTO DE SU UTILIZACIÓN POR LOS USUARIOS DE UNA PLATAFORMA DE ENSEÑANZA VIRTUAL  
**Date of drafting:** 2010  
**Format:** Article(s)
- 4** Colección de Unidades Didacticas Virtuales para la docencia de la Histología, 2009.  
**Name of the materials:** Unidades Didacticas Virtuales  
**Date of drafting:** 2009  
**Format:** Software  
**Degree of contribution:** Author or co-author of scientific or technical document for the general public
- 5** Colección de Documentales en video para ilustración en el manejo de diferentes aparatos y técnicas relacionadas con la Histología, 2007.  
**Name of the materials:** Documentales en Video  
**Date of drafting:** 2007  
**Format:** Video  
**Degree of contribution:** Author or co-author of scientific or technical document for the general public
- 6** Pedrosa JA; Peinado MA; Del Moral ML; Hernandez R; Molina FJ; Fuertes JM; Lucena MJ; Merelo J. Disponible en Internet en: Iniciación a la Investigación: <[http://virtual.ujaen.es/ininv/images/ficheros/art\\_investigacion/num\\_e1\\_0906/e1a6.pdf](http://virtual.ujaen.es/ininv/images/ficheros/art_investigacion/num_e1_0906/e1a6.pdf)>., pp. 1 - 5. 2006.  
**Name of the materials:** CREACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO  
**Date of drafting:** 2006  
**Format:** Article(s)
- 7** Atlas Histológico Interactivo, 2005.  
**Name of the materials:** Atlas Histológico Interactivo  
**Date of drafting:** 2005  
**Format:** Software  
**Degree of contribution:** Author or co-author of scientific or technical document for the general public
- 8** Esteban FJ; del Moral ML; Sánchez-López AM; Blanco S; Jimenez A; Hernandez R; Pedrosa JA; Peinado MA. Journal of Biological Education., 39 - 4, pp. 183 - 186. (United Kingdom): Society of Biology. 2005. ISSN 0021-9266  
**Name of the materials:** Colorimetric quantification and in situ detection of collagen  
**Date of drafting:** 2005  
**Format:** Article(s)
- 9** Colección de Apuntes, 2004.  
**Name of the materials:** Manual Practico de Histología Animal y Vegetal  
**Date of drafting:** 2004  
**Degree of contribution:** Author or co-author of scientific or technical document for the general public
- 10** Peinado MA; Pedrosa JA; Aranda F; Martínez M; Rios A. Biología Celular. 2ª Ed. Actualizada BIOLOGÍA CELULAR, Biología Celular. pp. 1 - 382. Andalusia (Spain): Universidad de Jaén. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico. 1996. ISBN 84-88942-75-3  
**Name of the materials:** Libro Texto BIOLOGÍA CELULAR  
**Date of drafting:** 1995



**Format:** Book

**Degree of contribution:** Author or co-author of entire book

**Position of signature:** 1

- 11** Peinado MA; Pedrosa JA; Aranda F; Martínez M; Rios A. Biología Celular, Biología Celular. pp. 1 - 382. Andalusia (Spain): Universidad de Jaén. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico. 1994. ISBN 84-88942-13-3

**Name of the materials:** Libro Texto

**Date of drafting:** 1993

**Format:** Book

**Degree of contribution:** Author or co-author of entire book

**Position of signature:** 1

## Participation in innovative teaching projects

- 1** **Project title:** Diseño de recursos multimedia para la enseñanza de la histología y organografía, compatibles con dispositivos móviles y tabletas  
**City of entity:** Jaén, Andalusia, Spain  
**Type of participation:** Others  
**Contribution to the project:** Miembro del equipo de trabajo  
**Dedication regime:** Full time  
**Time of working relationship:** For an undetermined time  
**Name of the main researcher:** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA  
**Number of participants:** 6  
**Amount awarded:** 3.000 €  
**Funding entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Type of call:** Competitive  
**Geographical area:** Plan Innovación Docente UJA  
**Start-End date:** 01/12/2014 - 01/12/2016 **Duration:** 2 years
- 2** **Project title:** Elaboración de videos didácticos interactivos como material de apoyo en la docencia de la histología  
**City of entity:** Jaén, Andalusia, Spain  
**Type of participation:** Others  
**Contribution to the project:** Miembro del equipo de trabajo  
**Dedication regime:** Full time  
**Number of participants:** 6  
**Amount awarded:** 3.000 €  
**Funding entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Type of call:** Competitive  
**Geographical area:** PPlan de Innovación docente UJA  
**Start-End date:** 21/01/2012 - 21/01/2014 **Duration:** 2 years
- 3** **Project title:** Elaboración de videos didácticos como material de apoyo en las prácticas de histología de recursos multimedia para la enseñanza de la histología en titulaciones relacionadas con la agroalimentación  
**City of entity:** Jaén, Andalusia, Spain  
**Type of participation:** Others  
**Contribution to the project:** Miembro del Equipo de Trabajo  
**Dedication regime:** Full time  
**Time of working relationship:** For a limited time  
**Name of the main researcher:** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA  
**Number of participants:** 9



**Amount awarded:** 3.200 €  
**Funding entity:** Universidad de Jaén  
**Type of call:** Competitive  
**Geographical area:** Plan Innovación Docente UJA  
**Start-End date:** 04/04/2012 - 04/04/2013  
**Type of entity:** University  
**Duration:** 1 year

**4** **Project title:** Desarrollo de recursos multimedia para la enseñanza de la histología en titulaciones relacionadas con la agroalimentación  
**City of entity:** Jaén, Andalusia, Spain  
**Dedication regime:** Full time  
**Time of working relationship:** For a limited time  
**Name of the main researcher:** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA  
**Number of participants:** 9  
**Amount awarded:** 3.200 €  
**Funding entity:** CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO  
**Type of call:** Competitive  
**Geographical area:** National  
**End date:** 15/09/2012  
**Type of entity:** University  
**Duration:** 431 days

**5** **Project title:** Diseño de unidades didácticas interactivas como recurso en la enseñanza de la histología  
**City of entity:** Jaén, Andalusia, Spain  
**Type of participation:** Others  
**Contribution to the project:** Miembro del Equipo de Trabajo  
**Dedication regime:** Full time  
**Time of working relationship:** For a limited time  
**Name of the main researcher:** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA  
**Number of participants:** 5  
**Amount awarded:** 2.000 €  
**Funding entity:** Universidad de Jaén  
**Type of call:** Competitive  
**Geographical area:** Plan Innovación Docente UJA  
**Start-End date:** 13/11/2009 - 30/09/2011  
**Type of entity:** University  
**Duration:** 2 years

**6** **Project title:** INCORPORACIÓN DE LA MICROSCOPIA VIRTUAL EN LA ELABORACIÓN Y DESARROLLO DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO  
**City of entity:** Jaén, Andalusia, Spain  
**Type of participation:** Others  
**Contribution to the project:** Miembro del equipo de trabajo  
**Dedication regime:** Full time  
**Time of working relationship:** For a limited time  
**Number of participants:** 5  
**Amount awarded:** 3.000 €  
**Funding entity:** Universidad de Jaén  
**Type of call:** Competitive  
**Geographical area:** Plan de Innovación Docente UJA  
**Start-End date:** 21/01/2008 - 21/01/2010  
**Type of entity:** University  
**Duration:** 2 years

**7** **Project title:** ELABORACIÓN DE CORTOS EN VIDEO PARA ILUSTRACIÓN EN EL MANEJO DE DIFERENTES APARATOS Y TÉCNICAS RELACIONADOS CON LA HISTOLOGÍA  
**City of entity:** Jaén, Andalusia, Spain



**Type of participation:** Others

**Contribution to the project:** Miembro del Equipo de Trabajo

**Dedication regime:** Full time

**Time of working relationship:** For a limited time

**Name of the main researcher:** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA

**Number of participants:** 5

**Amount awarded:** 1.200 €

**Funding entity:** Universidad de Jaén

**Type of entity:** University

**Type of call:** Competitive

**Geographical area:** Plan Innovación Docente UJA

**Start-End date:** 01/01/2006 - 30/06/2007

**Duration:** 1 year - 6 months

**8 Project title:** CREACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO

**City of entity:** Jaén, Andalusia, Spain

**Type of participation:** Others

**Contribution to the project:** Miembro del Equipo de Trabajo

**Dedication regime:** Full time

**Time of working relationship:** For a limited time

**Name of the main researcher:** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA

**Number of participants:** 5

**Amount awarded:** 6.000 €

**Funding entity:** Universidad de Jaén

**Type of entity:** University

**Type of call:** Competitive

**Geographical area:** Plan Innovación Docente UJA

**Start-End date:** 10/06/2004 - 23/12/2006

**Duration:** 1 year

**9 Project title:** CREACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO (RENOVACIÓN)

**City of entity:** Jaén, Andalusia, Spain

**Type of participation:** Others

**Contribution to the project:** Miembro del Equipo de Trabajo

**Dedication regime:** Full time

**Time of working relationship:** For a limited time

**Name of the main researcher:** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA

**Number of participants:** 5

**Amount awarded:** 6.000 €

**Funding entity:** Universidad de Jaén

**Type of entity:** University

**Type of call:** Competitive

**Geographical area:** Plan Innovación Docente UJA

**Start-End date:** 01/12/2005 - 30/09/2006

**Duration:** 1 year - 6 months

**10 Project title:** Implantación de un Plan de Acción Tutorial para alumnos de nuevo ingreso en las Titulaciones de Licenciado y Grado de Biología

**Type of participation:** Others

**Time of working relationship:** For an undetermined time

**Funding entity:** Universidad de Jaén

**Type of entity:** University

**Start date:** 01/10/2007



## Other activities/achievements not included above

**Description of the activity:** Contrato art. 83 para el Desarrollo de un Atlas Histológico Interactivo a través de Internet, para su utilización con fines docentes. Traducción al Inglés y nuevo montaje de todos sus contenidos.

**City of activity:** Jaén, Andalusia, Spain

**Organising entity:** Universidad de Jaén

**End date:** 20/10/2010

**Type of entity:** University

## Scientific and technological experience

### Research and development groups/teams

**Name of the group:** Estrés Celular y Edad

**Aims of the group:** Trabajos de I+D+i

**Name of principal investigator:** María Ángeles Peinado **Number of members in the group:** 13  
Herreros

**Standardised code:** BIO 0184 (antes CVI 184)

**Type of collaboration:** Co-authorship of projects and their development

**City of group:** Jaén, Andalusia, Spain

**Affiliation entity:** Universidad de Jaén

**Number of directed thesis:** 13

**Start date:** 1993

**Type of entity:** University

### Scientific or technological activities

#### R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

- Name of the project:** HIDROXITIRO SOL: Un FENOL DEL OLIVO COMO COMPLEMENTO TERAPEÚTICO EN PACIENTES DE ICTUS

**Identify key words:** Natural sciences and health sciences

**Type of project:** Research and development, including transfer

**Geographical area:** Regional

**Degree of contribution:** Researcher

**Entity where project took place:** Universidad de Jaén

**Type of entity:** University

**City of entity:** Jaén, Andalusia, Spain

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Eva Siles Rivas; Esther Martínez Lara; María Ángeles Peinado Herreros; Del Moral ML; Hernandez R

**Nº of researchers:** 6

**Type of participation:** Team member

**Name of the programme:** Proyectos I+D en Marco Operativo FEDER

**Code according to the funding entity:** UJA-1380831

**Start-End date:** 31/12/2021 - 31/12/2022

**Duration:** 1 year - 12 months

**Total amount:** 59.875 €



- 2** **Name of the project:** ICTUS, ENVEJECIMIENTO Y NEUROGLOBINA: UNA NUEVA APROXIMACIÓN TERAPÉUTICA  
**Identify key words:** Natural sciences and health sciences  
**Type of project:** Research and development, including transfer  
**Geographical area:** National  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén  
**Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Ángeles Peinado Herreros  
**Nº of researchers:** 9  
**Type of participation:** Principal investigator  
**Name of the programme:** PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD  
**Code according to the funding entity:** BFU2016-80316-R  
**Start-End date:** 31/12/2016 - 31/12/2019  
**Total amount:** 123.000 €
- 3** **Name of the project:** CAMBIOS DEL PROTEOMA Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y NITROSATIVO EN ZONAS CEREBRALES CON DIFERENTE SUSCEPTIBILIDAD ANTE ISQUEMIA CEREBRAL POR PARADA CARDIACA.  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén  
**Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Raquel Hernández Cobo  
**Nº of researchers:** 6  
**Funding entity or bodies:** Universidad de Jaén  
**Type of entity:** University  
**City funding entity:** Jaén, Andalusia, Spain  
**Name of the programme:** “Ayudas a primeros proyectos de investigación” con cargo al plan de apoyo a la investigación, desarrollo tecnológico e innovación de la Universidad de Jaén para el bienio 2014-2015  
**Code according to the funding entity:** RFC/Acción 6\_2014  
**Start-End date:** 01/04/2015 - 31/03/2017  
**Total amount:** 7.994 €
- 4** **Name of the project:** STROKE, AGING AND NEUROGLOBIN. A NEW THERAPEUTIC APPROACH  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén  
**Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Ángeles Peinado Herreros  
**Nº of researchers:** 9  
**Funding entity or bodies:** Universidad de Jaén  
**Type of entity:** University  
**Name of the programme:** Proyectos Puente. Plan de Apoyo a la Investigación  
**Start-End date:** 29/04/2016 - 31/12/2016  
**Total amount:** 3.500 €
- 5** **Name of the project:** BASES PARA EL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES NEUROPROTECTORAS EJERCIDAS POR LA NEUROGLOBINA FRENTE A LA ISQUEMIA CEREBRAL  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén  
**Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Ángeles Peinado Herreros; Santos Blanco Ruiz  
**Nº of researchers:** 2  
**Funding entity or bodies:**



CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y  
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

**Type of entity:** Associations and Groups

**Name of the programme:** Programa de Fortalecimiento de las capacidades de I+D+i de las universidades andaluzas . Consejería de Innovación, Ciencia y Empleo FEDER (14-15)

**Start-End date:** 12/01/2015 - 30/06/2015

**Total amount:** 5.000 €

**6 Name of the project:** Fibromialgia y estrés oxidativo. Influencia del aceite de oliva

**Degree of contribution:** Researcher

**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Luisa Del Moral Leal

**Nº of researchers:** 1

**Type of participation:** Team member

**Name of the programme:** Proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía

**Code according to the funding entity:** AGR-6235

**Start-End date:** 09/02/2011 - 09/02/2015

**Duration:** 1460 days

**Total amount:** 205.639,7 €

**7 Name of the project:** PLAN DE ESTÍMULO A LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL (PETRA)

**Entity where project took place:** Universidad de Jaén

**Nº of researchers:** 6

**Name of the programme:** Subprograma de apoyo a la función de transferencia en los centros de investigación)

**Code according to the funding entity:** Orden CIN/699/2010

**Start-End date:** 01/04/2010 - 31/03/2014

**Total amount:** 348.420 €

**Applicant's contribution:** Responsable Institucional

**8 Name of the project:** CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL CULTURAL Y NATURAL

**Geographical area:** National

**Degree of contribution:** Researcher

**Entity where project took place:** Universidades Públicas Andaluzas

**Nº of researchers:** 12

**Name of the programme:** CEI MEC 2011. PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL. SUBPROGRAMA DE FORTALECIMIENTO

**Code according to the funding entity:** CE11-0011

**Start-End date:** 10/10/2011 - 31/12/2012

**Duration:** 395 days

**Total amount:** 311.874 €

**Applicant's contribution:** Responsable institucional

**9 Name of the project:** CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL CULTURAL Y NATURAL

**Geographical area:** National

**Degree of contribution:** Researcher

**Entity where project took place:** Universidades Públicas Andaluzas

**Nº of researchers:** 12

**Name of the programme:** CEI MEC 2011. PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL. SUBPROGRAMA DE FORTALECIMIENTO

**Code according to the funding entity:** CE11-0011

**Start-End date:** 26/07/2010 - 31/12/2012

**Duration:** 395 days





**Total amount:** 120.000 €

**Applicant's contribution:** Responsable institucional

- 10** **Name of the project:** MECANISMOS PROTECTORES DE FARMACOS DONADORES DE OXIDO NÍTRICO EN LA HIPOXIA CEREBRAL  
**Geographical area:** National  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS  
**Nº of researchers:** 10  
**Type of participation:** Principal investigator  
**Name of the programme:** PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Code according to the funding entity:** SAF2008-03938  
**Start-End date:** 01/01/2009 - 30/06/2012 **Duration:** 1094 days  
**Total amount:** 102.849,99 €
- 11** **Name of the project:** ENVEJECIMIENTO E HIPOXIA CEREBRAL: EL ÓXIDO NÍTRICO COMO INTERRUPTOR DE MUERTE O DIFERENCIACIÓN NEURONAL  
**Geographical area:** National  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL  
**Nº of researchers:** 8  
**Name of the programme:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Code according to the funding entity:** PI081222  
**Start-End date:** 01/01/2009 - 01/01/2012 **Duration:** 1459 days  
**Total amount:** 36.919,52 €
- 12** **Name of the project:** PROYECTO CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL EN PATRIMONIO: PATRIMONIUN10  
**Entity where project took place:** Universidades Públicas Andaluzas **Type of entity:** University  
**Nº of researchers:** 12  
**Name of the programme:** CEI MEC 2011. PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL  
**Code according to the funding entity:** CEI.0023  
**Start-End date:** 09/06/2011 - 21/10/2011  
**Total amount:** 125.000 €  
**Applicant's contribution:** Responsable Institucional
- 13** **Name of the project:** ESTUDIO DEL MERCADO DE TRABAJO Y LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL SECTOR CULTURAL Y LAS INDUSTRIAS CULTURALES EN ANDALUCÍA  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén  
**Nº of researchers:** 12  
**Name of the programme:** Junta de Andalucía. Acciones de Investigación e Innovación 2010  
**Start-End date:** 01/12/2010 - 30/09/2011  
**Total amount:** 46.500 €  
**Applicant's contribution:** Responsable Institucional



- 14** **Name of the project:** PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LOS PROCESOS DE REGENERACIÓN Y MUERTE NEURONAL POR EFECTO DE LA HIPOXIA EN EL NÚCLEO ESTRIADO DEL CEREBRO ENVEJECIDO  
**Geographical area:** Regional  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL  
**Nº of researchers:** 6  
**Name of the programme:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE JAÉN  
**Code according to the funding entity:** UJA\_08\_16\_20  
**Start-End date:** 01/01/2009 - 31/12/2010 **Duration:** 729 days  
**Total amount:** 9.300 €
- 15** **Name of the project:** IMPLICACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y NITROSATIVO, MODULADO POR LA POLI(ADP-RIBOSA) POLIMERASA1, EN LA EXPOSICIÓN DE HIF TRAS UNA SITUACIÓN DE HIPOXIA  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** Esther Martínez Lara  
**Nº of researchers:** 3  
**Name of the programme:** UNIVERSIDAD DE JAÉN (PLAN DE APOYO)  
**Code according to the funding entity:** UJA\_07\_16\_37  
**Start-End date:** 01/01/2008 - 31/12/2010  
**Total amount:** 9.935 €
- 16** **Name of the project:** CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL CULTURAL Y NATURAL  
**Geographical area:** National  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidades Públicas Andaluzas  
**Nº of researchers:** 12  
**Name of the programme:** CEI MEC 2010- PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL. SUBPROGRAMA DE FORTALECIMIENTO  
**Code according to the funding entity:** CEI10-00046  
**Start-End date:** 01/12/2009 - 31/03/2010 **Duration:** 395 days  
**Total amount:** 1.000.000 € **Sub-project amount:** 120.000 €  
**Applicant's contribution:** Responsable institucional
- 17** **Name of the project:** PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO Y DE LOS SISTEMAS ANTIESTRÉS EN EL DAÑO POR BAROTRAUMATISMO DURANTE LA VEJEZ.  
**Geographical area:** National  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA  
**Nº of researchers:** 11  
**Type of participation:** Team member  
**Name of the programme:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS)  
**Code according to the funding entity:** PI021240  
**Start-End date:** 06/11/2002 - 06/11/2005 **Duration:** 1096 days  
**Total amount:** 27.025 €



- 18** **Name of the project:** IMPLICACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTORES DE ÓXIDO NÍTRICO EN LOS PROCESOS DE HIPOXIA HIPOBÁRICA  
**Geographical area:** National  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS  
**Nº of researchers:** 8  
**Type of participation:** Principal investigator  
**Name of the programme:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Code according to the funding entity:** BIO200-0405-P4-05  
**Start-End date:** 07/11/2001 - 07/11/2004 **Duration:** 1096 days  
**Total amount:** 16.828 €
- 19** **Name of the project:** DISTRIBUCIÓN DE LAS FIBRAS NERVIOSAS INMUNORREACTIVAS PARA LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL TRACTO DIGESTIVO E HÍGADO DE MAMÍFEROS  
**Geographical area:** National  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS  
**Nº of researchers:** 6  
**Type of participation:** Principal investigator  
**Name of the programme:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Code according to the funding entity:** PM95-0009-C02-02  
**Start-End date:** 07/06/1996 - 06/07/1999 **Duration:** 1095 days  
**Total amount:** 26.444,53 €
- 20** **Name of the project:** ANÁLISIS DE LA RESPUESTA HEPÁTICA AL TRATAMIENTO CON GLUCOCORTICOIDES PREVIO ESTABLECIMIENTO DE UN PROCESO FIBRÓTICO INDUCIDO EN RATAS ALIMENTADAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL  
**Geographical area:** Regional  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS  
**Nº of researchers:** 5  
**Type of participation:** Principal investigator  
**Name of the programme:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Code according to the funding entity:** IEG-1996  
**Start-End date:** 28/06/1997 - 28/06/1998 **Duration:** 365 days  
**Total amount:** 8.100,07 €
- 21** **Name of the project:** NEUROQUÍMICA DEL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL. CORRELATOS HISTOLÓGICOS  
**Geographical area:** National  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Granada  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** JOSE MARIA PEINADO HERREROS  
**Nº of researchers:** 3  
**Type of participation:** Team member  
**Name of the programme:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA



**Code according to the funding entity:** PM-90-0146

**Start-End date:** 01/01/1990 - 01/01/1988

**Duration:** 1460 days

**Total amount:** 18.030,36 €

- 22** **Name of the project:** Análisis del potencial efecto neuroprotector de polifenoles del aceite de oliva virgen en la enfermedad de Parkinson: mucho más que antioxidantes  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** ANA CAÑUELO NAVARRO  
**Nº of researchers:** 6  
**Type of participation:** Team member  
**Name of the programme:** Plan de Apoyo a la Investigación, al Desarrollo Tecnológico y a la Innovación de la Universidad de Jaén (Bienio 2012-2013)  
**Code according to the funding entity:** UJA2013/08/08  
**Start date:** 15/02/2014 **Duration:** 729 days
- 23** **Name of the project:** Caracterización de los efectos del tirosol y el hidroxitirosol en modelos de la enfermedad de Parkinson en el nematodo *Caenorhabditis elegans*  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** ANA CAÑUELO NAVARRO  
**Nº of researchers:** 5  
**Funding entity or bodies:** Instituto de Estudios Giennenses  
**Name of the programme:** Instituto de Estudios Giennenses  
**Code according to the funding entity:** 06.03.00.60.34  
**Start date:** 14/12/2012 **Duration:** 321 days
- 24** **Name of the project:** UTILIZACIÓN DE CAENORHABDITIS ELEGANS COMO MODELO EXPERIMENTAL PARA ESTUDIAR EL EFECTO DE LA FRACCIÓN FENÓLICA DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA SOBRE EL ENVEJECIMIENTO Y LA LONGEVIDAD  
**Geographical area:** Regional  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** ANA CAÑUELO NAVARRO  
**Nº of researchers:** 12  
**Funding entity or bodies:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Code according to the funding entity:** R1-13-2010-02  
**Start date:** 01/03/2011 **Duration:** 758 days  
**Total amount:** 17.000 €
- 25** **Name of the project:** CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL EN PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL CEI PATRIMONIUN10  
**Geographical area:** Non EU International  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Entity where project took place:** Universidades Públicas Andaluzas  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS



**Nº of researchers:** 12

**Type of participation:** Principal investigator

**Name of the programme:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Code according to the funding entity:** CEI UNI10

**Start date:** 01/06/2010

**Total amount:** 3.000 €

**Applicant's contribution:** Responsable institucional del proyecto

**26 Name of the project:** PROGRAMA DE ACTIVIDADES ANUAL DE LA UNIDAD DE, CULTURA CIENTÍFICA. PLAN DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

**Geographical area:** National

**Degree of contribution:** Researcher

**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** ESTHER LOPEZ ZAFRA

**Nº of researchers:** 4

**Name of the programme:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Code according to the funding entity:** FCT-10-953.

**Start date:** 17/01/2010

**Duration:** 365 days

**Total amount:** 8.200 €

**Applicant's contribution:** Responsable Institucional

**27 Name of the project:** ESTUDIO DEL EFECTO DE COMPUESTOS FENÓLICOS DEL ACEITE DE OLIVA SOBRE MECANISMOS REGULADORES DE LA LONGEVIDAD

**Type of project:** Basic research (including archaeological digs, etc) **Geographical area:** Regional

**Degree of contribution:** Researcher

**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** ANA CAÑUELO NAVARRO

**Nº of researchers:** 8

**Name of the programme:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Code according to the funding entity:** RFC/IEG 2009

**Start date:** 17/11/2009

**Duration:** 730 days

**Total amount:** 9.000 €

**28 Name of the project:** NUEVAS IMPLICACIONES DE LA POLI (ADP-RIBOSA) POLIMERASA-1 EN LA RESPUESTA AL DAÑO HIPÓXICO

**Geographical area:** National

**Degree of contribution:** Researcher

**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** EVA SILES RIVAS

**Nº of researchers:** 10

**Name of the programme:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Code according to the funding entity:** PI052020

**Start date:** 01/01/2006

**Duration:** 1095 days

**Total amount:** 115.430 €



- 29** **Name of the project:** PAPEL DEL SISTEMA NITRÉRGICO EN EL DAÑO PRODUCIDO POR LA DESCOMPRESIÓN HIPOBÁRICA EN RATAS POSTNATALES Y ADULTAS  
**Geographical area:** National  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS  
**Nº of researchers:** 5  
**Type of participation:** Principal investigator  
**Name of the programme:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Code according to the funding entity:** SAF2003-04398-C02-02  
**Start date:** 17/12/2003 **Duration:** 1096 days  
**Total amount:** 69.000 €
- 30** **Name of the project:** BIOLOGÍA Y FISILOGÍA CELULAR (INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA)  
**Geographical area:** Regional  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Ángeles Peinado Herreros  
**Nº of researchers:** 1  
**Name of the programme:** ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Code according to the funding entity:** ARM/LD REG 43035  
**Start date:** 18/09/2003 **Duration:** 366 days  
**Total amount:** 8.447,65 €  
**Applicant's contribution:** Infraestructura Científica Grupo de Investigación CVI 0184 ( actual BIO 0184)
- 31** **Name of the project:** BIOLOGÍA Y FISILOGÍA CELULAR (INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA)  
**Geographical area:** Regional  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Ángeles Peinado Herreros  
**Nº of researchers:** 1  
**Name of the programme:** ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Code according to the funding entity:** ARM Reg 43644  
**Start date:** 18/09/2003 **Duration:** 334 days  
**Total amount:** 5.649,73 €  
**Applicant's contribution:** Infraestructura científica Grupo de Investigación CVI 0184 (actual BIO 0184)
- 32** **Name of the project:** ACCIONES COORDINADAS PARA UNIVERSIDADES Y ORGANISMOS PUBLICOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (AYUDAS 2002-2003)  
**Geographical area:** Regional  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Nº of researchers:** 1  
**Name of the programme:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN  
**Code according to the funding entity:** JTR/FPT. REG.2023  
**Start date:** 20/01/2003 **Duration:** 1096 days  
**Total amount:** 7.609 €



**Applicant's contribution:** Participe solicitud para dotación de infraestructuras científica centralizadas

- 33** **Name of the project:** BIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA CELULAR (INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA)  
**Geographical area:** Regional  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Ángeles Peinado Herreros  
**Nº of researchers:** 1  
**Name of the programme:** ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Code according to the funding entity:** C.G.I. 2002 REG 41781  
**Start date:** 01/01/2003 **Duration:** 334 days  
**Total amount:** 24.809 €  
**Applicant's contribution:** Infraestructura Científica Grupo de Investigación CVI 0184 (actual BIO 0184)
- 34** **Name of the project:** INFRAESTRUCTURA Y GRANDES EQUIPOS DESTINADOS A SERVICIOS TÉCNICOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN  
**Geographical area:** Regional  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Nº of researchers:** 1  
**Name of the programme:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Code according to the funding entity:** CGI 2002  
**Start date:** 01/01/2002 **Duration:** 334 days  
**Total amount:** 3.180,56 €
- 35** **Name of the project:** ACCIONES COORDINADAS PARA UNIVERSIDADES Y ORGANISMOS PUBLICOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (AYUDAS 2001-2002)  
**Geographical area:** Regional  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Nº of researchers:** 1  
**Name of the programme:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN  
**Code according to the funding entity:** LJG/CCM. REG.55706  
**Start date:** 19/12/2001 **Duration:** 730 days  
**Total amount:** 15.836,58 €  
**Applicant's contribution:** Participe solicitud para dotación de infraestructuras científica centralizadas
- 36** **Name of the project:** EL ACEITE DE OLIVA COMO ANTIOXIDANTE FISIOLÓGICO: IMPLICACIÓN SOBRE LOS SISTEMAS PRODUCTORES DE ÓXIDO NÍTRICO.  
**Geographical area:** National  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS  
**Nº of researchers:** 5  
**Type of participation:** Principal investigator  
**Name of the programme:** Financiación Proyectos Instituto de Estudios Giennenses  
**Code according to the funding entity:** IEG 20210/159  
**Start date:** 23/01/2001 **Duration:** 576 days



**Total amount:** 9.049 €

**37 Name of the project:** IMPLICACION DEL OXIDO NÍTRICO EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS CEREBRALES DE HIPOXIA/ISQUEMIA/REPERFUSION DURANTE LA VEJEZ

**Geographical area:** National

**Degree of contribution:** Scientific coordinator

**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS

**Nº of researchers:** 6

**Type of participation:** Principal investigator

**Name of the programme:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Code according to the funding entity:** PM98-0126-C02-02

**Start date:** 01/08/1999

**Duration:** 1096 days

**Total amount:** 60.281,51 €

**38 Name of the project:** INFLUENCIA DEL TIPO DE LA GRASA DE LA DIETA SOBRE EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO HEPÁTICO

**Geographical area:** National

**Degree of contribution:** Scientific coordinator

**Entity where project took place:** Universidad de Granada **Type of entity:** University

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS

**Nº of researchers:** 2

**Type of participation:** Principal investigator

**Name of the programme:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Code according to the funding entity:** IEJ

**Start date:** 25/09/1993

**Duration:** 365 days

**Total amount:** 2.704,55 €

### R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities

**1 Name of the project:** Evaluación de la eficacia de un complemento alimenticio (Mygrium®) en pacientes diagnosticadas de fibromialgia

**Entity where project took place:** Andalucía

**Entity where project took place:** Andalucía

**City of entity:** AndalusiaSpain

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Del Moral Leal ML; Peinado MA

**Nº of researchers:** 5

**Funding entity or bodies:**

Solvitae Medical SA

**Start date:** 30/06/2021

**Total amount:** 20.000 €

**2 Name of the project:** Effects of dietary oligosaccharide on chemotherapy-induced intestinal mucositis (Adenda)

**Entity where project took place:** Andalucía

**Entity where project took place:** Andalucía

**City of entity:** AndalusiaSpain

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Martínez Lara; Esther



**Funding entity or bodies:**

Abbott Laboratories, S.A.

**Type of entity:** Business

**City funding entity:** Granada, Andalusia, Spain

**Start date:** 30/07/2018

- 3 Name of the project:** Effects of an early dietary oligosaccharide supplementation on diabetes incidence in NOD mice

**Degree of contribution:** Researcher

**Funding entity or bodies:**

Abbott Laboratories, S.A.

**Type of entity:** Business

**City funding entity:** Granada, Andalusia, Spain

**Start date:** 26/10/2017

**Total amount:** 98.512 €

- 4 Name of the project:** Potential Effects of Dietary Hmos on the Modulation of Neuroinflammation (Adenda)

**Degree of contribution:** Researcher

**Funding entity or bodies:**

Abbott Laboratories, S.A.

**Type of entity:** Business

**City funding entity:** Granada, Andalusia, Spain

**Start date:** 09/10/2017

**Total amount:** 12.798 €

- 5 Name of the project:** Effects of dietary oligosaccharide on chemotherapy-induced intestinal mucositis . P304D.

**Entity where project took place:** Universidad de Jaén

**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** C.

**City of entity:** entidad financiadora: Granada Tipo de entidad: Universidad Ciudad entidad realización: Jaén, Andalusia,

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Martínez Lara; Esther País entidad realización:

**Funding entity or bodies:**

Abbott Laboratories S.A.

**Start date:** 04/10/2017

**Total amount:** 34.710 €

- 6 Name of the project:** Potential effects of dietary HMOs on the modulation of neuroinflammation

**Degree of contribution:** Researcher

**Funding entity or bodies:**

Abbott Laboratories, S.A.

**Type of entity:** Business

**City funding entity:** Granada, Andalusia, Spain

**Start date:** 09/01/2017

**Total amount:** 38.443,8 €

- 7 Name of the project:** Efecto de intervencion nutricional en la plasticidad sináptica. Mecanismo molecular. (Adenda)

**Degree of contribution:** Researcher

**Funding entity or bodies:**

Abbott Laboratories, S.A.

**Type of entity:** Business

**City funding entity:** Granada, Andalusia, Spain



**Start date:** 01/09/2012

**Total amount:** 9.230,07 €

**8 Name of the project:** Determinación del Estrés Oxidativo en Pacientes con Insuficiencia Renal Crónica Hemodializados. Efecto de la membrana Vitabrane®

**Type of project:** Research and development, including transfer

**Entity where project took place:** Universidad de Jaén

**Degree of contribution:** Researcher

**Entity where project took place:** Universidad de Jaén

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Luisa Del Moral Leal

**Nº of researchers:** 5

**Funding entity or bodies:**

FIBAO

**Type of entity:** Foundation

**City funding entity:** Granada, Andalusia, Spain

**Name of the programme:** Contrato art. 83 LOU

**Code according to the funding entity:** UJA\_2469

**Start date:** 23/02/2012

**Duration:** 677 days

**Total amount:** 7.127,12 €

**9 Name of the project:** Desarrollo de un atlas histológico interactivo a través de Internet

**Type of project:** Research and development, including transfer

**Entity where project took place:** Andalucía

**Degree of contribution:** Researcher

**Entity where project took place:** Andalucía

**Type of entity:** University

**City of entity:** AndalusiaSpain

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Pedrosa JA

**Funding entity or bodies:**

Campus de Excelencia INternacional en Agroalimentación

**Type of entity:** Foundation

**Name of the programme:** art. 83 LOU

**Code according to the funding entity:** UJA\_2108

**Start date:** 20/04/2010

**Duration:** 183 days

**Total amount:** 15.466,7 €

**10 Name of the project:** Desarrollo de Software Servicios Técnicos de Investigación

**Degree of contribution:** Responsable institucional

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS

**Nº of researchers:** 2

**Funding entity or bodies:**

Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación

**Type of entity:** CEI Agroalimentación

**City funding entity:** Cordoba, Spain

**Code according to the funding entity:** 2010/CL019

**Start date:** 15/03/2010

**Total amount:** 26.000 €

**Relevant results:** DESARROLLO DE SOFTWARE Y COORDINACIÓN DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA, ASOCIADA AL PROYECTO CEIA3 DE AGROALIMENTACIÓN EN EL ÁMBITO DEL CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA



**11 Name of the project:** Mantenimiento, Evolución y Soporte Lógico de la norma CVN.  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** José Navarrete Cortes; María Ángeles Peinado Herreros  
**Nº of researchers:** 22  
**Funding entity or bodies:**  
 FECYT **Type of entity:** State agency  
**City funding entity:** Madrid, Spain  
**Code according to the funding entity:** N°EXP.:1251  
**Start date:** 01/09/2008 **Duration:** 211 days  
**Total amount:** 20.000 €

**12 Name of the project:** Microscopy Research and Technique: Histology and Histochemistry of the Aging Cerebral Cortex (Guest Editor)  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Entity where project took place:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Peinado MA  
**Nº of researchers:** 1  
**Funding entity or bodies:**  
 WILLEY&SON INC. EDS. NEWYORK **Type of entity:** Business  
**City funding entity:** NewYork, United States of America  
**Start date:** 01/07/1997 **Duration:** 123 days  
**Total amount:** 1.000 €

## Scientific and technological activities

### Scientific production

**H index:** 22  
**Date of application:** 26/01/2022  
**Fuente de Índice H:** SCOPUS

### Publications, scientific and technical documents

- Peinado MA; Ovelleiro D; Del Moral ML; Hernandez R; Martínez-Lara E; Siles E; Pedrajas JR; Garcia-Martín ML; Caro C; Peralta S; Morales ME; Ruiz MA; Blanco S. Biological Implications of a Stroke Therapy Based in Neuroglobin Hyaluronate Nanoparticles. Neuroprotective Role and Molecular Bases. Int J Mol Sci.27 - 23 (1), pp. 247. MDPI. PMID: 35008673, 2022.  
**DOI:** doi: 10.3390/ijms23010247.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- Barca C; Wiesmann M; Calahorra J; Wachsmuth L; Schäfers M; Döring C.; Foray C.; Heiradi A; Hermann S.; Peinado MÁ.; Siles E; Faber C; Schäfers M; Kiliaan AJ.; Jacobs AH.; Zinnhardt B.. Impact of hydroxytyrosol on stroke: tracking therapy response on neuroinflammation and cerebrovascular parameters using PET-MR imaging and on functional outcomes. Theranostics. 15 - 11(9), pp. 4030 - 4049. MDPI. PMID: 33754046; PMCID: PMC7977466., 2021.



**DOI:** doi: 10.7150/thno.48110.

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

**Total no. authors:** 15

- 3** S; S; ME; ME; JR; H; MA; MA. Hyaluronate Nanoparticles as a Delivery System to Carry Neuroglobin to the Brain after Stroke. *Pharmaceutics*. 12 - 40, pp. 1 - 19. MDPI; PMID: 31947806, 2020.  
**DOI:** doi: 10.3390/pharmaceutics12010040.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 4** ML; MÁ; E; JA. Hydroxytyrosol as a Promising Ally in the Treatment of Fibromyalgia. *Nutrients*. 12 - 8, pp. 2386. MDPI. PMID: 32784915; PMCID: PMC7468876., 2020.  
**DOI:** doi: 10.3390/nu12082386.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 5** Lipid nanoparticles for the transport of drugs like dopamine through the blood-brain barrier. *Beilstein Arch.*2020, 202079. <https://doi.org/10.3762/bxiv.2020.79.v1>, 2020.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 6** J; J; VH; V; B; PJ; MÁ; E; M; AJ; AJ. Hydroxytyrosol, the Major Phenolic Compound of Olive Oil, as an Acute Therapeutic Strategy after Ischemic Stroke. *Nutrients*. 11 - 10, pp. 2430 - 2461. MDPI. PMID: 31614692, 2019.  
**DOI:** doi: 10.3390/nu11102430.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 7** Sebastian Peralta; Santos Blanco; Raquel Hernandez; Eva Siles; Esther Martínez-Lara; Encarnación Morales; María Ángeles Peinado; Adolfiná Ruiz. Synthesis and characterization of different sodium hyaluronate nanoparticles to transport large neurotherapeutic molecules through blood brain barrier after stroke. *European Polymer Journal*. 112, pp. 433 - 441. Elsevier., 2019.  
**DOI:** doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2019.01.030  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 8** Francisco Molina; María Luisa Del Moral; María Ángeles Peinado; Alma Rus. Angiogenesis is VEGF-independent in the aged striatum of male rats exposed to acute hypoxia. *Biogerontology*. 18 - 5, pp. 759 - 768. (Switzerland): Springer; PMID: 28501895, 2017.  
**DOI:** doi: 10.1007/s10522-017-9709-5.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Total no. authors:** 4
- 9** David Ovelleiro; Santos Blanco; Raquel Hernandez; María Ángeles Peinado. Comparative proteomic study of early hypoxic response in the cerebral cortex of rats submitted to two different hypoxic models. *Proteomics Clin Appl*. Dec - 11, pp. 11 - 12. Wiley Online Library. PMID: 28697276, 2017.  
**DOI:** doi: 10.1002/prca.201700058  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 10** Francisco Molina; María Luisa Del Moral; María Ángeles Peinado; Alma Rus. Response of the Nitric Oxide System to Hypobaric Hypoxia in the Aged Striatum. *Gerontology*. 63 - 1, pp. 36 - 44. (Switzerland): PMID: 27760428, 2017. ISSN 1423-0003



**DOI:** doi: 10.1159/000450607.

**Type of production:** Scientific paper

- 11** Santos Blanco; Raquel Hernández; Gustavo Franchelli; Manuel Miguel Ramos Álvarez; María Ángeles Peinado. Melatonin influences NO/NOS pathway and reduces oxidative and nitrosative stress in a model of hypoxic-ischemic brain damage. Nitric oxide: Biology and Chemistry. 62, pp. 32 - 43. PMID: 27940344, 2016. ISSN 1089-8611

**DOI:** doi: 10.1016/j.niox.2016.12.001.

**Type of production:** Scientific paper

**Corresponding author:** Yes

- 12** Alma Rus; Francisco Molina; Manuela Gassó; Maria Victoria Camacho; Maria Ángeles Peinado; Maria Luisa del Moral. Nitric Oxide, Inflammation, Lipid Profile, and Cortisol in Normal- and Overweight Women With Fibromyalgia. Biol Res Nurs. 18 - 2, pp. 138 - 146. PMID: 26134428, 2016. ISSN 1552-4175

**DOI:** doi: 10.1177/1099800415591035

**Type of production:** Scientific paper

- 13** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN PERAGON SANCHEZ; Ovelleiro-fraile, David; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; SANTOS BLANCO RUIZ. Proteomic characterization of nitrated cell targets after hypobaric hypoxia and reoxygenation in rat brain. Journal of Proteomics. 109, pp. 309 - 321. Elsevier. PMID: 25064252, 2014. ISSN 1874-3919

**DOI:** doi: 10.1016/j.jprot.2014.07.015.

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Corresponding author:** Yes

- 14** FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; Pedrosa JA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. Hypobaric hypoxia and reoxygenation induce proteomic profile changes in the rat brain cortex. Neuromolecular Med. 15 - 1, pp. 82 - 94. Springer. PMID: 22961459., 2013.

**DOI:** doi: 10.1007/s12017-012-8197-7.

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Corresponding author:** No

- 15** FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. Short-term hypoxia/reoxygenation activates the angiogenic pathway in rat caudate putamen. Journal of Biosciences. 38 - 2, pp. 363 - 371. Indian Acad Sciences. PMID: 23660671, 2013. ISSN 0250-5991

**DOI:** doi: 10.1007/s12038-013-9327-6.

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Corresponding author:** No

- 16** Raquel Hernandez; Santos Blanco; Juan Angel Pedrosa; Maria Angeles Peinado. Effects of co-administration of the nitric oxide donor ISMN and melatonin in the NO system in a model of hypobaric hypoxia. Nitric Oxide Biology and Chemistry. 27, pp. S18 - S18. 2012. Available on-line at: <7th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Application of Nitric Oxide>. ISSN 1089-8603

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Source of citations:** WOS

**Citations:** 0

- 17** Francisco Molina; Alma Rus; Maria Luisa del Moral; Ma Angeles Peinado. NO/NOS system is diminished after acute hypobaric hypoxia in rat striatum. Nitric Oxide Biology and Chemistry. 27, pp. S18 - S19. 2012. Available on-line at: <7th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Application of Nitric Oxide>. ISSN 1089-8603

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal



Source of citations: WOS

Citations: 0

- 18** Maria Angeles Peinado; Raquel Hernandez; Juan Angel Pedrosa; Santos Blanco. Role of melatonin and the nitric oxide donor ISMN in a model of brain ischemic-hypobaric hypoxia. *Nitric Oxide Biology and Chemistry*. 27, pp. S18 - S18. 2012. Available on-line at: <7th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Application of Nitric Oxide>. ISSN 1089-8603  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 19** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. Is endothelial-nitric-oxide-synthase-derived nitric oxide involved in cardiac hypoxia/reoxygenation-related damage?. *Journal of Biosciences*. 36 - 1, pp. 69 - 78. PMID: 21451249, 2011.  
**DOI:** doi: 10.1007/s12038-011-9006-4.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 20** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. Nitric Oxide Averts Hypoxia-Induced Damage During Reoxygenation in Rat Heart. *Microscopy Research and Technique*. 74 - 12, pp. 1093 - 1103. PMID: 21538695, 2011.  
**DOI:** doi: 10.1002/jemt.21000.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 21** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Upregulation of Cardiac NO/NOS System During Short-Term Hypoxia and the Subsequent Reoxygenation Period. *Eur J Histochem*. 55 - 2, pp. 90 - 96. (Italy): PMID: 22193297, 2011. ISSN 2038-8306  
**DOI:** doi: 10.4081/ejh.2011.e17.  
**Type of production:** Scientific paper
- 22** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Does inducible NOS have a protective role against Hypoxia/Reoxygenation injury in rat heart?. *Cardiovascular Pathology*. 20 - 1, pp. 17 - 25. PMID: 20418118, 2010. ISSN 1054-8807  
**DOI:** doi: 10.1016/j.carpath.2010.01.002.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 23** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. Endogenous nitric oxide can act as beneficial or deleterious in the hypoxic lung depending on the reoxygenation time. *The Anatomical Record (Hoboken)*. 293 - 12, pp. 2193 - 2201. WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC. PMID: 20734424, 2010. ISSN 1932-8486  
**DOI:** doi: 10.1002/ar.21229  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 24** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. Endothelial NOS-Derived Nitric Oxide Prevents Injury Resulting From Reoxygenation In the Hypoxic Lung. *Free Radical Research*. 44 - 9, pp. 1027 - 1035. TAYLOR & FRANCIS. PMID: 20815765, 2010. ISSN 1071-5762  
**DOI:** 10.3109/10715762.2010.498479  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No



- 25** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; LOURDES CASTRO ORTEGA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Inducible NOS Inhibitor 1400w Reduces Hypoxia/Re-Oxygenation Injury in Rat Lung. *Redox Report*. 15 - 4, pp. 169 - 178. MANEY PUBLISHING., 2010.  
**DOI:** 10.1179/174329210X12650506623609  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 26** Alma Rus; María Angeles Peinado; Lourdes Castro; María Luisa Del Moral. Lung eNOS and iNOS are reoxygenation time-dependent upregulated after acute hypoxia. *Anatomical record (Hoboken, N.J. : 2007)*. 293 - 6, pp. 1089 - 1098. Wiley Online Library. PMID: 20225207, 2010. ISSN 1932-8494  
**DOI:** doi: 10.1002/ar.21141.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 27** Pérez-Jiménez,F.; JOSE LOPEZ MIRANDA; FEDERICO CASIMIRO-SORIGUER ESCOFET; JUAN ANTONIO PANIAGUA GONZALEZ; López-Miranda,F.; JOSE LUIS QUILES MORALES; FRANCISCO PEREZ JIMENEZ; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; JOSE RICARDO VILLAR ORTIZ; Ros-, E.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; CATALINA ALARCON DE LA LASTRA ROMERO; De Caterina-,R; Badimon-,Lina; Covas-,M. Isabel; JOSÉ JUAN GAFORIO MARTÍNEZ; Covas-,Maria-Isabel; Osada-,Jesús; Escrich-,Eduardo; JAVIER SANCHEZ PERONA; Ordovas-, Jm; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; Soriguer-, F; MARÍA ROCÍO ABIA GONZALEZ; De La Lastra-,Ca; Battino-,M; Corella-,Dolores; JOSÉ CHAMORRO QUIRÓS; FRANCISCO JAVIER DELGADO LISTA; Giugliano-,D; Esposito-,K; Estruch-,R; Fernandez-Real-,Jm; La Vecchia-,C; Lairon-,Denis; FERNÁNDO LOPEZ SEGURA; Mata-,P.; Menendez-,Ja; FRANCISCO JOSE GARCÍA MURIANA; Osada-,J; Panagiotakos-,Db; Paniagua-,Ja.; PABLO PEREZ MARTINEZ; Perona-,Javier S; Peinado-,Ma; MANUEL PINEDA PRIEGO; Quiles-,Jl; Ramirez-Tortosa-,Mc; JUAN ALBERTO RUANO RUIZ; Serra-Majem,Lluis; Sola-,R; Solanas-,M; Solfrizzi-,Vincenzo; De La Torre-Fornell-,R; Trichopoulou-,A; Uceda-,M; Villalba-,Jm; Villar-Ortiz,Jr; Visioli-,Francesco; Yiannakouris-,N; JOSE RICARDO VILLAR ORTIZ. Olive oil and health: summary of the II international conference on olive oil and health consensus report, Jaen and Cordoba (Spain) 2008.NMCD. *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases*. 20 - 4, pp. 284 - 294. PMID: 20303720, 2010. ISSN 0939-4753  
**DOI:** doi: 10.1016/j.numecd.2009.12.007.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 28** SANTOS BLANCO RUIZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; LOURDES CASTRO ORTEGA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Study of the nitric oxide system in the rat cerebellum during aging. *BMC Neuroscience (Online)*. 11 - 24, pp. 11 - 14. PMID: 20576087, 2010. Available on-line at: <<http://www.biomedcentral.com/1471-2202/11/78>>. ISSN 1471-2202  
**DOI:** doi: 10.1186/1471-2202-11-78.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 29** FRANCISCA ORTEGA GARCIA; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN PERAGON SANCHEZ. Phenylalanine ammonia-lyase and phenolic compounds in leaves and fruits of *Olea europaea* L. Cv. Picual during ripening. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 89 - 3, pp. 398 - 406. JOHN WILEY & SONS LTD, 2009. Available on-line at: <[http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121571568/main.html,ftx\\_abs](http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121571568/main.html,ftx_abs)>. ISSN 0022-5142  
**DOI:** 10.1002/jsfa.3458  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 30** FRANCISCA ORTEGA GARCIA; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN PERAGON SANCHEZ. Polyphenol oxidase and its relationship with oleuropein concentration in fruits and leaves of olive (*Olea europaea*) cv. "picual" trees during fruit ripening. *Tree physiology*. 28 - 1, pp. 45 - 54. OXFORD UNIVERSITY PRESS. PMID: 17938113, 2008. Available on-line at: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17938113>>.  
**DOI:** doi: 10.1093/treephys/28.1.45.



**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

- 31** SANTOS BLANCO RUIZ; LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Age modulates the nitric oxide system response in the ischemic cerebellum. *Brain Research*. 1157, pp. 66 - 73. Elsevier. PMID: 17544383, 2007. Available on-line at: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T6J-4PT1SD1-1/2/2cc3e778f54ae3dff0dadad888efe669>>. DOI: doi: 10.1016/j.brainres.2007.01.141.  
**Type of production:** Scientific paper  
**Corresponding author:** Yes
- 32** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; MANUELA GASSÓ CAMPOS. Age-related changes of the nitric oxide system in the rat brain. *International Journal of Cardiology*. 121 - 1, pp. 88 - 90. Elsevier. PMID: 12445710, 2007. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2006.08.032>>. DOI: doi: 10.1016/s0006-8993(02)03575-8.  
**Type of production:** Scientific paper
- 33** ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA. The nitric oxide system response to hypoxia/reoxygenation in the aged cerebral cortex. *Experimental Gerontology*. 42 - 12, pp. 1137 - 1145. Elsevier. PMID: 12445710, 2007. Available on-line at: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T6J-4PT1SD1-1/2/2cc3e778f54ae3dff0dadad888efe669>>. DOI: doi: 10.1016/j.exger.2007.09.006.  
**Type of production:** Scientific paper
- 34** RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; EVA SILES RIVAS. Aging affects but does not eliminate the enzymatic antioxidative response to hypoxia/reoxygenation in cerebral cortex. *Experimental Gerontology*. 41 - 1, pp. 25 - 31. Elsevier. PMID: 16260109, 2006. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.exger.2005.09.009>>. DOI: doi: 10.1016/j.exger.2005.09.009.  
**Type of production:** Scientific paper  
**Format:** Journal
- 35** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; Merelo-, Julio. CREACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO. *Iniciación a la investigación*. pp. 1 - 5. 2006. Available on-line at: <[http://virtual.ujaen.es/ininv/images/ficheros/art\\_investigacion/num\\_e1\\_0906/e1a6.pdf](http://virtual.ujaen.es/ininv/images/ficheros/art_investigacion/num_e1_0906/e1a6.pdf)>. DOI: doi: 10.1016/j.exger.2005.09.009.  
**Type of production:** Scientific paper
- 36** INMACULADA LOPEZ FLORES; JUAN PERAGON SANCHEZ; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; FRANCISCO LUQUE VAZQUEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FERMIN ARANDA HARO; Aranda-, F; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN. Downregulation in the expression of the serine dehydratase in the rat liver during chronic metabolic acidosis. *American Journal of Physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology*. 291 - 5, pp. R1295 - R1302. PMID: 16793941, 2006. DOI: DOI: 10.1152/ajpregu.00095.2006  
**Type of production:** Scientific paper  
**Corresponding author:** No  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 3.685







11 - 47, pp. 7480 - 7485. doi: 10.3748/wjg.v11.i47.7480. PMID: 16437720, 2005. Available on-line at: <<http://www.wjgnet.com/1007-9327/11/7480.asp>>.

**DOI:** doi: 10.3748/wjg.v11.i47.7480.

**Type of production:** Scientific paper

- 44** M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; Viedma-, Gloria; Ruiz-, Alharilla; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Immunohistochemistry of neuronal nitric oxide synthase and protein nitration in the striatum of the aged rat. *Microscopy Research and Technique*. 64 - 4, pp. 304 - 311. Wiley. PMID: 15481048, 2004. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1002/jemt.20081>>.

**DOI:** doi: 10.1002/jemt.20081.

**Type of production:** Scientific paper

- 45** RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; SANTOS BLANCO RUIZ; ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Upregulation of endothelial nitric oxide synthase maintains nitric oxide production in the cerebellum of thioacetamide cirrhotic rats. *Neuroscience*. 126 - 4, pp. 879 - 887. Elsevier. PMID: 15207323, 2004. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroscience.2004.04.010>>.

**DOI:** doi: 10.1016/j.neuroscience.2004.04.010.

**Type of production:** Scientific paper

- 46** Fernández-, Ana Patricia; Alonso-, David; Lizasoain-, I; Serrano-, J., J.; Leza-, J; Bentura-, María Luisa; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Encinas-, Juan Manuel; Fernández-Vizarrá-, P.; Castro-, S; Martínez-, A; Martínez-Murillo-, Ricardo; Lorenzo-, P.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Rodrigo-, José. Postnatal changes in the nitric oxide system of the rat cerebral cortex after hypoxia during delivery. *Developmental Brain Research*. 142 - 2, pp. 177 - 192. Elsevier. doi: 10.1016/s0165-3806(03)00068-3. PMID: 12711369, 2003. Available on-line at: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0165-3806\(03\)00068-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0165-3806(03)00068-3)>.

**DOI:** doi: 10.1016/s0165-3806(03)00068-3

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Corresponding author:** No

- 47** ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA CAÑUELO NAVARRO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Glutathione S-transferase isoenzymatic response to aging in rat cerebral cortex and cerebellum. *Neurobiology of Aging*. 24 - 3, pp. 501 - 509. Elsevier. PMID: 12600725, 2003. Available on-line at: <[http://dx.doi.org/10.1016/s0197-4580\(02\)00139-2](http://dx.doi.org/10.1016/s0197-4580(02)00139-2)>.

**DOI:** doi: 10.1016/s0197-4580(02)00139-2.

**Type of production:** Scientific paper

- 48** EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA CAÑUELO NAVARRO; ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSE RODRIGO GARCÍA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Age-related changes of the nitric oxide system in the rat brain. *Brain Research*. 956 - 2, pp. 385 - 392. Elsevier. PMID: 12445710, 2002. Available on-line at: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6SYR-470V343-16/1/9B4429E9744E714F729D5CFA4F443E87](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6SYR-470V343-16/1/9B4429E9744E714F729D5CFA4F443E87)>.

**DOI:** doi: 10.1016/s0006-8993(02)03575-8.

**Type of production:** Scientific paper



- 49** Eva Siles; Esther Martínez Lara; Ana Cañuelo; Marta Sánchez; Raquel Hernández; Juan Carlos López Ramos; María Luisa Del Moral; Francisco José Esteban; Santos Blanco; Juan Angel Pedrosa; José Rodrigo; María Angeles Peinado. Age-related changes of the nitric oxide system in the rat brain. *Brain research*. 956 - 2, pp. 385 - 392. 2002. ISSN 0006-8993  
**Type of production:** Scientific paper
- 50** Samar-,Me; Samar-,M.E.; Avila-,Re; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Olmedo-,L; Dettin-,L; Massone-,A; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Histochemical and ultrastructural study of the chicken salivary palatine glands. *Acta Histochemica*. 104 - 2, pp. 199 - 207. Elsevier. PMID: 12086341, 2002.  
**DOI:** doi: 10.1078/0065-1281-00627.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 51** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JOSE RODRIGO GARCÍA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ. The Nitregic Autonomic Innervation of the Liver. *Autonomic Neuroscience: Basic & Clinical*. 99 - 2, pp. 67 - 69. Elsevier. PMID: 12241089, 2002.  
**DOI:** doi: 10.1016/s0165-3806(03)00068-3  
**Type of production:** Scientific paper  
**Corresponding author:** Yes
- 52** ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Sánchez-,A.M.; ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Jiménez A, Esteban FJ, Sánchez-López AM, Pedrosa JA, Del Moral ML, Hernández R, Blanco S, Barroso JB, Rodrigo J, Peinado MA. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 21 - 4, pp. 289 - 294. Elsevier. PMID: 11429270, 2001.  
**DOI:** doi: 10.1016/s0891-0618(01)00116-8.  
**Type of production:** Scientific paper
- 53** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Fernández-,Ana Patricia; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ; Sánchez-,Am; Del Moral-,M.L.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; Garrosa-,M; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Neuronal nitric oxide synthase immunoreactivity in the guinea-pig liver: distribution and colocalization with neuropeptide Y and calcitonin gene-related peptide. *Liver*. 21 - 6, pp. 374 - 379. CopenhagenWiley. PMID: 11903880, 2001.  
**DOI:** doi: 10.1034/j.1600-0676.2001.210602.x.  
**Type of production:** Scientific paper  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 1.794
- 54** JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; Jimenez-, A.; JOSE RODRIGO GARCÍA; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; ESTHER MARTÍNEZ LARA. Molecular and kinetic characterization and cell type location of inducible nitric oxide synthase in fish. *American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*. 279 - 2, pp. R650 - R656. American Physiological Society. PMID: 10938256, 2000.  
**DOI:** doi: 10.1152/ajpregu.2000.279.2.R650.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 55** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> ISABEL TORRES LÓPEZ; Thopsom-,R P; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ. Immunolocalization of the HNK-1 epitope in the autonomic innervation to the liver and upper digestive tract of the developing rat embryo. *Histochemical Journal*. 32 - 7, pp. 439 - 446. Publons. PMID: 10987507, 2000.  
**DOI:** DOI: 10.1023/a:1004047422552  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal



- 56** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ; Del Moral-,M.L.; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Effect of thioacetamide and dexamethasone on serum lipids in rats fed on high-fat sunflower or olive oil diets. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*. pp. 231 - 238. TokyoCenter for Academic Publications Japan . PMID: 10450564, 1999.  
**DOI:** doi: 10.3177/jnsv.45.231.  
**Type of production:** Scientific paper
- 57** Samar-,M.E.; Avila-,Rodolfo; Fabro-,S.P.; Porfirio-,V; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Histochemical study of Magellanic penguin (*Spheniscus magellanicus*) minor salivary glands during postnatal growth. *The Anatomical Record*. 254 - 2, pp. 298 - 306. Wiley. PMID: 9972815, 1999.  
**DOI:** PMID: 9972815 DOI: 10.1002/(SICI)1097-0185(19990201)254:2<298::AID-AR16>3.0.CO;2-7  
**Type of production:** Scientific paper
- 58** Rodrigo-,J.; Uttenthal-,Otto; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Martínez-De Velasco,J; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; Martínez-Murillo-,Ricardo; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. Distribution of neuronal nitric oxide synthase in the rat liver. *Journal of the Autonomic Nervous System*. 70 - 3, pp. 164 - 179. Elsevier. PMID: 9159499, 1998. Available on-line at: <[www.sciencedirect.com/science/article/b6t05-3tjc85b-3/1/1e466a054c8016061c0f1880a10bc48b](http://www.sciencedirect.com/science/article/b6t05-3tjc85b-3/1/1e466a054c8016061c0f1880a10bc48b)>.  
**DOI:** doi: 10.1016/s0304-3940(97)00262-0.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 59** JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JUAN PERAGON SANCHEZ; Peragón-,J; Contreras-Jurado, Silvia Constanza; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; FRANCISCO JAVIER CORPAS AGUIRRE; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. Impact of starvation-refeeding on kinetics and protein expression of trout liver NADPH-production systems. *American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*. 43 - 6, pp. R1578 - R1587. American Physiological Society. PMID: 9608011, 1998.  
**DOI:** doi: 10.1152/ajpregu.1998.274.6.R1578.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 60** Uttenthal-,Otto; Alonso-,David; Fernández-,Ana Patricia; Campbell-,R.O.; Moro-,M.A.; Leza-,J; Lizasoain-,I; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Serrano-,J.; Richart-,A; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; Martínez-Murillo-,Ricardo; JOSE RODRIGO GARCÍA. Neuronal and inducible nitric oxide synthase and nitrotyrosine immunoreactivities in the cerebral cortex of the aging rat. *Microscopy Research and Technique*. 43 - 1, pp. 75 - 88. Wiley. PMID: 9829462, 1998.  
**DOI:** DOI: 10.1002/(SICI)1097-0029(19981001)43:1<75::AID-JEMT11>3.0.CO;2-0  
**Type of production:** Scientific paper
- 61** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Nitrergic innervation of the cat liver. *Neuroscience Letters*. 243 - 1-3, pp. 45 - 48. Elsevier. PMID: 9535109, 1998. Available on-line at: <[www.sciencedirect.com/science/article/b6t0g-3s59wrh-d/1/f25826fa22e6520cda14dddad7d51e90](http://www.sciencedirect.com/science/article/b6t0g-3s59wrh-d/1/f25826fa22e6520cda14dddad7d51e90)>.  
**DOI:** doi: 10.1016/s0304-3940(98)00083-4.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 62** M A Peinado; A Quesada; J A Pedrosa; M I Torres; M Martinez; F J Esteban; M L Del Moral; R Hernandez; J Rodrigo; J M Peinado. Quantitative and ultrastructural changes in glia and pericytes in the parietal cortex of the aging rat. *Microscopy Research and Technique*. 43 - 1, pp. 34 - 42. Wiley. PMID: 9829457, 1998. ISSN 1059-910X



**DOI:** doi: 10.1002/(SICI)1097-0029(19981001)43:1<34::AID-JEMT6>3.0.CO;2-G.

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Corresponding author:** Yes

- 63** Peinado-,M.A.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Quesada-,Adoración; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Torres-,M. I.; M<sup>a</sup> ISABEL TORRES LÓPEZ; Martínez-,M.; Martínez-,M.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Esteban-, F.J.; Del Moral-,M.L.; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Hernández-,R.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; Rodrigo-,J.; JOSE MARIA PEINADO HERREROS. Quantitative and ultrastructural changes in glia and pericytes in the parietal cortex of the aging rat. *Microscopy Research and Technique*. 43 - 1, pp. 34 - 42. Wiley. PMID: 9829457, 1998.

**DOI:** doi: 10.1002/(SICI)1097-0029(19981001)43:1<34::AID-JEMT6>3.0.CO;2-G.

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Corresponding author:** Yes

- 64** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; JOSE RODRIGO GARCÍA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. The innervation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) liver: protein gene product 9.5 and neuronal nitric oxide synthase immunoreactivities. *Journal of Anatomy*. 193, pp. 241 - 249. Wiley. PMID: 9827640, 1998.

**DOI:** doi: 10.1046/j.1469-7580.1998.19320241.x.

**Type of production:** Scientific paper

**Impact source:** ISI

**Impact index in year of publication:** 1.353

- 65** F J Esteban; J A Pedrosa; A Jiménez; A P Fernández; M L Bentura; R Martínez Murillo; J Rodrigo; M A Peinado. Distribution of neuronal nitric oxide synthase in the rat liver. *Neuroscience Letters*. 226 - 2, pp. 99 - 102. (Ireland): 1997. ISSN 0304-3940

**Type of production:** Scientific paper

- 66** ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Esteban-, F.J.; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Estudio de la inervación nitrérgica de la trucha arcoiris. *Revista de Neurología* (Ed. impresa). pp. 1800 - 1800. Viguera Editores, 1997. Available on-line at: <<https://www.neurologia.com/revista>>.

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

- 67** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Esteban-, F.J.; Uttenthal-,Otto; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Martínez De Velasco-,J.; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; Martínez-Murillo-,Ricardo; Rodrigo-,J.. Estudio óptico sobre la inervación nitrérgica del esófago del gato y mono. *Revista de Neurología* (Ed. impresa). pp. 1802 - 1802. Viguera Editores, 1997. Available on-line at: <<https://www.neurologia.com/revista>>.

**Type of production:** Scientific paper

- 68** Del Moral-,M.L.; Esteban-, F.J.; M<sup>a</sup> ISABEL TORRES LÓPEZ; Camacho-,M.; Hernández-,R.; Jimenez-, A.; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. High-fat sunflower and olive oil diets affect serum lipid levels in steatotic rat liver differently. *Journal of Nutritional Science and vVtaminology*. 43 - 1, pp. 155 - 160. Tokyo(Japan): University of Tokyo Press. PMID: 9151249, 1997. Available on-line at: <<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jnsv>>. ISSN 0301-4800

**DOI:** DOI: 10.3177/jnsv.43.155

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal



- 69** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Quesada-, A.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Martinez-,M.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Peinado-, J.M.. Light microscopic quantification of morphological changes during aging in neurons and glia of the rat parietal cortex. *The Anatomical Record (Print)*. 247 - 3, pp. 420 - 425. Wiley. PMID: 9066920, 1997.  
**DOI:** DOI: 10.1002/(SICI)1097-0185(199703)247:3<420::AID-AR14>3.0.CO;2-R  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 1.208
- 70** MA PEINADO; M MARTINEZ; JA PEDROSA; A QUESADA; JM PEINADO. Quantitative-morphological changes in neurons and glia in the frontal-lobe of the aging rat. *Anatomical Record*. 237 - 1, pp. 104 - 108. Wiley. PMID: 8214636, 1993. ISSN 0003-276X  
**DOI:** doi: 10.1002/ar.1092370110.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 71** Martinez-,M.; Vilda-,Pilar; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Rios-, A.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Morphological Modification in the Hepatocytes Induced by the Type of Fat in the Diet. *Histología Médica*. 7 - 1, pp. 125 - 126. 1991.  
**Type of production:** Scientific paper
- 72** María Ángeles Peinado Herreros; Pilar Vilda; Adoración Quesada; Manuel Martínez; Antonio Rios. Binucleated hepatocytes subpopulations in male and female rats fed with olive and sunflower oils. *Acta Stereol.*9/1, pp. 3 - 8. (France): Liège Université, 1990. Available on-line at: <<https://popups.uliege.be/0351-580x/index.php?id=2658>>. ISSN 0351-580X  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 73** María Ángeles Peinado Herreros; Araceli Peña; Manuel Martínez; Elena García Hernández. Cytomorphometry of the Nucleus Geniculate Lateralis: differences between *A. sylvaticus* and *P. duodecimcostatus*. *Acta Stereol.*6/III, pp. 521 - 526. (France): Liege Université, 1987. ISSN 0351-580X  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 74** María Ángeles Peinado Herreros; Pilar Vilda; María José Martínez guerrero; Antonio Rios Guadix. Size and spatial distribution of lipid globules in rat' livers fed with several fat diets. *Acta Stereol.*6/III, pp. 267 - 272. (France): 1987.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 75** MARIA DEL VALLE OSTOS GARRIDO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA; ANTONIO RÍOS GUADIX. Analysis of the distribution of neuronal cytomorphometric parameters in the dorsal lateral geniculate nucleus of the rat. *Trabajos del Instituto Cajal de Investigaciones Biológicas*. 75 - 1-4, pp. 91 - 98. CSIC (Instituto Cajal). PMID: 6545982, 1984. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-18244432011&partnerID=40&rel=R8.0.0>>.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 76** ANTONIO RIOS GUADIX; FRANCISCO ABADÍA FENOLL; MARÍA ÁNGELES PEINADO HERREROS; MARÍA DEL VALLE OSTOS GARRIDO. Determinations on gray cells coefficient in the Dorsal Lateral Geniculate Nucleus of the mouse. *Z. Microsk. Anat. Forch.*96/55, pp. 865 - 872. (Germany): PMID: 7168244, 1982. Available on-line at: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7168244/>>.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal



- 77** MV OSTOS; A RIOS; MA PEINADO; F ABADIAFENOLL. Quantitative-Determinations on Several Cellular-Parameters in Neuronal Types of the Dorsal Lateral Geniculate-Nucleus of mice. *Morfología Normal y Patológica Sección A-Histología*. 4 - 3, pp. 551 - 557. 1980.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 78** A RIOS; MV OSTOS; MA PEINADO; F ABADIAFENOLL. Influence of Different Staining Procedures on Quantitative-Determinations in the Dorsal Lateral Geniculate-Nucleus of mouse. *Morfología Normal y Patológica Sección A-Histología*. 3 - 3, pp. 749 - 755. 1979.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 79** Rios Guadix, A; Peinado Herreros, M A; Del Valle Ostos Garrido, M; Abadia-Fenoll, F. [Quantitative analysis of binucleate neurons in th lateral geniculate nucleus of the mouse]. *Trabajos del Instituto Cajal de investigaciones Biologicas*. 70 - 3, CSIC (Instituto Cajal). PMID: 555827, 1979. Available on-line at: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/555827/>>.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 80** ANTONIO RIOS GUADIX; MARÍA ÁNGELES PEINADO HERREROS; MARÍA DEL VALLE OSTOS GARRIDO; FRANCISCO ABADÍA FENOLL. Análisis citoquímico sobre la heterocromatina asociada al nucleolo en neuronas de ratón. *Morfología Normal y Patológica*. 2(A), pp. 513 - 552. 1978. ISSN 0210-881X  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 81** Blanco S; Peinado MA; Hernandez R. Vivir para contar un ictus. *The Conversation*. 2021.  
**Type of production:** Popular science article **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 82** Blanco S; Peinado MA; Hernandez R. El envejecimiento cerebral es inevitable, pero se puede retrasar. *The Conversation*. 2020.  
**Type of production:** Popular science article **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 83** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. DESARROLLO DE ANIMACIONES EN FORMATO FLASH Y SEGUIMIENTO DE SU UTILIZACIÓN POR LOS USUARIOS DE UNA PLATAFORMA DE ENSEÑANZA VIRTUAL. *Iniciación a la investigación*. pp. 1 - 11. 2010.  
**Type of production:** Popular science article
- 84** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. LA CIENCIA DE LAS CÉLULAS: UN PASEO POR LA HISTORIA. INSTITUTO DE ESTUDIOS GIENNENSES. DIPUTACION PROVINCIAL DE JAEN, 2001.  
**Type of production:** Popular science article  
**Degree of contribution:** Author or co-author of entire book
- 85** María Ángeles Peinado; Santos Blanco; Raquel Hernandez; Esther Martínez-Lara; Francisco Javier Molina; Msaría Luisa del Moral; María del Alma Rus; Eva Siles; Ana Cañuelo; Cristina Treviño; Juan Angel Pedrosa. *Bases Biológicas del Envejecimiento: Una mirada desde la Gerociencia. Biología Molecular y Celular: Biomedicina VOL II*. VOL II, pp. 37 - 59. Universidad de Jaén, 2019.  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Corresponding author:** Yes
- 86** Juan Angel Pedrosa; Raquel Hernandez; Eva Siles; Esther Martínez-Lara; Santos Blanco; Msaría Luisa del Moral; María del Alma Rus; Francisco Javier Molina; María Ángeles Peinado; Cristina Treviño. *Localización y análisis de moléculas o estructuras celulares mediante distintos tipos de microscopias. Biología Molecular y Celular: Biomedicina VOL I*. VOL I, pp. 37 - 59. Universidad de Jaén, 2019.  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book



**Corresponding author:** Yes

- 87** F. Molina; A. Rus; M. A. Peinado; M. L. del Moral. Differential behaviour of hypoxia-inducible genes during neuronal aging. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE. 6, pp. 304 - 304. Wiley Online Library, 2012. ISSN 1932-6254  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 88** LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. EL ÓXIDO NÍTRICO (NO) Y EL RIÑÓN. Revisiones en Biología Celular y Molecular. Antonia de los Ángeles Álvarez Díaz y Enrique Hilario Rodríguez (editores).pp. 480 - 505. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco. Euskal Herriko Unibertsitateko Argitalpen Zerbitzua, 2010. ISBN 978-84-9860-347-7  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- 89** FRANCISCA ORTEGA GARCIA; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN PERAGON SANCHEZ. POLYPHENOL OXIDASE AND OLEUROPEIN IN OLIVES AND THEIR CHANGES DURING OLIVE RIPENING. Olives and olive oil in health and disease prevention. pp. 233 - 238. EDITED BY:VICTOR R. PREEDY AND RONALD ROSS WATSON, 2010. ISBN 978-0-12-374420-3  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- 90** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; EVA SILES RIVAS; JOSE RODRIGO GARCÍA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; REGIDOR-,J. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL: DESDE LOS CAMBIOS MACROSCÓPICOS A LA BIOLOGÍA MOLECULAR. Biogerontología médica. pp. 175 - 185. ERGON, 2009. ISBN 978-84-8473-765-0  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Position of signature:** 1 **Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- Total no. authors:** 8
- 91** D. Garcia Galiano; E. Martinez Lara; E. Siles; A. Canuelo; M. A. Peinado. AGE-DEPENDENT SUBCELLULAR LOCALIZATION OF NITRIC OXIDE SYNTHASES IN RAT CEREBRAL CORTEX. FREE RADICAL RESEARCH. 40, pp. S85 - S85. 2006. Available on-line at: <13th Biennial Meeting of the Society-for-Free-Radical-Research-International>. ISSN 1071-5762  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Journal
- 92** FRANCISCA ORTEGA GARCIA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; SANTOS BLANCO RUIZ; JOSÉ RAFAEL PEDRAJAS CABRERA; FERMIN ARANDA HARO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ. CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA FENILALANINA AMONIO-LIASA Y POLIFENOL OXIDASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL (OLEA EUROPAEA L. CV PICUAL) Y SU RELACIÓN CON LOS NIVELES DE OLEUROPEINA DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (2001-2002). 1, pp. 169 - 215. 2003.  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- 93** FRANCISCA ORTEGA GARCIA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FERMIN ARANDA HARO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2001-2002. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (2001-2002). ÚNICO, pp. 169 - 215. 2003.  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book



- 94** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ANA CAÑUELO NAVARRO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ. ROLE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE AGED BRAIN. RECENT RESERCH DEVELOPMENTS IN BIOCHEMISTRY. 4, pp. 181 - 192. 2003.  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- 95** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Sánchez-,Am; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. EFECTOS DE LA TIOACETAMIDA Y LA DEXAMETASONA SOBRE EL HÍGADO, PREVIA ADMINISTRACIÓN DE DIETAS CON ALTO CONTENIDO EN GRASAS. RESUMEN PROYECTOS DE INVESTIGACI. pp. 9 - 15. 2002.  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- 96** Uttenthal-,Otto; Alonso-,David; Fernández-,Ana Patricia; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Serrano-,J.; Richart-,A; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; JOSE RODRIGO GARCÍA. EL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO EN LA CORTEZA CEREBRAL DE LA RATA ENVEJECIDA. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. 1, pp. 95 - 109. 2001.  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- 97** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. ENVEJECIMIENTO Y DEGENERACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 77 - 94. 2001.  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- 98** Peinado-,M.A.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Del Moral-,M.L.; ESTEBAN-,S.J.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; Siles-, A.; Jimenez-, R.; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; HERNANDEZ-COBO-,S.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; Rodrigo-,J.; JOSE MARIA PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. ENVEJECIMIENTO Y NEURODEGENERACION CEREBRAL. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 15 - 39. UNED, 2001. ISBN 84-95155-15-X  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- 99** M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSE RODRIGO GARCÍA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. IMPLICACIÓN DE LA TELOMERASA EN EL ENVEJECIMIENTO CELULAR Y LA NEURODEGENERACIÓN. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 60 - 72. 2001.  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- 100** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Martinez-,M.; MARIA JESUS RAMIREZ EXPOSITO; Quesada-, A.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> CONCEPCIÓN IRIBAR IBABE; JOSE MARIA PEINADO HERREROS. NEUROMORPHOLOGICAL CHANGES IN NEURONAL AND NEUROGLIAL POPULATIONS OF THE CEREBRAL CORTEX IN THE AGING RAT. SOME NEUROCHEMICAL CORRELATIONS. NEUROGLIA IN THE AGING BRAIN. pp. 3 - 15. 2001.



**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book

- 101** Rodrigo-,J.; Alonso-,David; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; Encinas-, Juan Manuel; Fernández-Vizarrá-, P; Castro-,S; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Uttenthal-,Otto; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ. PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LOS PROCESOS DE NEURODEGENERACIÓN POR ISQUEMIA. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 109 - 166. 2001.

**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book

- 102** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. TECNICA DE WESTERN BLOTTING DE DETECCION INMUNOLOGICA DE PROTEINAS. TECNICAS HISTOLOGICAS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES. 2000, pp. 167 - 174. 2000.

**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book

- 103** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; MARIA JESUS RAMIREZ EXPOSITO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Martínez-,M.; Quesada-,Adoración; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Rodrigo-,J.; JOSE MARIA PEINADO HERREROS. EFFECTS OF CONTRALATERAL LESIONS AND AGING ON THE NEURONAL AND GLIAL POPULATION OF THE CEREBRAL CORTEX OF THE RAT.UNDERSTANDING GLIAL CELLS. pp. 297 - 317. Springer, 1998. Available on-line at: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4615-5737-1>>. ISBN 978-1-4615-5737-1

**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book

- 104** Rodrigo-,J.; Serrano-,J.; Martínez De Velasco-,J; Fernández-,Ana Patricia; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; Uttenthal-,Otto; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Gallardo-,A.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Martínez-, A; Martínez-Murillo-,Ricardo; Cuttita-,F. DISTRIBUTION OF ADRENOMEDULLIN-LIKE IMMUNOREACTIVITY IN THE RAT CENTRAL NERVOUS SYSTEM: A LIGHT AND ELECTRON MICROSCOPIC STUDY. ADRENOMEDULIN. pp. 289 - 386. Washington(United States of America): IOS Press (Ohmsha). Library of Congress, 1997. Available on-line at: <<https://books.google.com/cu/books?id=8Lzd13WTfCAC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>>. ISBN 90 5199 3609

**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book

- 105** Rodrigo-,J.; Martínez-Murillo-,Ricardo; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Fernández-,Ana Patricia; Bentura-,María Luisa; M<sup>a</sup> ISABEL TORRES LÓPEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO. ANESTESIA DE PEQUEÑOS ANIMALES. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). pp. 45 - 47. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <[https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas\\_55314/](https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/)>. ISBN 978-84-88942-68-5

**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book

- 106** Rodrigo-,J.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Fernández-,Ana Patricia; Bentura-,María Luisa; Martínez De Velasco-,J; Martínez-Murillo-,Ricardo. FIJADORES MÁS USUALES EMPLEADOS EN INMUNOCITOQUÍMICA. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). 1996, pp. 61 - 79. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at:



<[https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas\\_55314/](https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/)>. ISBN 978-84-88942-68-5

**Type of production:** Book chapter

**Format:** Book

**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book

- 107** Rodrigo-,J.; Thompson-,R.P.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Fernández-,Ana Patricia; SÁNCHEZ-,ETELVINO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Bentura-,María Luisa; Martínez-Murillo-,Ricardo. PREPARACIÓN DE LOS TEJIDOS Y SISTEMAS DE CORTE. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). 1996, pp. 81 - 106. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <[https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas\\_55314/](https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/)>. ISBN 978-84-88942-68-5

**Type of production:** Book chapter

**Format:** Book

**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book

- 108** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Fernández-,Ana Patricia; SÁNCHEZ-,ETELVINO; M<sup>a</sup> ISABEL TORRES LÓPEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Martínez-Murillo-,Ricardo; Rodrigo-,J.. PROBLEMAS Y SOLUCIONES EN INMUNOCITOQUÍMICA. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). pp. 205 - 227. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <[https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas\\_55314/](https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/)>. ISBN 978-84-88942-68-5

**Type of production:** Book chapter

**Format:** Book

**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book

- 109** Rodrigo-,J.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Serrano-,J.; Bentura-,María Luisa; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; Martínez-Murillo-,Ricardo. PROCEDERES INMUNOCITOQUÍMICOS. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). pp. 131 - 176. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <[https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas\\_55314/](https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/)>. ISBN 978-84-88942-68-5

**Type of production:** Book chapter

**Format:** Book

**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book

- 110** Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Bentura-,María Luisa; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Martínez-Murillo-,Ricardo. TAMPONES Y SOLUCIONES MÁS USUALES EMPLEADAS EN INMUNOCITOQUÍMICA. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). 1996, pp. 49 - 59. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <[https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas\\_55314/](https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/)>. ISBN 978-84-88942-68-5

**Type of production:** Book chapter

**Format:** Book

**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book

- 111** Rodrigo-,J.; Bentura-,María Luisa; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Fernández-,Ana Patricia; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; Martínez De Velasco-,J.; Martínez-Murillo-,Ricardo. TINCIONES HISTOLÓGICAS BÁSICAS USADAS PARA CONTRATINCIONES EN INMUNOCITOQUÍMICA. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). pp. 109 - 128. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <[https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas\\_55314/](https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/)>. ISBN 978-84-88942-68-5

**Type of production:** Book chapter

**Format:** Book

**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book



- 112** Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Fernández-,Ana Patricia; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; Martínez De Velasco-,J; Serrano-,J.; Bentura-,María Luisa; Martínez-Murillo-,Ricardo. TRAZADORES. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). pp. 333 - 341. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <[https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas\\_55314/](https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/)>. ISBN 978-84-88942-68-5  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- 113** Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ISABEL TORRES LÓPEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Martínez-Murillo-,Ricardo. TÉCNICAS DE HIBRIDACIÓN IN SITU. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). 1996, pp. 343 - 367. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <[https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas\\_55314/](https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/)>. ISBN 978-84-88942-68-5  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- 114** Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; SÁNCHEZ-,ETELVINO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Bentura-,María Luisa; M<sup>a</sup> ISABEL TORRES LÓPEZ; Martínez-Murillo-,Ricardo. TÉCNICAS INMUNOCITOQUÍMICAS APLICADAS A LA MISCROSCOPÍA ELECTRÓNICA. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). 1996, pp. 177 - 201. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <[https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas\\_55314/](https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/)>. ISBN 978-84-88942-68-5  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
- 115** Antonio Rios; Manuel Martínez; Pilar Vilda; Araceli Peña; María Ángeles Peinado Herreros. Estudio comparado del efecto del aceite de oliva y de girasol sobre las inclusiones lipídicas en el hígado. El Aceite de Oliva. 1, pp. 476 - 483. EXPOLIVA 89, 1989.  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 116** Juan Peragón; María Ángeles Peinado. Biología Molecular y Celular: Biomedicina VOL I. Colección: Ciencias Experimentales; Serie: Avances recientes en Ciencias Experimentales. Vol 1, UJA Editorial, 2019.  
**Type of production:** Scientific book or monograph **Format:** Book  
**Corresponding author:** Yes
- 117** Juan Peragón; María Ángeles Peinado. Biología Molecular y Celular: Biomedicina Vol II. Colección: Ciencias Experimentales; Serie: Avances Recientes en Ciencias Experimentales. 2, pp. 1 - 219. UJA Editorial, 2019.  
**Type of production:** Scientific book or monograph **Format:** Book  
**Corresponding author:** Yes
- 118** ANA CAÑUELO NAVARRO; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA. Role of reactive oxygen and nitrogen species in the brain response to hypoxia: effect of PARP-1 modulation. 2011. Available on-line at: <[www.argitalpenak.ehu.es](http://www.argitalpenak.ehu.es)>.  
**Type of production:** Scientific book or monograph  
**Degree of contribution:** Author or co-author of entire book



- 119** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. MANUAL PRÁCTICO DE HISTOLOGÍA ANIMAL Y VEGETAL. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE JAEN, 2004.  
**Type of production:** Scientific book or monograph  
**Degree of contribution:** Author or co-author of entire book
- 120** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Martínez-,M.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 0 - 324. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNED, 2001. ISBN 84-95155-15-X  
**Type of production:** Scientific book or monograph
- 121** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,José; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). UNIVERSIDAD DE JAÉN, 1996. Available on-line at: <[https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas\\_55314/](https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/)>. ISBN 84-88942-68-0  
**Type of production:** Scientific book or monograph      **Format:** Book  
**Corresponding author:** Yes
- 122** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. VIII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. INSTITUTO DE ESTUDIOS GIENNENSES. DIPUTACION PROVINCIAL DE JAEN, 1993. Available on-line at: <<http://absys.dipujaen.es/opac/abnetcl.exe/O7014/ID3b70368b/NT10>>. ISBN 84-600-8630-5  
**Type of production:** Scientific book or monograph      **Format:** Book  
**Corresponding author:** Yes
- 123** JOSE RODRIGO GARCÍA; Fernández-,Ana Patricia; Serrano, Julia; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Martínez-Murillo-,Ricardo; Martínez-, A. The role of free radicals in cerebral hypoxia and ischemia. Free Radical Biology & Medicine. 39 - 1, pp. 26 - 50. Elsevier, 2005. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2005.02.010>>.  
**DOI:** doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2005.02.010  
**Type of production:** Review      **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 124** Rodrigo-,J.; Alonso-,David; Serrano-,J.; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Encinas-, Juan Manuel; Fernández-Vizarra-,P.; Castro-, S.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Richart-,A; Martínez-Murillo-,Ricardo; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; Uttenthal-,Otto. El óxido nítrico: Síntesis, neuroprotección y neurotoxicidad. Anales del Sistema Sanitario de Navarra. 23 - 2, pp. 195 - 235. Sistema Sanitario de Navarra, 2000. Available on-line at: <<https://doi.org/10.23938/ASSN.0777>>.  
**DOI:** doi.org/10.23938/ASSN.0777  
**Type of production:** Review
- 125** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Esteban-, F.J.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; Rodrigo-,J.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. Envejecimiento y neurodegeneración: bases moleculares y celulares [Aging and neurodegeneration: molecular and cellular bases. Revista de Neurología. 31 - 11, pp. 1054 - 1065. Soc. Neurociencias. PMID: 11190874, 2000.  
**Type of production:** Review
- 126** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. Histology and histochemistry of the aging cerebral cortex: an overview. Microscopy Research and Technique. 43 - 1, pp. 1 - 7. Wiley-Liss, Inc. PMID: 9829452, 1998. Available on-line at: <[https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1097-0029\(19981001\)43:1<1::AID-JEMT1>3.0.CO;2-E](https://doi.org/10.1002/(SICI)1097-0029(19981001)43:1<1::AID-JEMT1>3.0.CO;2-E)>. ISSN 1059-910X  
**DOI:** doi.org/10.1002/(SICI)1097-0029(19981001)43:1<1::AID-JEMT1>3.0.CO;2-E  
**Type of production:** Review



**Corresponding author:** Yes

- 127** M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. BIOTECHNOLOGY: THE MAKING OF A GLOBAL CONTROVERSY. JECH. MW Bauer and G. Gaskell. Cambridge University Press, 2002. ISBN 0-521-77317-2

**Type of production:** Scientific-technical report

**Degree of contribution:** Author or co-author of entire book

### Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** Hydroxytyrosol, the major phenolic compound of olive oil, as acute therapeutic strategy after ischemic stroke  
**Name of the conference:** I Reunión RedHYPOX (SAF-2017-90794-REDT). IV Reunión del Grupo Español de Hipoxia.  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Granada, Spain  
**Date of event:** 29/11/2018  
**End date:** 30/11/2018  
**Organising entity:** Grupo Español de Hipoxia      **Type of entity:** University Centres and Structures and Associated Bodies  
**City organizing entity:** Granada, Andalusia, Spain  
Jesus Calahorra; Wielanga VH; María Ángeles; Siles E; Martínez-Lara E; Kiliaan A.
- 2** **Title of the work:** Neuroglobin Nanoparticles: A new strategy for the stroke therapy  
**Name of the conference:** I Reunión RedHYPOX (SAF-2017-90794-REDT). IV Reunión del Grupo Español de Hipoxia.  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Granada, Spain  
**Date of event:** 29/11/2018  
**End date:** 30/11/2018  
**Organising entity:** Grupo Español de Hipoxia      **Type of entity:** University Centres and Structures and Associated Bodies  
**City organizing entity:** Granada, Andalusia, Spain  
María Ángeles.
- 3** **Title of the work:** The extra virgine olive oil phenol hydroxytyrosol as acute therapeutic strategy after ischemic stroke  
**Name of the conference:** 10th International Symposium on Neuroprotection and Neurorepair  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Dresden, Germany  
**Date of event:** 09/10/2018  
**End date:** 11/10/2018  
**Organising entity:** The Medical Association of Saxony  
**City organizing entity:** Dresden, Germany  
Jesus Calahorra; Wielanga VH; Wiesmann M; Verweij V; Siles E; María Ángeles; Kiliaan A.
- 4** **Title of the work:** Hydroxytyrosol-enriched diet as an acute therapeutic strategy for ischemic stroke  
**Name of the conference:** Dutch Neuroscience Meeting 2018  
**City of event:** Lunture, Holland  
**Date of event:** 07/06/2018  
**End date:** 08/06/2018  
**Organising entity:** The Medical Association of Saxony



**City organizing entity:** Lunture, Holland

Jesus Calahorra; Verweij V; Siles E; Peinado MA; Weiesmann M; Kiliaan A.

- 5** **Title of the work:** Hidroxitirosol como estrategia tras ictus isquémico  
**Name of the conference:** III Reunión del Grupo Español de Hipoxia  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Oviedo, Spain  
**Date of event:** 2017  
**Organising entity:** Grupo Español de Hipoxia  
Jesus Calahorra; María Ángeles.
- 6** **Title of the work:** Efecto de la hipoxia sobre el perfil proteico de la corteza cerebral  
**Name of the conference:** II Reunión del Grupo Español de Hipoxia  
**City of event:** Madrid, Spain  
**Date of event:** 2016  
**Organising entity:** Grupo Español de Hipoxia
- 7** **Title of the work:** Design of multimedia tools, compatible with mobile phones and tablets, for teaching plant organography  
**Name of the conference:** VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Bilbao, España Fecha de celebración: 16/09/2015, Spain  
**Date of event:** 2015  
**End date:** 18/09/2015  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
ISSN 0213-3911
- 8** **Title of the work:** Design of multimedia tools, compatible with mobile phones and tablets, for teaching plant organography  
**Name of the conference:** VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Bilbao, España Fecha de celebración: 16/09/2015, Spain  
**Date of event:** 2015  
**End date:** 18/09/2015  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
ISSN 0213-3911
- 9** **Title of the work:** Melatonin decreases no levels and glial reactivity in a model of brain hypobaric hypoxia injury  
**Name of the conference:** VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - poster  
**City of event:** Bilbao, España Fecha de celebración: 16/09/2015,  
**Date of event:** 2015  
**End date:** 18/09/2015  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
ISSN 0213-3911



- 10 Title of the work:** Molecular and cellular basis of hypoxia. Proteins involved in hypoxic response  
**Name of the conference:** VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - oral **Reasons for participation:** Upon invitation communication  
**City of event:** Bilbao, España **Fecha de celebración:** 16/09/2015, Spain  
**Date of event:** 2015  
**End date:** 18/09/2015  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular Histology and Histopathology, ISSN 0213-3911
- 11 Title of the work:** Effect of olive oil of blood markers in women with fibromyalgia  
**Name of the conference:** 37th ESPEN (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism)  
**City of event:** Lisboa, Portugal  
**Date of event:** 2015  
**Organising entity:** European Society for Clinical Nutrition and Metabolism  
Rus MA; Molina FJ; Martínez MJ; Delgado M; Peinado MA; Del Moral ML.
- 12 Title of the work:** Olive oil improves the anti oxidative profile of patients with fibromyalgia  
**Name of the conference:** 37th ESPEN (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism)  
**City of event:** Lisboa, Portugal  
**Date of event:** 2015  
**Organising entity:** European Society for Clinical Nutrition and Metabolism  
Rus MA; Molina FJ; Martínez MJ; Delgado M; Peinado MA; Del Moral ML.
- 13 Title of the work:** Interactive learning videos for histology teaching  
**Name of the conference:** V International Congress of Histology and Tissue Engineering. XVII Congreso de la Sociedad Esp  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**Reasons for participation:** Upon invitation  
**City of event:** Logroño, España. **Fecha de celebración:** 2013,  
**Date of event:** 2013  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular (SEHIT) Juan Ángel Pedrosa; M<sup>a</sup> Luisa del Moral; Raquel Hernández; Alma Rus; Santos Blanco; M<sup>a</sup> Ángeles Peinado. "Interactive learning videos for his pp. 132. ISSN 0213-3911
- 14 Title of the work:** Interactive learning videos for histology teaching  
**Name of the conference:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Type of event:** Conference  
**City of event:** Logroño,  
**Date of event:** 2013  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS.
- 15 Title of the work:** Is oxidative stress involved in the pathophysiology of Fibromyalgia?  
**Name of the conference:** 5th International Symposium on Nutrition, Oxygen Biology & Medicine  
**Type of event:** Conference  
**City of event:** París, France





**Date of event:** 2013

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Pérez De La Blanca, Rosario; Mercado, Carmen; Jiménez, Trinidad; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL.

- 16** **Title of the work:** The antioxidative status is altered in Fibromyalgia patients  
**Name of the conference:** 5th International Symposium on Nutrition, Oxygen Biology & Medicine  
**Type of event:** Conference  
**City of event:** París, France  
**Date of event:** 2013  
MANUELA GASSÓ CAMPOS; Camacho-reina, M<sup>a</sup> Victoria; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; ROSARIO AGUILAR PEÑA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS.
- 17** **Title of the work:** CO-ADMINISTRATION OF THE NITRIC OXIDE DONOR ISMN AND MELATONIN REDUCES GLIAL REACTIVITY IN TWO MODELS OF HYPOXIC INSULT  
**Name of the conference:** Advances in Hypoxic Signaling: From Bench to Bedside  
**Type of event:** Conference  
**City of event:** BANFF, ALBERTA, Canada  
**Date of event:** 2012  
RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; SANTOS BLANCO RUIZ. "Co-administration of the nitric oxide donor ISMN and melatonin reduces glial reactivity in two models of hypoxic insult". En: Abstract Book. pp. 179 - 179. 17/02/2012.
- 18** **Title of the work:** EFFECT OF CO-ADMINISTRATION OF ISOSORBIDE MONONITRATE ISMN AND MELATONIN IN A BRAIN ISCHEMIA/HYPOXIA MODEL  
**Name of the conference:** Advances in Hypoxic Signaling: From Bench to Bedside  
**Type of event:** Conference  
**City of event:** BANFF, ALBERTA, Canada  
**Date of event:** 2012  
SANTOS BLANCO RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "Effect of co-administration of isosorbide mononitrate ISMN and melatonin in a brain ischemia/hypoxia model". En: Abstract Book. pp. 178 - 178. 17/02/2012.
- 19** **Title of the work:** EFFECTS OF CO-ADMINISTRATION OF THE NITRIC OXIDE DONOR ISMN AND MELATONIN IN THE NO SYSTEM IN A MODEL OF HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY, CHEMISTRY AND THERAPEUTIC APPLICATION OF NITRIC OXIDE  
**Type of event:** Conference  
**City of event:** Edimburgo, Eastern Scotland, United Kingdom  
**Date of event:** 2012  
RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS.
- 20** **Title of the work:** NO/NOS System is diminished after acute hypobaric hipoxia in rat striatum  
**Name of the conference:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY, CHEMISTRY AND THERAPEUTIC APPLICATION OF NITRIC OXIDE  
**Type of event:** Conference  
**City of event:** Edimburgo, Eastern Scotland, United Kingdom  
**Date of event:** 2012  
Molina F; Rus MA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Del Moral ML.



- 21** **Title of the work:** ROLE OF MELATONIN AND THE NITRIC OXIDE DONOR ISMN IN A MODEL OF BRAIN HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** Advances in Hypoxic Signaling: From Bench to Bedside  
**Type of event:** Conference  
**City of event:** BANFF, ALBERTA, Canada  
**Date of event:** 2012  
M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO. "Role of melatonin and the nitric oxide donor ISMN in a model of brain hypobaric hypoxia". En: Abstract Book. pp. 194 - 194. 17/02/2012.
- 22** **Title of the work:** ROLE OF MELATONIN AND THE NITRIC OXIDE DONOR ISMN IN A MODEL OF BRAIN ISCHEMIC-HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY, CHEMISTRY AND THERAPEUTIC APPLICATION OF NITRIC OXIDE  
**Type of event:** Conference  
**City of event:** Edimburgo, Eastern Scotland, United Kingdom  
**Date of event:** 2012  
M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; SANTOS BLANCO RUIZ.
- 23** **Title of the work:** Aging enhances striatal onjury and decreases neurogenesis during hypoxia/reoxygenation.  
**Name of the conference:** 54th Symposium of the Society for Histochemistry. Imaging Development-tracking cells in order and disorder-  
**City of event:** Viena, Austria  
**Date of event:** 2012  
**Organising entity:** Society for Histochemistry  
Molina FJ; Rus MA; Peinado MA; Del Moral ML.
- 24** **Title of the work:** Aging modifies the normal response of striatal NO/NOS System to hypoxia  
**Name of the conference:** 54th Symposium of the Society for Histochemistry. Imaging Development-tracking cells in order and disorder-  
**City of event:** Viena, Austria  
**Date of event:** 2012  
**Organising entity:** Society for Histochemistry  
Molina FJ; Rus MA; Peinado MA; Del Moral ML.
- 25** **Title of the work:** Differential behaviour of hypoxia-inducible genes during neuronal aging  
**Name of the conference:** 3rd TERMIS Word Congress 2012 (Tissue Engineering and Regenerative Medicine)  
**City of event:** Viena, Austria  
**Date of event:** 2012  
Molina F; Rus MA; Peinado MA; Del Moral MA.
- 26** **Title of the work:** Hypoxia and reoxygenation period boost brain angiogenesis pathway  
**Name of the conference:** 54th Symposium of the Society for Histochemistry. Imaging Development-traking Cells in order and disorder-  
**City of event:** Viena, Austria  
**Date of event:** 2012  
**Organising entity:** Society for Histochemistry  
Molina FJ; Rus MA; Peinado MA; Del Moral ML.



- 27** **Title of the work:** Neuronal regeneration after hypoxia-induced damage in caudatus-putamen nucleus  
**Name of the conference:** 54th Symposium of the Society for Histochemistry. Imaging Development-tracking cells in order and disorder-  
**City of event:** Viena, Austria  
**Date of event:** 2012  
**Organising entity:** Society for Histochemistry  
Molina FJ; Rus MA; Peinado MA; Del Moral ML.
- 28** **Title of the work:** DESARROLLO DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA  
**Name of the conference:** EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (VIII FORO) (8) (8.2011.SANTANDER)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** SANTANDER,  
**Date of event:** 2011  
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DESARROLLO DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA". En: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (VIII FORO). pp. 373 - 373.
- 29** **Title of the work:** ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITOR L-NIO REDUCES PROTEIN NITRATION IN HYPOXIC RAT STRIATUM  
**Name of the conference:** TERMIS 2011 EU (5) 5.2011.GRANADA, ESPAÑA  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** European Union  
**City of event:** Granada, Spain  
**Date of event:** 2011  
FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITOR L-NIO REDUCES PROTEIN NITRATION IN HYPOXIC RAT STRIATUM". En: TERMIS 2011 EU MEETING ABSTRACT. pp. 426 - 427.
- 30** **Title of the work:** STUDY OF NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE BRAIN OF RATS SUBMITTED TO A MODEL OF ISCHEMIC-HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** 23rd Biennial Meeting ISN-ESN  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** ATENAS (GRECIA),  
**Date of event:** 2011  
RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "STUDY OF NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE BRAIN OF RATS SUBMITTED TO A MODEL OF ISCHEMIC-HYPOBARIC HYPOXIA". En: JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY.
- 31** **Title of the work:** Tyrosol, one of the main phenolic compounds present in virgin olive oil, increases lifespan and delays aging in the nematode *Caenorhabditis elegans*.  
**Name of the conference:** 4th International Symposium on Nutrition, Oxygen Biology & Medicine  
**Type of event:** Conference  
**City of event:** PARÍS,  
**Date of event:** 2011  
ANA CAÑUELO NAVARRO; Cano-godino, Antonia; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS.



- 32** **Title of the work:** ALTERATIONS IN BLOOD MARKERS AND ARTERIAL PRESSURE AFTER HYPOBARIC HYPOXIA/REOXYGENATION  
**Name of the conference:** SFRR: FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT () (.2010.OSLO, NORUEGA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** OSLO, NORUEGA,  
**Date of event:** 2010  
FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ALTERATIONS IN BLOOD MARKERS AND ARTERIAL PRESSURE AFTER HYPOBARIC HYPOXIA/REOXYGENATION". En: FREE RADICAL RESEARCH. pp. 1 - 2.
- 33** **Title of the work:** CHANGES IN ERYTHROPOIETIN SYSTEM IN ADULT RATS AFTER 30 MIN OF ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** ANNUAL MEETING SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH (SFRR EUROPE) "FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT" () (.2010.OSLO (NORUEGA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Others  
**City of event:** OSLO (NORUEGA),  
**Date of event:** 2010  
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "CHANGES IN ERYTHROPOIETIN SYSTEM IN ADULT RATS AFTER 30 MIN OF ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH. pp. 199 - 200.
- 34** **Title of the work:** DESARROLLO DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA  
**Name of the conference:** FORO DE LA EVALUCACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR (7) (7.2010.MURCIA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** MURCIA,  
**Date of event:** 2010  
M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DESARROLLO DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA". En: Evaluación de la calidad de la educación superior y de la investigación (V Foro). pp. 373 - 373. ISBN 978-84-691-3972-1
- 35** **Title of the work:** DISEÑO DE UNIDADES DIDÁCTICAS INTERACTIVAS COMO RECURSO EN LA ENSEÑANZA DE LA HISTOLOGÍA  
**Name of the conference:** CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA E INNOVACIÓN (6) (6.2009.BARCELONA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**Date of event:** 2010  
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DISEÑO DE UNIDADES DIDÁCTICAS INTERACTIVAS COMO RECURSO EN LA ENSEÑANZA DE LA HISTOLOGÍA". En: CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA E INNOVACIÓN (6) (6.2009.BARCELONA). 1 - 1, pp. 1 - 1. 30/06/2009. ISBN 978-84-8458-324-0
- 36** **Title of the work:** DUAL EFFECT OF INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE IN HYPOXIC HEART AND LUNG  
**Name of the conference:** THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY, CHEMISTRY, AND THERAPEUTIC APPLICATIONS OF NITRIC OXIDE () (.2010.KIOTO)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International



**City of event:** KIOTO,

**Date of event:** 2010

SANTOS BLANCO RUIZ; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "DUAL EFFECT OF INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE IN HYPOXIC HEART AND LUNG". En: NITRIC OXIDE. pp. S64 - S65.

**37 Title of the work:** EFFECTS OF HYPOBARIC HYPOXIA/ REOXIGENATION IN THE HAEMOGRAM OF ADULT RATS

**Name of the conference:** SFRR: FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT () (.2010.OSLO, NORUEGA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** OSLO, NORUEGA,

**Date of event:** 2010

M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFFECTS OF HYPOBARIC HYPOXIA/ REOXIGENATION IN THE HAEMOGRAM OF ADULT RATS". En: FREE RADICAL RESEARCH. pp. 177 - 177.

**38 Title of the work:** EFFECTS OF HYPOBARIC HYPOXIA /REOXIGENATION IN THE HAEMOGRAM OF ADULT RATS

**Name of the conference:** ANNUAL MEETING SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH (SFRR EUROPE) "FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT" () (.2010.OSLO (NORUEGA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Others

**City of event:** OSLO (NORUEGA),

**Date of event:** 2010

M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFFECTS OF HYPOBARIC HYPOXIA /REOXIGENATION IN THE HAEMOGRAM OF ADULT RATS". En: SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH. pp. 177 - 177.

**39 Title of the work:** HIPOXIA/REOXYGENATION PRODUCES NITROSATIVE STRESS AND CELLULAR DEATH IN RAT STRIATUM

**Name of the conference:** SFRR: FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT () (.2010.OSLO, NORUEGA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** OSLO, NORUEGA,

**Date of event:** 2010

M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HIPOXIA/REOXYGENATION PRODUCES NITROSATIVE STRESS AND CELLULAR DEATH IN RAT STRIATUM". En: FREE RADICAL RESEARCH. pp. 188 - 188.

**40 Title of the work:** HYPOXIA/REOXIGENATION PRODUCES NITROSATIVE STRESS AND CELLULAR DEATH IN RAT STRIATUM

**Name of the conference:** ANNUAL MEETING SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH (SFRR EUROPE) "FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT" () (.2010.OSLO (NORUEGA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Others

**City of event:** OSLO (NORUEGA),

**Date of event:** 2010

FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "HYPOXIA/REOXIGENATION PRODUCES NITROSATIVE STRESS AND CELLULAR DEATH IN RAT STRIATUM". En: SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH. pp. 188 - 188.



- 41** **Title of the work:** NOS/DERIVED NITRIC OXIDE MAY NOT INVOLVED IN NITROSATIVE STRESS IN THE HYPOXIC STRIATUM  
**Name of the conference:** ANNUAL MEETING SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH (SFRR EUROPE) "FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT" () (.2010.OSLO (NORUEGA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Others  
**City of event:** OSLO (NORUEGA),  
**Date of event:** 2010  
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "NOS/DERIVED NITRIC OXIDE MAY NOT INVOLVED IN NITROSATIVE STRESS IN THE HYPOXIC STRIATUM". En: SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH. pp. 199 - 199.
- 42** **Title of the work:** PARADOXICAL ROLE OF NITRIC OXIDE IN REGULATING HIF-1 IN THE CEREBRAL CORTEX OF RATS SUBMITTED TO A MODEL OF HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY, CHEMISTRY, AND THERAPEUTIC APPLICATIONS OF NITRIC OXIDE () (.2010.KIOTO)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** KIOTO, Japan  
**Date of event:** 2010  
SANTOS BLANCO RUIZ; Rus MA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Del Moral ML. "PARADOXICAL ROLE OF NITRIC OXIDE IN REGULATING HIF-1 IN THE CEREBRAL CORTEX OF RATS SUBMITTED TO A MODEL OF HYPOBARIC HYPOXIA. NITRIC OXIDE, 2010". En: NITRIC OXIDE. pp. S69 - S69. Nitric Oxide,2010,
- 43** **Title of the work:** ROLE OF NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE CEREBELLUM OF AGED RATS SUBMITTED TO HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** EIGHT WORLD CONGRESS ON BRAIN INJURY () (.2010.WASHINGTON)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** WASHINGTON,  
**Date of event:** 2010  
SANTOS BLANCO RUIZ; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ROLE OF NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE CEREBELLUM OF AGED RATS SUBMITTED TO HYPOBARIC HYPOXIA". En: EIGHT WORLD CONGRESS ON BRAIN INJURY. pp. 1 - 1.
- 44** **Title of the work:** Role of nitric oxide system in the cerebellum of aged rats submitted to hypobaric hypoxia  
**Name of the conference:** 8th World Congress on Brain Injury  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** 'Participatory - poster  
**City of event:** Washington, United States of America  
**Date of event:** 2010  
**Organising entity:** International Brain Injury Association Santos Blanco; Alma Rus; Francisco Javier Molina; M<sup>a</sup> Ángeles Peinado. "Role of nitric oxide system inthe cerebellum of aged rats submitted to hypobaric hypoxia". pp. 236. ISSN 0269-9052
- 45** **Title of the work:** Alteraciones del perfil lipidico de pacientes con fibromialgia  
**Name of the conference:** XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología  
**City of event:** Málaga, Spain  
**Date of event:** 2010  
**Organising entity:** Sociedad Española de Reumatología  
Rus MA; Molina FJ; Peinado MA; Del Moral ML.



- 46** **Title of the work:** DESARROLLO DE ANIMACIONES EN FORMATO FLASH Y SEGUIMIENTO DE SU UTILIZACIÓN POR LOS USUARIOS DE UNA PLATAFORMA DE ENSEÑANZA VIRTUAL  
**Name of the conference:** JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE 2010  
**City of event:** Jaén, Spain  
**Date of event:** 2010  
**Organising entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
Pedrosa Ja; Del Moral ML; Hernandez R; Molina FJ; Rus MA; Peinado MA.
- 47** **Title of the work:** DELETERIOUS EFFECTS OF ACUTE HYPOXIA IN THE ADULT RAT HEART  
**Name of the conference:** XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (32) (32.2009.OVIEDO, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** OVIEDO, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2009  
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "DELETERIOUS EFFECTS OF ACUTE HYPOXIA IN THE ADULT RAT HEART". En: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 162 - 162.
- 48** **Title of the work:** DOES THE INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE A PROTECTIVE ROLE AGAINST THE HYPOXIC DAMAGE IN THRE RAT?  
**Name of the conference:** FREE RADICAL RESEARCH. 2009.ROMA, ITALIA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** ROMA, Italy  
**Date of event:** 2009  
M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DOES THE INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE A PROTECTIVE ROLE AGAINST THE HYPOXIC DAMAGE IN THRE RAT?". En: HAS THE INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE A PROTECTIVE ROLE AGAINST THE HYPOXIC DAMAGE IN THE RAT HEART?. pp. S-88 - S-88.
- 49** **Title of the work:** EFECTO DIFERENCIAL DEL ÓXIDO NÍTRICO DERIVADO DE LAS OXIDO NITRICO SINTASAS EN EL NIVEL DE ESTRÉS NITROSATIVO DURANTE HIPOXIA/REOXIGENACIÓN EN EL PULMÓN  
**Name of the conference:** PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS (1) (1.2009.CÓRDOBA (ARGENTINA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** CÓRDOBA, Argentina  
**Date of event:** 2009  
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "EFECTO DIFERENCIAL DEL ÓXIDO NÍTRICO DERIVADO DE LAS OXIDO NITRICO SINTASAS EN EL NIVEL DE ESTRÉS NITROSATIVO DURANTE HIPOXIA/REOXIGENACIÓN EN EL PULMÓN". En: ¿PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS?. pp. 1 - 1.
- 50** **Title of the work:** EFFECTS OF THE ENDOTHELIAL NOS INHIBITOR L-NIO IN THE ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA DAMAGE  
**Name of the conference:** XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR Y III INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING.  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** ALBACETE, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2009



MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "EFFECTS OF THE ENDOTHELIAL NOS INHIBITOR L-NIO IN THE ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA DAMAGE". En: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 54 - 54.

**51 Title of the work:** EFFECTS OF THE NITRIC OXIDE SYNTHASES INHIBITOR L-NAME IN THE HYPOXIC RAT HEART

**Name of the conference:** XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR Y III INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING.

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** ALBACETE, ESPAÑA,

**Date of event:** 2009

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "EFFECTS OF THE NITRIC OXIDE SYNTHASES INHIBITOR L-NAME IN THE HYPOXIC RAT HEART". En: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 55 - 55.

**52 Title of the work:** EFFECTS OF THE NON-SELECTIVE NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITOR L-NAME ON THE HYPOXIA REOXYGENATION INJURIES

**Name of the conference:** FREE RADICAL RESEARCH. 2009.ROMA, (ITALIA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** ROMA, Italy

**Date of event:** 2009

FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "EFFECTS OF THE NON-SELECTIVE NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITOR L-NAME ON THE HYPOXIA REOXYGENATION INJURIES". En: FREE RADICAL RESEARCH. 43, pp. S-86 - S-86.

**53 Title of the work:** ELABORACIÓN DE MATERIAL MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA

**Name of the conference:** PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS (1) (1.2009.CÓRDOBA (ARGENTINA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** CÓRDOBA (ARGENTINA),

**Date of event:** 2009

JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ELABORACIÓN DE MATERIAL MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA". En: ¿PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS¿. pp. 1 - 1.

**54 Title of the work:** ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE PROTECTS FROM HYPOXIA/REOXYGENATION DAMAGE IN THE RAT LUNG

**Name of the conference:** XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (32) (32.2009.OVIEDO, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** OVIEDO, ESPAÑA,

**Date of event:** 2009

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE PROTECTS FROM HYPOXIA/REOXYGENATION DAMAGE IN THE RAT LUNG". En: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 162 - 162.





- 55** **Title of the work:** GFAP EXPRESSION IN THE CEREBELLUM OF AGED RATS SUBMITTED TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** 9TH EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELLS IN HEALTH AND DISEASE (9) (9.2009.PARÍS, FRANCIA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Others  
**City of event:** PARÍS, FRANCIA,  
**Date of event:** 2009  
ESTÍBALIZ RAMÍREZ MARCHENA; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "GFAP EXPRESSION IN THE CEREBELLUM OF AGED RATS SUBMITTED TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: 9TH EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELLS IN HEALTH AND DISEASE. pp. S55 - S55.
- 56** **Title of the work:** HAS THE INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE A PROTECTIVE ROLE AGAINST THE HYPOXIC DAMAGE IN THE RAT HEART?  
**Name of the conference:** FREE RADICAL RESEARCH. 2009.ROMA, ITALIA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** ROMA, Italy  
**Date of event:** 2009  
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HAS THE INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE A PROTECTIVE ROLE AGAINST THE HYPOXIC DAMAGE IN THE RAT HEART?". En: FREE RADICAL RESEARCH. pp. S-88 - S-88.
- 57** **Title of the work:** HEART INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE PROTECTS FROM ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA DAMAGE  
**Name of the conference:** DEVELOPMENTAL ANATOMY AND PATHOLOGY (2009. MALAGA, SPAIN)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** MÁLAGA, Spain  
**Date of event:** 2009  
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HEART INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE PROTECTS FROM ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA DAMAGE". En: EMERGING CONCEPTS IN DEVELOPMENTAL ANATOMY AND PATHOLOGY. pp. 29 - 29.
- 58** **Title of the work:** HYPOBARIC HYPOXIA PROVOKES NITROSATIVE AND OXIDATIVE STRESS AS WELL AS APOPTOSIS IN THE LUNG  
**Name of the conference:** XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR Y III INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING.  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** ALBACETE, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2009  
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HYPOBARIC HYPOXIA PROVOKES NITROSATIVE AND OXIDATIVE STRESS AS WELL AS APOPTOSIS IN THE LUNG". En: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 53 - 54.
- 59** **Title of the work:** INDUCIBLE NOS INHIBITOR 1400W REDUCES PULMONARY/HYPOXIA REOXIGENATION INJURY  
**Name of the conference:** XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR Y III INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING.  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** ALBACETE, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2009



MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "INDUCIBLE NOS INHIBITOR 1400W REDUCES PULMONARY/HYPOXIA REOXIGENATION INJURY". En: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 54 - 55.

**60 Title of the work:** PRESENTACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO EN INTERNET

**Name of the conference:** PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS (1) (1.2009.CÓRDOBA (ARGENTINA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** CÓRDOBA (ARGENTINA),

**Date of event:** 2009

JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "PRESENTACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO EN INTERNET". En: ¿PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS¿. pp. 1 - 1.

**61 Title of the work:** USE OF VIDEO DOCUMENTARIES AND OTHER MULTIMEDIA MATERIAL IN THE TEACHING OF HISTOLOGY

**Name of the conference:** XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR Y III INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING.

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** ALBACETE, ESPAÑA,

**Date of event:** 2009

JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "USE OF VIDEO DOCUMENTARIES AND OTHER MULTIMEDIA MATERIAL IN THE TEACHING OF HISTOLOGY". En: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 140 - 140. 08/07/2009. ISBN 0213-3911

**62 Title of the work:** UTILIZACIÓN DE DIFERENTES TIPOS DE DIBUJOS Y ANIMACIONES EN LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA

**Name of the conference:** 1<sup>a</sup> JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Regional

**City of event:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,

**Date of event:** 2009

JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS.

**63 Title of the work:** VARÍA LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS NITRADAS EN FUNCIÓN DE LA ISOFORMA OXIDO NITRICO SINTASA EN EL CORAZÓN HIPÓXICO?

**Name of the conference:** PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS (1) (1.2009.CÓRDOBA (ARGENTINA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** CÓRDOBA, Argentina

**Date of event:** 2009

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "VARÍA LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS NITRADAS EN FUNCIÓN DE LA ISOFORMA OXIDO NITRICO SINTASA EN EL CORAZÓN HIPÓXICO?". En: ¿PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS¿. pp. 1 - 1.



- 64** **Title of the work:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INTERACTIVA PARA LA OBSERVACIÓN DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DE INTERNET  
**Name of the conference:** INTERNATIONAL CONGRESS UNIVERSITY TEACHING AND INNOVATION (5) (5.2008.LLEIDA, SPAIN)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** LLEIDA, SPAIN,  
**Date of event:** 2008  
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS.
- 65** **Title of the work:** CHANGES IN THE RENAL NITRIC OXIDE SYSTEM AFTER AN ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA EPISODE  
**Name of the conference:** II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING (2) (2.2007.CÓRDOBA (ESPAÑA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** CÓRDOBA (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2007  
LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; ESTÍBALIZ RAMÍREZ MARCHENA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "CHANGES IN THE RENAL NITRIC OXIDE SYSTEM AFTER AN ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA EPISODE". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 99 - 99.
- 66** **Title of the work:** EFFECTS OF ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA ON NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION, LOCATION AND ACTIVITY IN LUNG AFTER HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING (2) (2.2007.CÓRDOBA (ESPAÑA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** CÓRDOBA (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2007  
M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; LOURDES CASTRO ORTEGA; ESTÍBALIZ RAMÍREZ MARCHENA; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFFECTS OF ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA ON NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION, LOCATION AND ACTIVITY IN LUNG AFTER HYPOBARIC HYPOXIA". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 100 - 100.
- 67** **Title of the work:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN "ESTRES CELULAR Y EDAD"  
**Name of the conference:** I JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE FIBAO ( ) (.2007.JAÉN)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Regional  
**City of event:** JAÉN,  
**Date of event:** 2007  
M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; ANA CAÑUELO NAVARRO; LOURDES CASTRO ORTEGA; MANUELA GASSÓ CAMPOS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ESTÍBALIZ RAMÍREZ MARCHENA; JOSE RODRIGO GARCÍA; EVA SILES RIVAS.
- 68** **Title of the work:** HEART NITRIC OXIDE SYSTEM CHANGES IN RESPONSE TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING (2) (2.2007.CÓRDOBA (ESPAÑA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** CÓRDOBA (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2007



MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; LOURDES CASTRO ORTEGA; Molina-, F.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "HEART NITRIC OXIDE SYSTEM CHANGES IN RESPONSE TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 100 - 101.

**69 Title of the work:** MULTIORGANIC COORDINATE RESPONSE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM TO HYPOXIA

**Name of the conference:** II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING (2) (2.2007.CÓRDOBA (ESPAÑA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** CÓRDOBA (ESPAÑA),

**Date of event:** 2007

M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; LOURDES CASTRO ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; ESTÍBALIZ RAMÍREZ MARCHENA; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "MULTIORGANIC COORDINATE RESPONSE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM TO HYPOXIA". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 46 - 47.

**70 Title of the work:** NEW APPLICATION DESIGNED TO STUDY REAL TIME INTERACTIVE HIGH RESOLUTION HISTOLOGICAL IMAGES IN INTERNET

**Name of the conference:** II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING (2) (2.2007.CÓRDOBA (ESPAÑA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** CÓRDOBA (ESPAÑA),

**Date of event:** 2007

JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NEW APPLICATION DESIGNED TO STUDY REAL TIME INTERACTIVE HIGH RESOLUTION HISTOLOGICAL IMAGES IN INTERNET". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 64 - 65.

**71 Title of the work:** AGE-DEPENDENT SUBCELLULAR LOCALIZATION OF NITRIC OXIDE SYNTHASES IN RAT CEREBRAL CORTEX

**Name of the conference:** XIII BIENAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL (13) (13.2006.DAVOS (SUIZA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** DAVOS, Switzerland

**Date of event:** 2006

DAVID GARCIA GALIANO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; ANA CAÑUELO NAVARRO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "AGE-DEPENDENT SUBCELLULAR LOCALIZATION OF NITRIC OXIDE SYNTHASES IN RAT CEREBRAL CORTEX,". En: FREE RADICAL RESEARCH 40, SUPLEMENTO 1 (2006). pp. 1 - 1.

**72 Title of the work:** AGING MODULATES THE NITRIC OXIDE SYSTEM RESPONSE TO HYPOXIA IN THE CEREBRAL CORTEX

**Name of the conference:** 5TH FENS FORUM MEETING ( ) (5.2006.VIENA (AUSTRIA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** VIENA (AUSTRIA),

**Date of event:** 2006

ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA. "AGING MODULATES THE NITRIC OXIDE SYSTEM RESPONSE TO HYPOXIA IN THE CEREBRAL CORTEX". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 507 - 508.



- 73** **Title of the work:** ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO: UNA APLICACIÓN EN MARCHA. NUEVAS APORTACIONES EN SU DESARROLLO INFORMÁTICO  
**Name of the conference:** II JORNADAS "INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN" (2) (2.2006.JAÉN, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Regional  
**City of event:** JAÉN, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2006  
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; Merelo-, Julio; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA. "ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO: UNA APLICACIÓN EN MARCHA. NUEVAS APORTACIONES EN SU DESARROLLO INFORMÁTICO". En: II JORNADAS ¿INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN¿. pp. 1 - 1.
- 74** **Title of the work:** DEVELOPMENTAL PROFILE OF BETA-AMYLOID ACCUMULATION IN CEREBRAL CORTEX IS ALTERED IN TRANSGENIC TG2576 ALZHEIMER-LIKE MICE DEFICIENT OF C-JUN N-TERMINAL KINASE (JNK).  
**Name of the conference:** 5TH FENS FORUM MEETING () (5.2006.VIENA (AUSTRIA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** VIENA (AUSTRIA),  
**Date of event:** 2006  
Schliebs-,Reinhard; Schulze-,U; Heinitz-,K; Kouznetsova-,E; LOURDES CASTRO ORTEGA; Herdegen-,T; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DEVELOPMENTAL PROFILE OF BETA-AMYLOID ACCUMULATION IN CEREBRAL CORTEX IS ALTERED IN TRANSGENIC TG2576 ALZHEIMER-LIKE MICE DEFICIENT OF C-JUN N-TERMINAL KINASE (JNK)". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 247 - 247.
- 75** **Title of the work:** DIFFERENTIAL AGED-RESPONSE OF THE NO/NOS SYSTEM TO HYPOXIA IN THE RAT CEREBELLUM  
**Name of the conference:** 5TH FENS FORUM MEETING () (5.2006.VIENA (AUSTRIA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** VIENA (AUSTRIA),  
**Date of event:** 2006  
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; SANTOS BLANCO RUIZ; LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DIFFERENTIAL AGED-RESPONSE OF THE NO/NOS SYSTEM TO HYPOXIA IN THE RAT CEREBELLUM". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 347 - 347.
- 76** **Title of the work:** EFFECTS OF ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA ON NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION AND ACTIVITY IN LUNG AFTER DIFFERENT REOXYGENATION TIMES  
**Name of the conference:** SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM () (.2006.BUDAPEST, HUNGRÍA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** BUDAPEST, HUNGRÍA,  
**Date of event:** 2006  
LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFFECTS OF ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA ON NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION AND ACTIVITY IN LUNG AFTER DIFFERENT REOXYGENATION TIMES". En: SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM. pp. 1 - 1.



- 77** **Title of the work:** HEART NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION AND ACTIVITY RESPONSE TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM () (.2006.BUDAPEST, HUNGRÍA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** BUDAPEST, HUNGRÍA,  
**Date of event:** 2006  
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HEART NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION AND ACTIVITY RESPONSE TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM. pp. 1 - 1.
- 78** **Title of the work:** INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE AND GLIAL RESPONSE OF THE HIPPOCAMPUS IN CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE-TREATED ANIMALS  
**Name of the conference:** 5TH FENS FORUM MEETING () (5.2006.VIENA (AUSTRIA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** VIENA (AUSTRIA),  
**Date of event:** 2006  
RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; ANA CAÑUELO NAVARRO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE AND GLIAL RESPONSE OF THE HIPPOCAMPUS IN CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE-TREATED ANIMALS". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 540 - 540.
- 79** **Title of the work:** KIDNEY NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESIÓN AND ACTIVITY RESPONSE TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** XIII BIENAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL (13) (13.2006.DAVOS (SUIZA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** DAVOS (SUIZA),  
**Date of event:** 2006  
M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Rus-, M<sup>a</sup> Alma; LOURDES CASTRO ORTEGA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "KIDNEY NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESIÓN AND ACTIVITY RESPONSE TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: FREE RADICAL RESEARCH 40, SUPLEMENTO 1 (2006). pp. 1 - 1.
- 80** **Title of the work:** NITRATED PROTEINS EXPRESSION IN HEART AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM () (.2006.BUDAPEST, HUNGRÍA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** BUDAPEST, HUNGRÍA,  
**Date of event:** 2006  
M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; LOURDES CASTRO ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; MANUELA GASSÓ CAMPOS; EVA SILES RIVAS; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NITRATED PROTEINS EXPRESSION IN HEART AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM. pp. 1 - 1.



- 81 Title of the work:** NITRATED PROTEINS EXPRESSION IN KIDNEY AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** XIII BIENAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL (13) (13.2006.DAVOS (SUIZA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** DAVOS (SUIZA),  
**Date of event:** 2006  
LOURDES CASTRO ORTEGA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NITRATED PROTEINS EXPRESSION IN KIDNEY AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: FREE RADICAL RESEARCH 40, SUPLEMENTO 1 (2006). pp. 1 - 1.
- 82 Title of the work:** NITRATED PROTEINS EXPRESSION IN LUNG AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM () (.2006.BUDAPEST, HUNGRÍA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** BUDAPEST, HUNGRÍA,  
**Date of event:** 2006  
M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; LOURDES CASTRO ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Camacho-,M.; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "NITRATED PROTEINS EXPRESSION IN LUNG AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM. pp. 1 - 1.
- 83 Title of the work:** NITRIC OXIDE IN THE CEREBRAL CORTEX AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA: RELATIONS WITH SYSTEMIC PROFILE  
**Name of the conference:** 5TH FENS FORUM MEETING () (5.2006.VIENA (AUSTRIA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** VIENA (AUSTRIA),  
**Date of event:** 2006  
M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; SANTOS BLANCO RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; MANUELA GASSÓ CAMPOS. "NITRIC OXIDE IN THE CEREBRAL CORTEX AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA: RELATIONS WITH SYSTEMIC PROFILE". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 347 - 347.
- 84 Title of the work:** NITROSATIVE STRESS INDUCED BY CISTEAMINE HYDROCHLORIDE (CSH) AND BEHAVIOURAL EFFECTS  
**Name of the conference:** 5TH FENS FORUM MEETING () (5.2006.VIENA (AUSTRIA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** VIENA (AUSTRIA),  
**Date of event:** 2006  
LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; Martos-,R; Rosas-,Jm; Torres-, C; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NITROSATIVE STRESS INDUCED BY CISTEAMINE HYDROCHLORIDE (CSH) AND BEHAVIOURAL EFFECTS". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 539 - 540.
- 85 Title of the work:** A NEW INTERACTIVE HISTOLOGICAL ATLAS  
**Name of the conference:** XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2005



JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; Merelo-, Julio; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "A NEW INTERACTIVE HISTOLOGICAL ATLAS". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. S180 - S181.

**86** **Title of the work:** Age-dependent response of antioxidative enzymes in rat cerebral cortex under hypobaric hypoxia

**Name of the conference:** XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,

**Date of event:** 2005

M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; SANTOS BLANCO RUIZ; LOURDES CASTRO ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NEURONAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE ISOENZYMES AND NITROTYROSINE-DERIVED COMPLEXES IN THE STRIATUM: A MODEL OF HYPOBARIC HYPOXIA DURING AGING". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. Supp 1, 2005, P3\_S97. pp. S97 - S98.

**87** **Title of the work:** CARACTERIZACIÓN CINÉTICA Y MOLECULAR DE LA FENILALANINA AMONIO LIASA Y POLIFENOL OXIDASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL (OLEA EUROPAEA CV PICUAL) Y SU RELACIÓN CON LA CONCENTRACIÓN DE OLEUROPEÍNA DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA

**Name of the conference:** SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2005 (12.2005.JAEN, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** JAEN, ESPAÑA,

**Date of event:** 2005

FRANCISCA ORTEGA GARCIA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN PERAGON SANCHEZ. "CARACTERIZACIÓN CINÉTICA Y MOLECULAR DE LA FENILALANINA AMONIO LIASA Y POLIFENOL OXIDASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL (OLEA EUROPAEA CV PICUAL) Y SU RELACIÓN CON LA CONCENTRACIÓN DE OLEUROPEÍNA DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA". En: SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2005. 1, pp. TEC-28 - TEC-28.

**88** **Title of the work:** CREACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO

**Name of the conference:** JORNADAS DE INNOVACION DOCENTE () (1.2005.JAEN, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** JAEN, ESPAÑA,

**Date of event:** 2005

JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; Merelo-, Julio. "CREACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO". En: I JORNADAS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN. pp. 0 - 0.

**89** **Title of the work:** CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE INDUCES CHANGES IN S-NITROSOGLUTATHIONE STORES AND PROTEIN NITRATION IN THE RAT CEREBELLUM

**Name of the conference:** ANNUAL MEETING: NEURAL SIGNAL TRANSDUCTION IN HEALTH AND DISEASE-CYTOKINES, MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND TRANSPORT PROCESSES () (.2005.LIEPZIG (ALEMANIA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** LIEPZIG (ALEMANIA),





**Date of event:** 2005

M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; EVA SILES RIVAS; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE INDUCES CHANGES IN S-NITROSOGLUTATHIONE STORES AND PROTEIN NITRATION IN THE RAT CEREBELLUM". En: ANNUAL MEETING: NEURAL SIGNAL TRANSDUCTION IN HEALTH AND DISEASE-CYTOKINES, MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND TRANSPORT PROCESSES. pp. 1 - 1.

**90 Title of the work:** CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE INDUCES INCREASES OF NITRIC OXIDE IN ADULT RAT BRAIN

**Name of the conference:** ANNUAL MEETING: NEURAL SIGNAL TRANSDUCTION IN HEALTH AND DISEASE-CYTOKINES, MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND TRANSPORT PROCESSES () (.2005.LIEPZIG (ALEMANIA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** LIEPZIG (ALEMANIA),

**Date of event:** 2005

LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE INDUCES INCREASES OF NITRIC OXIDE IN ADULT RAT BRAIN". En: ANNUAL MEETING: NEURAL SIGNAL TRANSDUCTION IN HEALTH AND DISEASE-CYTOKINES, MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND TRANSPORT PROCESSES. pp. 1 - 1.

**91 Title of the work:** DESARROLLO DE ANIMACIONES EN FORMATO FLASH Y SEGUIMIENTO DE SU UTILIZACIÓN POR LOS USUARIOS DE UNA PLATAFORMA DE ENSEÑANZA VIRTUAL

**Name of the conference:** I JORNADAS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN () (.2005.JAÉN)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Regional

**City of event:** JAÉN,

**Date of event:** 2005

JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DESARROLLO DE ANIMACIONES EN FORMATO FLASH Y SEGUIMIENTO DE SU UTILIZACIÓN POR LOS USUARIOS DE UNA PLATAFORMA DE ENSEÑANZA VIRTUAL". En: JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE. pp. 1 - 1.

**92 Title of the work:** DOES AGING TRIGGER A DIFFERENTIAL RESPONSE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM IN CEREBELLAR ISCHEMIA?

**Name of the conference:** XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,

**Date of event:** 2005

SANTOS BLANCO RUIZ; LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; ANA CAÑUELO NAVARRO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DOES AGING TRIGGER A DIFFERENTIAL RESPONSE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM IN CEREBELLAR ISCHEMIA?". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. S97 - S97.

**93 Title of the work:** EFFECT OF CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE (CSH) ON THE NITRERGIC SYSTEM IN THE CEREBELLUM OF ADULT RATS

**Name of the conference:** VII EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELL FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE (7) (7.2005.AMSTERDAM, HOLANDA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** European Union



**City of event:** AMSTERDAM, HOLANDA, Holland

**Date of event:** 2005

M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; Soriano-,B; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO. "EFFECT OF CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE (CSH) ON THE NITRERGIC SYSTEM IN THE CEREBELLUM OF ADULT RATS. program me Abstract, Pp, 91". pp. 91 - 91.

**94 Title of the work:** HISTOCHEMICAL AND STRUCTURAL CHANGES IN HUMAN MINOR SALIVARY GLANDS DURING AGING

**Name of the conference:** XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,

**Date of event:** 2005

Samar-,M.E.; Avila-,Rodolfo; Fernández-, J.; Fernandez-, R; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HISTOCHEMICAL AND STRUCTURAL CHANGES IN HUMAN MINOR SALIVARY GLANDS DURING AGING". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. S100 - S100.

**95 Title of the work:** NEURONAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE ISOENZYMES AND NITROTYROSINE-DERIVED COMPLEXES IN THE STRIATUM: A MODEL OF HYPOBARIC HYPOXIA DURING AGING

**Name of the conference:** XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,

**Date of event:** 2005

M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; SANTOS BLANCO RUIZ; LOURDES CASTRO ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NEURONAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE ISOENZYMES AND NITROTYROSINE-DERIVED COMPLEXES IN THE STRIATUM: A MODEL OF HYPOBARIC HYPOXIA DURING AGING". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. S97 - S98.

**96 Title of the work:** NITRIC OXIDE SYSTEM AND ASTROCYTE ACTIVATION IN THE CEREBELLUM OF AGED RATS SUBMITTED TO AN ISCHEMIC INSULT

**Name of the conference:** VII EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELL FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE (7) (7.2005.AMSTERDAM, HOLANDA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** European Union

**City of event:** AMSTERDAM, HOLANDA, Holland

**Date of event:** 2005

SANTOS BLANCO RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; LOURDES CASTRO ORTEGA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NITRIC OXIDE SYSTEM AND ASTROCYTE ACTIVATION IN THE CEREBELLUM OF AGED RATS SUBMITTED TO AN ISCHEMIC INSULT. Programme Abstract. Pp 93". pp. 93 - 93.

**97 Title of the work:** NITRIC OXIDE SYSTEM IN BRAIN AGEING

**Name of the conference:** XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OFF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING ( ) (.2005.ALCALA DE HENARES (MADRID))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International



**City of event:** ALCALA DE HENARES (MADRID),

**Date of event:** 2005

M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NITRIC OXIDE SYSTEM IN BRAIN AGEING". En: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING. pp. S57 - S57.

**98 Title of the work:** NITROSATIVE STRESS AND GFAP RESPONSE IN THE BRAIN OF CYSTEAMINE-TREATED ADULT RATS

**Name of the conference:** VII EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELL FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE (7) (7.2005.AMSTERDAM, HOLANDA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** European Union

**City of event:** AMSTERDAM, HOLANDA, Holland

**Date of event:** 2005

LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NITROSATIVE STRESS AND GFAP RESPONSE IN THE BRAIN OF CYSTEAMINE-TREATED ADULT RATS. Programme Abstract, Pp. 91". pp. 91 - 91.

**99 Title of the work:** AGE-DEPENDENT RESPONSE OF ANTIOXIDATIVE ENZYMES IN RAT CEREBRAL CORTEX UNDER HYPOBARIC HYPOXIA

**Name of the conference:** 12TH BIENNIAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** BUENOS AIRES, ARGENTINA,

**Date of event:** 2004

RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "AGE-DEPENDENT RESPONSE OF ANTIOXIDATIVE ENZYMES IN RAT CEREBRAL CORTEX UNDER HYPOBARIC HYPOXIA. Free Radical Biology and Medicine. Vol 36. Supp 1. 2004". En: FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE. 36, pp. 1 - 1.

**100 Title of the work:** CARACTERÍSTICAS CINÉTICAS Y MOLECULARES DE LA POLIFENOL OXIDASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL. CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** LLEIDA, ESPAÑA,

**Date of event:** 2004

FRANCISCA ORTEGA GARCIA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSÉ RAFAEL PEDRAJAS CABRERA; FERMIN ARANDA HARO; Aranda-,F; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; Lupiañez-,Ja; JUAN PERAGON SANCHEZ; Peragón-,J; Ruiz De Almodovar-, Jm; Oliver-,Fj. "CARACTERÍSTICAS CINÉTICAS Y MOLECULARES DE LA POLIFENOL OXIDASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL. CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA". En: XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. 1, pp. 168 - 168.

**101 Title of the work:** EFFECTS OF HYPOBARIC HYPOXIA/REOXIGENATION IN THE HAEMOGRAM OF ADULT RATS

**Name of the conference:** XII BIENNIAL MEETING SOCIETY FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL. BUENOS AIRES, ARGENTINA () (.2004.BUENOS AIRES (ARGENTINA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** BUENOS AIRES (ARGENTINA),



**Date of event:** 2004

FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFFECTS OF HYPOBARIC HYPOXIA/REOXIGENATION IN THE HAEMOGRAM OF ADULT RATS". En: SFRR: PROCEEDING OF THE XII BIENNIAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL. pp. 177 - 177.

**102 Title of the work:** HIPOXIA/REOXYGENATION PRODUCES NITROSATIVE STRESS AND CELLULAR DEATH IN RAT STRIATUM

**Name of the conference:** XII BIENNIAL MEETING SOCIETY FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL. BUENOS AIRES, ARGENTINA () (.2004.BUENOS AIRES (ARGENTINA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** BUENOS AIRES (ARGENTINA),

**Date of event:** 2004

FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HIPOXIA/REOXYGENATION PRODUCES NITROSATIVE STRESS AND CELLULAR DEATH IN RAT STRIATUM". En: SFRR: PROCEEDING OF THE XII BIENNIAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL. pp. 188 - 188.

**103 Title of the work:** MOLECULAR EVENTS TRIGGERED BY NITRIC OXIDE PATHWAY IN THE ISCHEMIC AGED CEREBRAL CORTEX

**Name of the conference:** 12TH BIENNIAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** BUENOS AIRES, ARGENTINA,

**Date of event:** 2004

ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "MOLECULAR EVENTS TRIGGERED BY NITRIC OXIDE PATHWAY IN THE ISCHEMIC AGED CEREBRAL CORTEX". En: FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE. 36, pp. 1 - 1.

**104 Title of the work:** MOLECULAR EVENTS TRIGGERED BY THE NITRIC OXIDE PATHWAY IN THE ISCHEMIC AGED CEREBRAL CORTEX

**Name of the conference:** XII BIENNIAL MEETING SOCIETY FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL. BUENOS AIRES, ARGENTINA () (.2004.BUENOS AIRES (ARGENTINA))

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** BUENOS AIRES (ARGENTINA),

**Date of event:** 2004

ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "MOLECULAR EVENTS TRIGGERED BY THE NITRIC OXIDE PATHWAY IN THE ISCHEMIC AGED CEREBRAL CORTEX". En: SFRR: PROCEEDING OF THE XII BIENNIAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL. Free Radical: Biology and Medicine. Vol 36, Supp 1.. pp. 1 - 1.

**105 Title of the work:** PROPIEDADES CINÉTICAS Y MOLECULARES DE LA FENILALANINA AMONIO LIASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL. CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** LLEIDA, ESPAÑA,

**Date of event:** 2004



FRANCISCA ORTEGA GARCIA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FERMIN ARANDA HARO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ. "PROPIEDADES CINÉTICAS Y MOLECULARES DE LA FENILALANINA AMONIO LIASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL. CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA". En: XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. 1, pp. 167 - 167.

- 106** **Title of the work:** AGE-DEPENDENT RESPONSE OF ANTIOXIDATIVE ENZYMES IN RAT CEREBRAL CORTEX UNDER HYPOBARIC HYPOXIA  
**Name of the conference:** BIENAL MEETING SFRR (12) (12.2003.BUENOS AIRES, ARGENTINA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** BUENOS AIRES, ARGENTINA,  
**Date of event:** 2003  
RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "AGE-DEPENDENT RESPONSE OF ANTIOXIDATIVE ENZYMES IN RAT CEREBRAL CORTEX UNDER HYPOBARIC HYPOXIA". En: 12TH BIENAL MEETING SFRR. pp. 1 - 1.
- 107** **Title of the work:** ANALISIS MEDIANTE QUIMIOLUMINISCENCIA DE NITRATOS/NITRITOS Y COMPUESTOS S-NITROSOS EN RATAS SOMETIDAS A HIPOXIA Y/O HIPOBARIA AGUDA  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM (26) (26.2003.A CORUÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** A CORUÑA,  
**Date of event:** 2003  
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; ANA CAÑUELO NAVARRO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANALISIS MEDIANTE QUIMIOLUMINISCENCIA DE NITRATOS/NITRITOS Y COMPUESTOS S-NITROSOS EN RATAS SOMETIDAS A HIPOXIA Y/O HIPOBARIA AGUDA". En: XXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM. pp. 006 - 007.
- 108** **Title of the work:** ANALISIS ULTRAESTRUCTURAL DE LA POBLACION DE HEPATOCITOS Y ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION DEL COLAGENO HEPATICO EN EL HIGADO DE RATAS ALIMENTADAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL.  
**Name of the conference:** JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** TORREMOLINOS (ESPAÑA), Spain  
**Date of event:** 2003  
M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANALISIS ULTRAESTRUCTURAL DE LA POBLACION DE HEPATOCITOS Y ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION DEL COLAGENO HEPATICO EN EL HIGADO DE RATAS ALIMENTADAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL.". En: ACTAS DEL SIMPOSIUM CIENTIFICO-TECNICO EXPOLIVA'99. pp. 27 - 27.
- 109** **Title of the work:** CONSIDERACIONES SOBRE LA DIDÁCTICA DE LA HISTOLOGÍA VEGETAL  
**Name of the conference:** CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** VALENCIA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2003  
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "Libro de Actas, pg 145". En: XXII CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 145 - 145.



- 110** **Title of the work:** DISTRIBUTION OF THE LIPIDS STORED IN HEPATOCYTES IN THE LIVER OF RATS FED ON OLIVE OR SUNFLOWER OIL DIETS.  
**Name of the conference:** JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** TORREMOLINOS (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2003  
M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Sánchez-, Ana; Torres-,M. I.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Avila-,Rodolfo; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "DISTRIBUTION OF THE LIPIDS STORED IN HEPATOCYTES IN THE LIVER OF RATS FED ON OLIVE OR SUNFLOWER OIL DIETS.". En: ACTA MICROSCOPICA 6. 6, pp. 446 - 447.
- 111** **Title of the work:** EL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO EN EL CEREBRO DE RATAS SOMETIDAS A DIETAS NORMOLIPÍDICAS E HIPERLIPÍDICAS ENRIQUECIDAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL.  
**Name of the conference:** CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** VALENCIA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2003  
M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "EL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO EN EL CEREBRO DE RATAS SOMETIDAS A DIETAS NORMOLIPÍDICAS E HIPERLIPÍDICAS ENRIQUECIDAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL. Libro de Actas, pg.170". En: XXII CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 170 - 170.
- 112** **Title of the work:** EL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO EN LA HIPOXIA CEREBRAL DE RATAS VIEJAS. CONSECUENCIAS MOLECULARES  
**Name of the conference:** XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (26.2003.LA CORUÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** LEON, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2003  
ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; SANTOS BLANCO RUIZ; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "SE'BBM- (ref: S2C-005)". En: XXVI CONGRESO DE SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 159 - 159.
- 113** **Title of the work:** ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS NEURONAL E INDUCIBLE DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSINA EN LA ZONA SUBEPENDIMAL DEL CEREBRO DE RATAS VIEJAS  
**Name of the conference:** CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** VALENCIA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2003  
M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS NEURONAL E INDUCIBLE DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSINA EN LA ZONA SUBEPENDIMAL DEL CEREBRO DE RATAS VIEJAS". En: XXII CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 169 - 169.



- 114** **Title of the work:** ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS NEURONAL E INDUCIBLES DE OXIDO NÍTRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROSILACIÓN EN LA ZONA SUBPENDIMIAL DEL CEREBRO DE RATAS VIEJAS SOMETIDAS A HIPOXIA HIPOBÁRICA AGUDA  
**Name of the conference:** CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** VALENCIA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2003  
M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "Libro de Actas del Congreso, pg.168". En: XXII CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 168 - 168.
- 115** **Title of the work:** EVALUACION DE LA INFLUENCIA DEL ACEITE DE OLIVA SOBRE HEPATOPATIAS INDUCIDAS Y SU TRATAMIENTO  
**Name of the conference:** JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** TORREMOLINOS (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2003  
FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Sánchez-,Am; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EVALUACION DE LA INFLUENCIA DEL ACEITE DE OLIVA SOBRE HEPATOPATIAS INDUCIDAS Y SU TRATAMIENTO". En: ACTAS DEL SIMPOSIUM CIENTIFICO-TECNICO EXPOLIVA 99. pp. 27 - 27. ISBN 84-920593-7-0
- 116** **Title of the work:** INTERNET: HERRAMIENTA DIDÁCTICA INNOVADORA EN LA ENSEÑANZA DE HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA  
**Name of the conference:** CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** VALENCIA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2003  
M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Samar-,M.E.; Avila-,Re; Zárate-,A M; Brunotto-,M; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL. "INTERNET: HERRAMIENTA DIDÁCTICA INNOVADORA EN LA ENSEÑANZA DE HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA". En: Libro Actas, pg. 2017. pp. 1 - 1.
- 117** **Title of the work:** RESPUESTA MOLECULAR A LA ISQUEMIA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS VIEJAS  
**Name of the conference:** XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (26.2003.LA CORUÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** LEON, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2003  
ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "SE'BBM- (ref:S2C-006)". En: XXVI CONGRESO DE SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 159 - 159.
- 118** **Title of the work:** SESIÓN PRÁCTICA DE HISTOLOGÍA: DETECCIÓN, ANÁLISIS DE IMAGEN Y CUANTIFICACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA DE COLÁGENO  
**Name of the conference:** CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)



**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** VALENCIA, ESPAÑA,

**Date of event:** 2003

FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "Libro de Actas, pg. 146". En: XXII CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 146 - 146.

**119 Title of the work:** ULTRASTRUCTURAL CHARACTERISTICS OF COLLAGEN IN CHICK EMBRYO OVARIES CULTURED WITH RETINOIC ACID AND TAMOXIFEN

**Name of the conference:** JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** TORREMOLINOS (ESPAÑA),

**Date of event:** 2003

Avila-,Rodolfo; Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Fabro-,S.P.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "ULTRASTRUCTURAL CHARACTERISTICS OF COLLAGEN IN CHICK EMBRYO OVARIES CULTURED WITH RETINOIC ACID AND TAMOXIFEN". En: ACTA MICROSCOPICA 6. 6, pp. 408 - 409.

**120 Title of the work:** AGE RELATED CHANGES IN GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE ISOENZYMES IN THE RAT BRAIN

**Name of the conference:** EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELL FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE. (.2002.ROMA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Others

**City of event:** ROMA,

**Date of event:** 2002

M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; EVA SILES RIVAS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,José; ESTHER MARTÍNEZ LARA. "AGE RELATED CHANGES IN GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE ISOENZYMES IN THE RAT BRAIN". En: FIFTH EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELL FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE. pp. 46 - 46.

**121 Title of the work:** Características cinéticas y moleculares de la polifenol oxidasa de hoja y fruto de olivo de la variedad picual. Cambios durante la maduración de la aceituna

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (25.2002.LEÓN, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** LEÓN, ESPAÑA,

**Date of event:** 2002

Ortega-,F; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Aranda F; Lupiañez JA; Peragón J; Ruiz De Almodovar, Jm; Oliver, Fj. "SE'BBM-p 168". En: XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 167 - 167.

**122 Title of the work:** PROPIEDADES CINÉTICAS Y MOLECULARES DE LA FENIL ALANINA AMONIO LIASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL. CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (25.2002.LEÓN, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** LEÓN, ESPAÑA,

**Date of event:** 2002





Ortega-,F; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Aranda-,F; Lupiañez-,Ja; Peragón-,J; Ruiz De Almodovar-, Jm; Oliver-,Fj. "SE'BBM-p 167". En: XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 167 - 167.

**123 Title of the work:** ANÁLISIS INMUNOQUÍMICO DE LAS ISOFORMAS DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL ESTRIADO DE RATAS VIEJAS

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,

**Date of event:** 2001

M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANÁLISIS INMUNOQUÍMICO DE LAS ISOFORMAS DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL ESTRIADO DE RATAS VIEJAS". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 96 - 96.

**124 Title of the work:** CARACTERIZACIÓN HISTOQUÍMICA Y ULTRAESTRUCTURAL DE LAS GLÁNDULAS SALIVARES PALATINAS DEL POLLO

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,

**Date of event:** 2001

FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Samar-,M.E.; Avila-,Rodolfo; Olmedo-,L; Dettin-,L; Massone-,A; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "CARACTERIZACIÓN HISTOQUÍMICA Y ULTRAESTRUCTURAL DE LAS GLÁNDULAS SALIVARES PALATINAS DEL POLLO". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 106 - 106.

**125 Title of the work:** DISTRIBUCIÓN DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA NEURONAL EN EL HÍGADO DEL COBAYA Y SU COLOCALIZACIÓN CON NEUROPEPTIDOS

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,

**Date of event:** 2001

FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Fernández-,Ana Patricia; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Sánchez-, Ana; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; Garrosa-,M; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DISTRIBUCIÓN DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA NEURONAL EN EL HÍGADO DEL COBAYA Y SU COLOCALIZACIÓN CON NEUROPEPTIDOS". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 94 - 94.

**126 Title of the work:** DISTRIBUCIÓN DE LAS ISOFORMAS DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL CEREBELO DE RATAS VIEJAS

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,

**Date of event:** 2001



SANTOS BLANCO RUIZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DISTRIBUCIÓN DE LAS ISOFORMAS DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL CEREBELO DE RATAS VIEJAS". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 93 - 93.

**127 Title of the work:** DNA DAMAGE INDUCED BY REACTIVE NITROGEN INTERMEDIATES IS DEPENDENT ON THE STATUS OF P53 AND PARP-1

**Name of the conference:** 27TH MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (27) (27.2001.LISBOA, PORTUGAL)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** LISBOA, PORTUGAL,

**Date of event:** 2001

EVA SILES RIVAS; Valenzuela-,T; ESTHER MARTÍNEZ LARA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Ruiz De Almodovar-, Jm; Oliver-,Fj. "European Journal of Biochemistry, 268 (1), 120.". En: EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY. pp. 120 - 120.

**128 Title of the work:** ENVEJECIMIENTO CEREBRAL E ISQUEMIA: ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR DE UN PROBLEMA NEUROBIOLÓGICO

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,

**Date of event:** 2001

M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Peinado-, J.M.; Rodrigo-,J."ENVEJECIMIENTO CEREBRAL E ISQUEMIA: ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR DE UN PROBLEMA NEUROBIOLÓGICO". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 69 - 69.

**129 Title of the work:** ESTUDIO INMUNOCITOQUÍMICO DE LAS ISOFORMAS DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL CEREBELO DE RATAS CIRRÓTICAS

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,

**Date of event:** 2001

RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOCITOQUÍMICO DE LAS ISOFORMAS DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL CEREBELO DE RATAS CIRRÓTICAS". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 95 - 95.

**130 Title of the work:** Glutathione S-transferase isoenzymes in the ageing rat brain

**Name of the conference:** 27TH MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (27) (27.2001.LISBOA, PORTUGAL)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** LISBOA, PORTUGAL,

**Date of event:** 2001

ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; Hernandez R; Jimenez A; Blanco S; Del Moral ML; Esteban FJ; Cañuelo AR; Pedrosa JA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "European Journal of Biochemistry, 268 (1), 118.". En: EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY. pp. 120 - 120.

- 131 Title of the work:** LOCALIZACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS CIRRÓTICAS.  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2001  
ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; SANTOS BLANCO RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "LOCALIZACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS CIRRÓTICAS.". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 172 - 172.
- 132 Title of the work:** VALORACIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CREBROS DE RATAS HIPOTIROIDEAS POR LA ACCIÓN DEL MMI  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2001  
Martinez-,M.; López-,J.C.; Fernández-,Ana Patricia; Alonso-,David; Serrano-,J.; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Martínez-Murillo-,Ricardo; Esteban-, F.J.; Uttenthal-,Otto; Rodrigo-,J."VALORACIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CREBROS DE RATAS HIPOTIROIDEAS POR LA ACCIÓN DEL MMI". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 1 - 1.
- 133 Title of the work:** EFECTO DE LA REVERSIÓN DEL PROCESO DE ESTEATOSIS HEPÁTICA DEBIDO A LA CANTIDAD Y AL TIPO DE ACEITE EN LA DIETA SOBRE LA ACUMULACIÓN DE COLÁGENO  
**Name of the conference:** XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR () (.2000.GRANADA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** GRANADA,  
**Date of event:** 2000  
M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; Sánchez-, Ana; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ. "EFECTO DE LA REVERSIÓN DEL PROCESO DE ESTEATOSIS HEPÁTICA DEBIDO A LA CANTIDAD Y AL TIPO DE ACEITE EN LA DIETA SOBRE LA ACUMULACIÓN DE COLÁGENO". En: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM). pp. 207 - 207.
- 134 Title of the work:** ACTIVACIÓN DE LAS CÉLULAS DE ITO Y SOBREENPRESIÓN DE LAS PROTEÍNAS COLÁGENO Y LAMININA EN EL HÍGADO DE RATAS SOMETIDAS A LA INGESTA DE DIETAS HIPERLIPÍDICAS  
**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL. (3.1999.LA PLATA, ARGENTINA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** LA PLATA, Argentina  
**Date of event:** 1999  
M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Avila-,Re; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ACTIVACIÓN DE LAS CÉLULAS DE ITO Y SOBREENPRESIÓN DE LAS PROTEÍNAS COLÁGENO



Y LAMININA EN EL HÍGADO DE RATAS SOMETIDAS A LA INGESTA DE DIETAS HIPERLIPÍDICAS".  
En: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL.. pp. 7 - 7.

- 135** **Title of the work:** APOPTOSIS DURING THE DIFFERENTIATION OF THE CHICK OVARY CULTURED WITH 17-B-ESTRADIOL.  
**Name of the conference:** CONGRESS ON IN VITRO BIOLOGY (.1999.LAS VEGAS, ESTADOS UNIDOS)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** LAS VEGAS, ESTADOS UNIDOS,  
**Date of event:** 1999  
Avila-,Re; Ferraris-,R.; Samar-,M.E.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "APOPTOSIS DURING THE DIFFERENTIATION OF THE CHICK OVARY CULTURED WITH 17-B-ESTRADIOL.". En: INVITRO. pp. 1 - 1.
- 136** **Title of the work:** COMPORTAMIENTO CINÉTICO, LOCALIZACIÓN TISULAR Y NIVELES DE EXPRESIÓN DE LA SERINA DESHIDRATASA DE HÍGADO DE RATA DURANTE EL TRATAMIENTO CRÓNICO CON TIOACETAMIDA  
**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (22.1999.PAMPLONA, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** PAMPLONA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 1999  
INMACULADA LOPEZ FLORES; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FERMIN ARANDA HARO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ. "COMPORTAMIENTO CINÉTICO, LOCALIZACIÓN TISULAR Y NIVELES DE EXPRESIÓN DE LA SERINA DESHIDRATASA DE HÍGADO DE RATA DURANTE EL TRATAMIENTO CRÓNICO CON TIOACETAMIDA". En: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES). pp. 98 - 98.
- 137** **Title of the work:** COMPORTAMIENTO CINÉTICO, LOCALIZACIÓN TISULAR Y NIVELES DE EXPRESIÓN DE LA SERINA DESHIDRATASA DE HÍGADO DE RATA DURANTE EL TRATAMIENTO CRÓNICO CON TIOACETAMIDA  
**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (22.1999.PAMPLONA, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** PAMPLONA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 1999  
JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ; M<sup>a</sup> VICTORIA FERNANDEZ-ARENAS MARTINEZ; JOSE CARMELO RUIZ REJON; ROBERTO DE LA HERRAN MORENO; MANUEL ANGEL GARRIDO RAMOS; MANUEL RUIZ REJON. "COMPORTAMIENTO CINÉTICO, LOCALIZACIÓN TISULAR Y NIVELES DE EXPRESIÓN DE LA SERINA DESHIDRATASA DE HÍGADO DE RATA DURANTE EL TRATAMIENTO CRÓNICO CON TIOACETAMIDA". En: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES). pp. 55 - 55.
- 138** **Title of the work:** DETECCIÓN INMUNOHISTOQUIMICA DE LA INOS Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSILACION EN EL RIÑÓN DE LA TRUCHA ARCO IRIS.  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** ALICANTE, Spain  
**Date of event:** 1999



ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JOSE RODRIGO GARCÍA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DETECCION INMUNOHISTOQUIMICA DE LA INOS Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSILACION EN EL RIÑON DE LA TRUCHA ARCO IRIS.". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 237 - 237.

**139 Title of the work:** DETECCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LA PROTEÍNA GLIAL FIBRILAR ÁCIDA EN CÉLULAS ESTRELLADAS DEL HÍGADO ESTEATÓTICO DE RATA

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** ALICANTE, Spain

**Date of event:** 1999

RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Sanchez-, A.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DETECCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LA PROTEÍNA GLIAL FIBRILAR ÁCIDA EN CÉLULAS ESTRELLADAS DEL HÍGADO ESTEATÓTICO DE RATA". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 194 - 194.

**140 Title of the work:** EFECTOS DEL ÁCIDO RETINOICO SOBRE LA APOPTOSIS EN EL OVARIO EMBRIONARIO DEL POLLO

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL. (3.1999.LA PLATA, ARGENTINA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** LA PLATA, Argentina

**Date of event:** 1999

Avila-,Rodolfo; Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Fabro-,S.P.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFECTOS DEL ÁCIDO RETINOICO SOBRE LA APOPTOSIS EN EL OVARIO EMBRIONARIO DEL POLLO". En: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL.. pp. 36 - 36.

**141 Title of the work:** EL TRATAMIENTO DE LAS IMÁGENES DIGITALES EN EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS DE HISTOLOGÍA APLICADA

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL. (3.1999.LA PLATA, ARGENTINA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** LA PLATA, Argentina

**Date of event:** 1999

Avila-,Rodolfo; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Samar-,M.E.; Arnold-,W.; Garrido-Campos-,A; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "EL TRATAMIENTO DE LAS IMÁGENES DIGITALES EN EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS DE HISTOLOGÍA APLICADA". En: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL.. pp. 40 - 40.

**142 Title of the work:** ESTUDIO CUANTITATIVO DE LAS NEURONAS NITRÉRGICAS EN CORTEZA FRONTAL Y PARIETAL DE LA RATA VIEJA

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (8.1999.MURCIA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** MURCIA, ESPAÑA,

**Date of event:** 1999

M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; García-Rincón, Jose María; Sánchez-López, A.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSE RODRIGO GARCÍA. "ESTUDIO CUANTITATIVO DE LAS NEURONAS NITRÉRGICAS EN CORTEZA FRONTAL Y PARIETAL DE LA RATA



VIEJA". En: ACTAS DEL VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 227 - 227.

- 143** **Title of the work:** ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ISOFORMAS DE GLUTATION TRANSFERASA (GST) EN HÍGADO DE RATAS CIRRÓTICAS  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** ALICANTE, Spain  
**Date of event:** 1999  
ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Peragón-,J; López-, I.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ISOFORMAS DE GLUTATION TRANSFERASA (GST) EN HÍGADO DE RATAS CIRRÓTICAS". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 196 - 196.
- 144** **Title of the work:** ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ISOFORMAS DE GLUTATION-TRANSFERASA (GST) EN HÍGADO DE RATAS CIRRÓTICAS  
**Name of the conference:** X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA () (.1999.ALICANTE, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** ALICANTE, ESPAÑA,  
**Date of event:** 1999  
ESTHER MARTÍNEZ LARA; Jimenez-, A.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN PERAGON SANCHEZ; INMACULADA LOPEZ FLORES; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ISOFORMAS DE GLUTATION-TRANSFERASA (GST) EN HÍGADO DE RATAS CIRRÓTICAS". En: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. pp. 196 - 196.
- 145** **Title of the work:** ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ISOFORMAS DE GLUTATION-TRANSFERASA (GST) EN HÍGADO DE RATAS CIRRÓTICAS  
**Name of the conference:** X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA () (.1999.ALICANTE, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** ALICANTE, ESPAÑA,  
**Date of event:** 1999  
ESTHER MARTÍNEZ LARA; Jimenez-, A.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN PERAGON SANCHEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ISOFORMAS DE GLUTATION-TRANSFERASA (GST) EN HÍGADO DE RATAS CIRRÓTICAS". En: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. pp. 196 - 196.
- 146** **Title of the work:** ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA INERVACIÓN NITRÉGICA EN EL RIÑÓN DE LA TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)  
**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (8.1999.MURCIA, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** MURCIA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 1999  
ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA INERVACIÓN NITRÉGICA EN EL RIÑÓN DE LA TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 221 - 221.



- 147** **Title of the work:** EXPRESIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN EL HIPOCAMPO DE RATAS RECIÉN NACIDAS BAJO HIPÓXIA DURANTE EL PARTO  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** ALICANTE, Spain  
**Date of event:** 1999  
Bentura-,María Luisa; Rodrigo-,José; Fernández-,Ana Patricia; Santacana-,Maria; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Serrano-,J.; Alonso-,David; Richart-,A; Martínez-Murillo-,Ricardo; Uttenthal-,Otto. "EXPRESIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN EL HIPOCAMPO DE RATAS RECIÉN NACIDAS BAJO HIPÓXIA DURANTE EL PARTO". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 167 - 167.
- 148** **Title of the work:** EXPRESIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS RECIÉN NACIDAS QUE SUFRIERON HIPÓXIA DURANTE EL PARTO  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** ALICANTE, Spain  
**Date of event:** 1999  
Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Alonso-,David; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; Richart-,A; Martínez-Murillo-,Ricardo; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Uttenthal-,Otto; Rodrigo-,J."EXPRESIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS RECIÉN NACIDAS QUE SUFRIERON HIPÓXIA DURANTE EL PARTO". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 166 - 166.
- 149** **Title of the work:** EXPRESSION OF RAT-LIVER SERINE DEHYDRATASE DURING CHRONIC ACIDOSIS  
**Name of the conference:** MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (26.1999.NIZA, FRANCIA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** NIZA, France  
**Date of event:** 1999  
INMACULADA LOPEZ FLORES; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ. "EXPRESSION OF RAT-LIVER SERINE DEHYDRATASE DURING CHRONIC ACIDOSIS". En: 26TH MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES. pp. 305 - 305.
- 150** **Title of the work:** EXPRESSION OF RAT-LIVER SERINE DEHYDRATASE DURING CHRONIC ACIDOSIS  
**Name of the conference:** MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (26.1999.NIZA, FRANCIA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** NIZA, France  
**Date of event:** 1999  
JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; Peragón-,J; M<sup>a</sup> VICTORIA FERNANDEZ-ARENAS MARTINEZ; JOSE CARMELO RUIZ REJON; MANUEL RUIZ REJON; ROBERTO DE LA HERRAN MORENO; MANUEL ANGEL GARRIDO RAMOS. "EXPRESSION OF RAT-LIVER SERINE DEHYDRATASE DURING CHRONIC ACIDOSIS". En: 26TH MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES. pp. 305 - 305.
- 151** **Title of the work:** HISTOPHYSIOLOGICAL STUDY OF THE CHICKEN SALIVARY PALATINE GLANDS  
**Name of the conference:** THIRD INTERNATIONAL MEETING OF THE LATIN AMERICAN ASSOCIATION FOR SALIVARY RESEARCH (3.1999.VIÑA DEL MAR, CHILE)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International



**City of event:** VIÑA DEL MAR, Chile

**Date of event:** 1999

Samar-,M.E.; Avila-,Rodolfo; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Crosa-,M; Olmedo-,L. "HISTOPHYSIOLOGICAL STUDY OF THE CHICKEN SALIVARY PALATINE GLANDS". En: THIRD INTERNATIONAL MEETING OF THE LATIN AMERICAN ASSOCIATION FOR SALIVARY RESEARCH. pp. 42 - 42.

**152 Title of the work:** SOBREENPRESIÓN DE LAS PROTEÍNAS COLÁGENO Y LAMININA EN EL HÍGADO DE RATAS SOMETIDAS A LA INGESTA DE DIETAS HIPERLIPÍDICAS

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** ALICANTE, Spain

**Date of event:** 1999

M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "SOBREENPRESIÓN DE LAS PROTEÍNAS COLÁGENO Y LAMININA EN EL HÍGADO DE RATAS SOMETIDAS A LA INGESTA DE DIETAS HIPERLIPÍDICAS". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 192 - 192.

**153 Title of the work:** VALORACIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CEREBROS DE RATAS HIPOTIROIDEAS POR LA ACCIÓN DEL MMI

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** ALICANTE, Spain

**Date of event:** 1999

ESTHER MARTÍNEZ LARA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Fernández-,Ana Patricia; Alonso-,David; Serrano-,J.; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Martínez-Murillo-,Ricardo; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Uttenthal-,Otto; Rodrigo-,José. "VALORACIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CEREBROS DE RATAS HIPOTIROIDEAS POR LA ACCIÓN DEL MMI". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 174 - 174.

**154 Title of the work:** VALORACIÓN DE NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CEREBROS DE RATAS RECIÉN NACIDAS CON HIPÓXIA DURANTE EL PARTO

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** ALICANTE, Spain

**Date of event:** 1999

FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Fernández-,Ana Patricia; Alonso-,David; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Serrano-,J.; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Richart-,A; Martínez-Murillo-,Ricardo; Uttenthal-,Otto; Rodrigo-,J."VALORACIÓN DE NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CEREBROS DE RATAS RECIÉN NACIDAS CON HIPÓXIA DURANTE EL PARTO". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 172 - 172.

**155 Title of the work:** VARIACIONES DE LOS GLICOCONJUGADOS EN EL MESONEFROS DE EMBRIONES DE POLLO IRRADIADOS CON RAYOS ULTRAVIOLETAS

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL. (3.1999.LA PLATA, ARGENTINA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** LA PLATA, Argentina

**Date of event:** 1999





Avila-,Rodolfo; Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Fabro-,S.P.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "VARIACIONES DE LOS GLICOCONJUGADOS EN EL MESONEFROS DE EMBRIONES DE POLLO IRRADIADOS CON RAYOS ULTRAVIOLETAS". En: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL.. pp. 41 - 41.

- 156 Title of the work:** Expresión de la proteína fibrilar glial ácida (GFAP) en hígado y cerebro de ratas envejecidas y cirróticas  
**Name of the conference:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.  
**Date of event:** 1999  
**Organising entity:** Sociedad Española de Biología Celular  
**City organizing entity:** Granada, Spain  
PEINADO MA; HERNANDEZ R; MARTÍNEZ-LARA E; JIMENEZ A; DEL MORAL ML; PERAGÓN J; ESTEBAN FJ; LÓPEZ-FRORES I; PEDROSA JA. "Libro de resúmenes, p 178".
- 157 Title of the work:** Liver innervation of the developing rat embryo  
**Name of the conference:** Hepatic and Splanchnic Circulation in Health and Disease.  
**City of event:** INVERNESS, North Eastern Scotland, United Kingdom  
**Date of event:** 1999  
PEINADO MA; TORRES MI; THOMPSON RP; ESTEBAN FJ. "Hepato-Gastroenterology pp:425".
- 158 Title of the work:** Nitrgergic innervation of the liver  
**Name of the conference:** Hepatic and Splanchnic Circulation in Health and Disease.  
**City of event:** INVERNESS, North Eastern Scotland, United Kingdom  
**Date of event:** 1999  
ESTEBAN FJ; PEDROSA JA; JIMÉNEZ A; DEL MORAL ML; SÁNCHEZ-LÓPEZ A; RODRIGO J.; PEINADO MA. "Hepato-Gastroenterology pp:424".
- 159 Title of the work:** Nitrgergic sensory-motor nerves in the perivascular plexus of the lower esophagus.  
**Name of the conference:** Hepatic and Splanchnic Circulation in Health and Disease.  
**City of event:** INVERNESS, North Eastern Scotland, United Kingdom  
**Date of event:** 1999  
RODRIGO J; UTTENTAL LO; PEINADO MA; ESTEBAN FJ; FERNANDEZ AP; SERRANO J; MARTINEZ DE VELAZCO J; SANTACANA N; BENTURA ML; MARTINEZ-MURILLO R; PEDROSA JA. "Hepato-Gastroenterology pp:423".
- 160 Title of the work:** ANÁLISIS CUANTITATIVO Y CITOMORFOMÉTRICO DE LAS CÉLULAS DE ITO DEL HÍGADO DE RATAS ALIMENTADAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL DESDE EL DESTETE Y HACIA EL ENVEJECIMIENTO.  
**Name of the conference:** CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS (8.1998.BUENOS AIRES)  
**Type of event:** Conference  
**Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** BUENOS AIRES, Argentina  
**Date of event:** 1998  
M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Avila-,Rodolfo; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANÁLISIS CUANTITATIVO Y CITOMORFOMÉTRICO DE LAS CÉLULAS DE ITO DEL HÍGADO DE RATAS ALIMENTADAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL DESDE EL DESTETE Y HACIA EL ENVEJECIMIENTO.". En: ACTAS DEL VIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS. pp. 39 - 39.
- 161 Title of the work:** APOPTOSIS DURING THE DIFFERENTIATION OF THE CHICK OVARY CULTURED WITH 17-B-ESTRADIOL  
**Name of the conference:** CONGRESS ON IN VITRO BIOLOGY (.1998.LAS VEGAS, USA)



**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** LAS VEGAS, USA,

**Date of event:** 1998

Avila-,Rodolfo; Ferraris-,R.; Samar-,M.E.; Ortiz-,S; Fabro-,S.P.; Frede-,S; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "APOPTOSIS DURING THE DIFFERENTIATION OF THE CHICK OVARY CULTURED WITH 17-B-ESTRADIOL". En: INVITRO. pp. 1 - 1.

**162 Title of the work:** CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NITRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** SEVILLA, ESPAÑA,

**Date of event:** 1998

RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN. "CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NITRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. pp. 96 - 96.

**163 Title of the work:** CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** SEVILLA, ESPAÑA,

**Date of event:** 1998

RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN. "CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. pp. 96 - 96.

**164 Title of the work:** CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** SEVILLA, ESPAÑA,

**Date of event:** 1998

RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; Jimenez-, A.; INMACULADA LOPEZ FLORES; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN. "CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. pp. 96 - 96.

**165 Title of the work:** CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)



**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** SEVILLA, ESPAÑA,

**Date of event:** 1998

RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; Jimenez-, A.; Lupiañez-, Ja; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; M<sup>a</sup> VICTORIA FERNANDEZ-ARENAS MARTINEZ; JOSE CARMELO RUIZ REJON; ROBERTO DE LA HERRAN MORENO; MANUEL ANGEL GARRIDO RAMOS; MANUEL RUIZ REJON. "CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 96 - 96.

**166 Title of the work:** ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS NEURONAL E INDUCIBLE DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSILACIÓN EN EL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL.

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** SEVILLA, ESPAÑA,

**Date of event:** 1998

Rodrigo-, José; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Uttenthal-, Otto; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; Serrano-, J.; Fernández-, Ana Patricia; Martínez De Velasco-, J; Alonso-, David; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS NEURONAL E INDUCIBLE DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSILACIÓN EN EL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL.". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 97 - 97.

**167 Title of the work:** EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA FIBRILAR GLIAL ÁCIDA (GFAP) EN HÍGADO Y CEREBRO DE RATAS ENVEJECIDAS Y CIRRÓTICAS

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (8.1998.GRANADA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** GRANADA,

**Date of event:** 1998

M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; Jimenez-, A.; JUAN PERAGON SANCHEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; INMACULADA LOPEZ FLORES. "EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA FIBRILAR GLIAL ÁCIDA (GFAP) EN HÍGADO Y CEREBRO DE RATAS ENVEJECIDAS Y CIRRÓTICAS". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 178 - 178.

**168 Title of the work:** EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA FIBRILAR GLIAL ÁCIDA (GFAP) EN HÍGADO Y CEREBRO DE RATAS ENVEJECIDAS Y CIRRÓTICAS

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (8.1998.GRANADA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** GRANADA,

**Date of event:** 1998

M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Peragón-, J; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA FIBRILAR GLIAL ÁCIDA (GFAP) EN HÍGADO Y CEREBRO DE RATAS ENVEJECIDAS Y CIRRÓTICAS". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 178 - 178.

**169 Title of the work:** IN VITRO STUDY OF RETINOIC ACID AND TAMOXIFEN ON EXTRACELLULAR MATRIX OF CHICK EMBRYO OVARIES: A STRUCTURAL AND HISTOCHEMICAL STUDY

**Name of the conference:** CONGRESS ON IN VITRO BIOLOGY (.1998.LAS VEGAS, USA)



**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** LAS VEGAS, USA,

**Date of event:** 1998

Avila-,Rodolfo; Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Olmedo-,L; Fabro-,S.P.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "IN VITRO STUDY OF RETINOIC ACID AND TAMOXIFEN ON EXTRACELLULAR MATRIX OF CHICK EMBRYO OVARIES: A STRUCTURAL AND HISTOCHEMICAL STUDY". En: INVITRO. pp. 1040 - 1040.

**170 Title of the work:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA SOBRE EL PERFIL LIPÍDICO PLASMÁTICO DE RATAS CON DAÑO HEPÁTICO INDUCIDO Y ALIMENTADAS CON DIETAS HIPERLIPÍDICAS

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** Sevilla, Spain

**Date of event:** 1998

FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Sanchez-, A.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA SOBRE EL PERFIL LIPÍDICO PLASMÁTICO DE RATAS CON DAÑO HEPÁTICO INDUCIDO Y ALIMENTADAS CON DIETAS HIPERLIPÍDICAS". En: XXI CONGRESO DE LA SEBBM. SEVILLA, 1998.. pp. 105 - 105.

**171 Title of the work:** MODIFICACIONES DE LAS UNIONES INTERCELULARES EN OVARIOS DE EMBRIÓN DE POLLO CULTIVADOS CON ÁCIDO RETINOICO Y TAMOXIFENO.

**Name of the conference:** CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS (8.1998.BUENOS AIRES)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** BUENOS AIRES, Argentina

**Date of event:** 1998

Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Fabro-,S.P.; Porfirio-,V; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "MODIFICACIONES DE LAS UNIONES INTERCELULARES EN OVARIOS DE EMBRIÓN DE POLLO CULTIVADOS CON ÁCIDO RETINOICO Y TAMOXIFENO.". En: ACTAS DEL VIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS. pp. 21 - 21.

**172 Title of the work:** MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF APOPTOTIC GERM AND EPITHELIAL CELLS FROM CHICK EMBRYO OVARIES CULTURED WITH GONADOTROPHIN HORMONES

**Name of the conference:** CONGRESS ON IN VITRO BIOLOGY (.1998.LAS VEGAS, USA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** LAS VEGAS, USA,

**Date of event:** 1998

Avila-,Rodolfo; Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Fabro-,S.P.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF APOPTOTIC GERM AND EPITHELIAL CELLS FROM CHICK EMBRYO OVARIES CULTURED WITH GONADOTROPHIN HORMONES". En: INVITRO. pp. 1041 - 1041.

**173 Title of the work:** ANALISIS CUANTITATIVO DEL COLAGENO HEPATICO EN ANIMALES ALIMENTADOS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL PREVIO ESTABLECIMIENTO DE UN PROCESO FIBRÓTICO. TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR (7.1997.CORDOBA, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National



**City of event:** CORDOBA, Spain

**Date of event:** 1997

FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANÁLISIS CUANTITATIVO DEL COLAGENO HEPATICO EN ANIMALES ALIMENTADOS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL PREVIO ESTABLECIMIENTO DE UN PROCESO FIBRÓTICO. TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA". En: VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR. pp. 135 - 135.

**174 Title of the work:** ANÁLISIS CUANTITATIVO Y CITOMORFOMÉTRICO DE LAS CÉLULAS PARENQUIMATOSAS HEPÁTICAS EN RATAS DE DISTINTAS EDADES ALIMENTADAS CON DIETAS DE ALTO CONTENIDO GRASO

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** PAMPLONA, Spain

**Date of event:** 1997

M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANÁLISIS CUANTITATIVO Y CITOMORFOMÉTRICO DE LAS CÉLULAS PARENQUIMATOSAS HEPÁTICAS EN RATAS DE DISTINTAS EDADES ALIMENTADAS CON DIETAS DE ALTO CONTENIDO GRASO". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 139 - 139.

**175 Title of the work:** DETECCIÓN DE COLÁGENO EN EL DAÑO HEPÁTICO AGUDO INDUCIDO Y EN EL TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA: INFLUENCIA DE DIETAS ENRIQUECIDAS EN ACEITE DE OLIVA O GIRASOL

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** PAMPLONA, Spain

**Date of event:** 1997

Sánchez-,A.M.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DETECCIÓN DE COLÁGENO EN EL DAÑO HEPÁTICO AGUDO INDUCIDO Y EN EL TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA: INFLUENCIA DE DIETAS ENRIQUECIDAS EN ACEITE DE OLIVA O GIRASOL". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 140 - 140.

**176 Title of the work:** ESTUDIO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA DEL HÍGADO DE LA TRUCHA ARCO IRIS

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (7) (7.1997.SANTANDER, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** SANTANDER, ESPAÑA,

**Date of event:** 1997

ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Esteban-, F.J.; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA DEL HÍGADO DE LA TRUCHA ARCO IRIS". En: VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 1800 - 1800.

**177 Title of the work:** ESTUDIO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA DEL HÍGADO DE LA TRUCHA ARCO IRIS (O. MYKISS)

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (7.1997.SANTANDER, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** SANTANDER, ESPAÑA,

**Date of event:** 1997

Jimenez-, A.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSE RODRIGO GARCÍA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "REV NEUROL 25 1800". En: Revista Española de Neurología. pp. 1800 - 1800.

**178 Title of the work:** ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA EN EL HÍGADO DE MAMÍFEROS

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (7.1997.SANTANDER, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** SANTANDER, ESPAÑA,

**Date of event:** 1997

FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA EN EL HÍGADO DE MAMÍFEROS". En: Revista Española de Neurología. pp. 1771 - 1771.

**179 Title of the work:** ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA EN EL HÍGADO DE MAMÍFEROS

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (7) (7.1997.SANTANDER, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** SANTANDER, ESPAÑA,

**Date of event:** 1997

Esteban-, F.J.; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Rodrigo-,J.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA EN EL HÍGADO DE MAMÍFEROS". En: VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 1771 - 1771. REV Neurol, 25 1771,

**180 Title of the work:** ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DEL MESÉNQUIMA EN EL OVARIO DE EMBRIÓN DE POLLO CULTIVADO CON ÁCIDO RETINOICO Y TAMOXIFENO

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** PAMPLONA, Spain

**Date of event:** 1997

Avila-,Rodolfo; Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Fabro-,S.P.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DEL MESÉNQUIMA EN EL OVARIO DE EMBRIÓN DE POLLO CULTIVADO CON ÁCIDO RETINOICO Y TAMOXIFENO". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 176 - 176.

**181 Title of the work:** ESTUDIO ÓPTICO SOBRE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA DEL ESÓFAGO DEL GATO Y MONO

**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (7.1997.SANTANDER, ESPAÑA)

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** National

**City of event:** SANTANDER, ESPAÑA,

**Date of event:** 1997

JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Uttenthal-,Otto; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Martínez De Velasco-,J; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; Martínez-Murillo-,Ricardo; JOSE RODRIGO GARCÍA. "REV NEUROL 25, 1802". En: Revista Española de Neurología. 25, pp. 1802 - 1802.

- 182** **Title of the work:** EXPRESIÓN DURANTE EL PERIODO POSTNATAL DE LA ISOFORMA NEURONAL DE LA ENZIMA OXIDO NÍTRICO SINTASA EN LA CORTEZA DE ANIMALES QUE SUFRIERON ISQUEMIA DURANTE EL PARTO  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** PAMPLONA, Spain  
**Date of event:** 1997  
Fernández-,Ana Patricia; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Martínez De Velasco-,J; Quesada-, A.; Serrano-,J.; Rodrigo-,J.; Uttenthal-,Otto; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Santacana-,Maria; Martinez-,M.; Lizasoain-,J.; Bentura-,María Luisa. "EXPRESIÓN DURANTE EL PERIODO POSTNATAL DE LA ISOFORMA NEURONAL DE LA ENZIMA OXIDO NÍTRICO SINTASA EN LA CORTEZA DE ANIMALES QUE SUFRIERON ISQUEMIA DURANTE EL PARTO". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 106 - 106.
- 183** **Title of the work:** Glutathione S-transferase isoenzymes in the aging rat brain  
**Name of the conference:** 27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** Lisboa,  
**Date of event:** 1997  
ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA CAÑUELO NAVARRO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS.
- 184** **Title of the work:** IMPORTANCIA DE LOS RECURSOS HUMANOS Y DIDACTICOS EN LA ENSEÑANZA DE LA HISTOLOGIA. UNA EXPERIENCIA CON DOCENTES EXTRANJEROS  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** PAMPLONA, Spain  
**Date of event:** 1997  
Avila-,Rodolfo; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Samar-,M.E.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "IMPORTANCIA DE LOS RECURSOS HUMANOS Y DIDACTICOS EN LA ENSEÑANZA DE LA HISTOLOGIA. UNA EXPERIENCIA CON DOCENTES EXTRANJEROS". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 158 - 158.
- 185** **Title of the work:** INFLUENCIA DE DIETAS ENRIQUECIDAS EN ACEITE DE OLIVA O GIRASOL EN EL DAÑO HEPÁTICO AGUDO INDUCIDO Y EN EL TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA: DISTRIBUCIÓN DE ACÚMULOS LIPÍDICOS HEPÁTICOS  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** PAMPLONA, Spain  
**Date of event:** 1997  
Sánchez-,A.M.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "INFLUENCIA DE DIETAS ENRIQUECIDAS EN ACEITE DE OLIVA O GIRASOL EN EL DAÑO HEPÁTICO AGUDO INDUCIDO Y EN EL TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA: DISTRIBUCIÓN DE ACÚMULOS LIPÍDICOS HEPÁTICOS". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 141 - 141.



- 186** **Title of the work:** INMUNOLocalización de la Proteína del Producto Génico-9.5 en el Hígado de la Rata durante el Desarrollo Postnatal.  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** PAMPLONA, Spain  
**Date of event:** 1997  
FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; M<sup>a</sup> ISABEL TORRES LÓPEZ; Thomson-,Robert. "INMUNOLocalización de la Proteína del Producto Génico-9.5 en el Hígado de la Rata durante el Desarrollo Postnatal.". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 104 - 104.
- 187** **Title of the work:** ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL ESPERMATOZOIDE HUMANO  
**Name of the conference:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (20.1997.MADRID)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** Madrid, Spain  
**Date of event:** 1997  
Torres M. I.; ESTHER MARTÍNEZ LARA; Ramírez-,Jp; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JUAN PERAGON SANCHEZ; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA. "ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL ESPERMATOZOIDE HUMANO". En: XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 108 - 108.
- 188** **Title of the work:** Análisis Cuantitativo del Colágeno Hepático en Animales Alimentados con Aceite de Oliva y Girasol Previo Establecimiento de un Proceso Fibrótico. Tratamiento con Dexametasona  
**Name of the conference:** VII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.  
**City of event:** Cordoba, Spain  
**Date of event:** 1997  
**Organising entity:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR  
"VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba (Ed.). Córdoba. I.S.B.N.: 84-7801-401-2. p. 135."
- 189** **Title of the work:** Análisis Cuantitativo y Citomorfométrico de las Células Parenquimatosas Hepáticas en Ratas de Distintas Edades Alimentadas con Dietas de Alto Contenido Graso  
**Name of the conference:** IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.  
**City of event:** Pamplona, Spain  
**Date of event:** 1997  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología  
"Libro de Resúmenes, p139".
- 190** **Title of the work:** Detección de Colágeno en el Daño Hepático Agudo Inducido y en el Tratamiento con Dexametasona: Influencia de Dietas Enriquecidas en Aceite de Oliva o Girasol.  
**Name of the conference:** IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.  
**City of event:** Pamplona, Spain  
**Date of event:** 1997  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología  
"Libro de Resúmenes, p140".
- 191** **Title of the work:** Dinámica de la población glial en lesiones inducidas y en envejecimiento  
**Name of the conference:** Establecimiento y Consolidación de la Red Glial Española  
**City of event:** Barcelona, Spain  
**Date of event:** 1997





- 192** **Title of the work:** Distribution of the lipids stored in hepatocytes in the liver of rats fed on olive or sunflower oil diets  
**Name of the conference:** XVI Meeting of the Brazilian Society for Electron Microscopy  
**City of event:** Caxambu, Brazil  
**Date of event:** 1997  
**Organising entity:** Brazilian Society for Electron Microscopy  
"Acta Microscopica 6:446-447 (1997)".
- 193** **Title of the work:** Estudio Ultraestructural del Mesénquima en el Ovario de Embrión de Pollo Cultivado con Ácido Retinoico y Tamoxifeno  
**Name of the conference:** IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.  
**City of event:** Pamplona, Spain  
**Date of event:** 1997  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología  
"Libro de Resúmenes, p176".
- 194** **Title of the work:** Evaluación de la influencia del aceite de oliva sobre hepatopatías inducidas y su tratamiento  
**Name of the conference:** VIII Simposium Científico-Técnico Expoliva'97. Foro de la Salud y La Gastronomía: La prevención de enfermedades y el consumo de aceite de oliva  
**City of event:** Jaén, Spain  
**Date of event:** 1997  
Esteban FJ; Sánchez AM; Del Moral ML; Camacho MV; Hernandez R; Jiménez A; Pedrosa JA; Peinado MA. "Actas del Simposium Científico-Técnico Expoliva'97.".
- 195** **Title of the work:** Evaluación de la influencia del aceite de oliva sobre hepatopatías inducidas y su tratamiento  
**Name of the conference:** VIII Simposium Científico-Técnico Expoliva'97. Foro de la Salud y La Gastronomía: La prevención de enfermedades y el consumo de aceite de oliva  
**City of event:** Jaén, Spain  
**Date of event:** 1997  
Esteban FJ; Sánchez AM; Del Moral ML; Camacho MV; Hernandez R; Jiménez A; Pedrosa JA; Peinado MA. "Actas del Simposium Científico-Técnico Expoliva'97.".
- 196** **Title of the work:** Expresión durante el periodo postnatal de la isoforma neuronal de la enzima Oxido Nítrico Sintasa en la corteza de animales que sufrieron isquemia durante el parto  
**Name of the conference:** IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.  
**City of event:** Pamplona, Spain  
**Date of event:** 1997  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología  
"Libro de Resúmenes, p106".
- 197** **Title of the work:** Importancia de los Recursos Humanos y Didácticos en la Enseñanza de la Histología. Una Experiencia con Docentes Extranjeros  
**Name of the conference:** IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.  
**City of event:** Pamplona, Spain  
**Date of event:** 1997  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología  
"Libro de Resúmenes, p158".



- 198** **Title of the work:** Influencia de Dietas Enriquecidas en Aceite de Oliva o Girasol en el Daño Hepático Agudo Inducido y en el Tratamiento con Dexametasona: Distribución de Acúmulos Lipídicos Hepáticos.  
**Name of the conference:** IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.  
**City of event:** Pamplona, Spain  
**Date of event:** 1997  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología  
"Libro de Resúmenes, p141".
- 199** **Title of the work:** Inmunolocalización de la Proteína del Producto Génico-9.5 en el Hígado de la Rata Durante el Desarrollo Postnatal.  
**Name of the conference:** IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.  
**City of event:** Pamplona, Spain  
**Date of event:** 1997  
**Organising entity:** Sociedad Española de Histología  
"Libro de Resúmenes, p104".
- 200** **Title of the work:** Ultrastructural characteristics of collagen in chick embryo ovaries cultured with retinoic acid and tamoxifen  
**Name of the conference:** XVI Meeting of the Brazilian Society for Electron Microscopy  
**City of event:** Caxambu, Brazil  
**Date of event:** 1997  
**Organising entity:** Brazilian Society for Electron Microscopy  
"Acta Microscopica 6:408-409 (1997)".
- 201** **Title of the work:** NITRIC OXIDE SYNTHASE (iNOS) LIKE IMMUNOREACTIVITY IN THE LIVER OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)  
**Name of the conference:** FEBS 96 (1.1996.BARCELONA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** Barcelona, Spain  
**Date of event:** 1996  
JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; Lupiañez-,Ja; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JUAN PERAGON SANCHEZ; Peragón-,J; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Jimenez-, A.; Aranda-,F; FERMIN ARANDA HARO; Rodrigo-,J.; JOSE RODRIGO GARCÍA; Moncada-,Salvador; Esteban-, F.J."NITRIC OXIDE SYNTHASE (iNOS) LIKE IMMUNOREACTIVITY IN THE LIVER OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)". En: FEBS'96. 1, pp. 77 - 77.
- 202** **Title of the work:** Nitric Oxide Synthase (iNOS)-like Immunoreactivity in the Liver of the Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)  
**Name of the conference:** 24th meeting of the Federations of European Biochemical Societies (FEBS'96).  
**City of event:** Barcelona, Spain  
**Date of event:** 1996  
**Organising entity:** European Biochemical Societies  
"FEBS'96. PW06-28".
- 203** **Title of the work:** ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA POBLACIÓN DE CÉLULAS GLIALES EN LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA VIEJA  
**Name of the conference:** CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (6) (6.1995.VALLADOLID, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** VALLADOLID, ESPAÑA,  
**Date of event:** 1995



M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Quesada-, A.; Esteban-, F.J.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA POBLACIÓN DE CÉLULAS GLIALES EN LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA VIEJA". En: VI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 121 - 121. Rev, Neurol 23, 610,

- 204** **Title of the work:** ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA POBLACIÓN DE NEURONAS PICNÓTICAS EN LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA VIEJA  
**Name of the conference:** CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (6)  
(6.1995.VALLADOLID, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** VALLADOLID, ESPAÑA,  
**Date of event:** 1995  
**Organising entity:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS  
Quesada-, A.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Esteban-, F.J.; Martínez-,M.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA POBLACIÓN DE NEURONAS PICNÓTICAS EN LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA VIEJA". En: VI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 121 - 121. Rev Neurol 23, 584,
- 205** **Title of the work:** DETECCIÓN INMUNOCITOQUÍMICA DE ÓXIDO NÍTRICO SINTETASA EN FIBRAS NERVIOSAS HEPÁTICAS  
**Name of the conference:** CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (6)  
(6.1995.VALLADOLID, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** VALLADOLID, ESPAÑA,  
**Date of event:** 1995  
Esteban-, F.J.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Torres-,M. I.; Sanchez-, A.; Bentura-,María Luisa; Martínez-Murillo-,Ricardo; Polak-,J.; Rodrigo-,J."DETECCIÓN INMUNOCITOQUÍMICA DE ÓXIDO NÍTRICO SINTETASA EN FIBRAS NERVIOSAS HEPÁTICAS". En: VI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 121 - 121. REV NEUROL 23, 560,
- 206** **Title of the work:** LOCALIZACIÓN ÓPTICO ULTRAESTRUCTURAL DE LA INMUNOREACTIVIDAD PARA LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTETASA EN EL ESÓFAGO DEL GATO  
**Name of the conference:** CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (6)  
(6.1995.VALLADOLID, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** VALLADOLID, ESPAÑA,  
**Date of event:** 1995  
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Torres-,M. I.; Esteban-, F.J.; Nancy-,R.; Bentura-,María Luisa; Fernández-,Ana Patricia; Martínez-Murillo-,Ricardo; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Rodrigo-,J."LOCALIZACIÓN ÓPTICO ULTRAESTRUCTURAL DE LA INMUNOREACTIVIDAD PARA LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTETASA EN EL ESÓFAGO DEL GATO". En: VI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 121 - 121. REV NEUROL 23,560,
- 207** **Title of the work:** Modificaciones cuantitativas de la glia por el implante crónico de una sonda de microdiálisis en el hemisferio contralateral  
**Name of the conference:** CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (6)  
(6.1995.VALLADOLID, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** VALLADOLID, ESPAÑA,  
**Date of event:** 1995  
Ramirez MJ; Peinado JM; Peinado MA. "ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA POBLACIÓN DE NEURONAS PICNÓTICAS EN LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA VIEJA". En: VI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 121 - 121. Rev Neurol 23, 563,



- 208** **Title of the work:** ASTROCYTE DENSITY INCREASE IN THE FRONTAL CORTEX OF AGING RAT. INMUNOCITOQUÍMICA CUANTIFICACIÓN  
**Name of the conference:** ANUAL MEETING EUR. NEUROSCI. ASSOC ( ) (.1993.MADRID, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** MADRID, ESPAÑA,  
**Date of event:** 1993  
M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Martínez-,M.; MARIA JESUS RAMIREZ EXPOSITO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Peinado-, J.M."ASTROCYTE DENSITY INCREASE IN THE FRONTAL CORTEX OF AGING RAT. INMUNOCITOQUÍMICA CUANTIFICACIÓN". En: ANUAL MEETING EUR. NEUROSCI. ASSOC. pp. 305 - 305.
- 209** **Title of the work:** EFECTOS DEL ENVEJECIMIENTO SOBRE LA CITOMORFOMETRÍA DE LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** JAEN,ESPAÑA,  
**Date of event:** 1993  
Quesada-, A.; Martínez-,M.; MARIA JESUS RAMIREZ EXPOSITO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFECTOS DEL ENVEJECIMIENTO SOBRE LA CITOMORFOMETRÍA DE LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA". En: VIII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA. pp. 53 - 54. ISBN 8460086305
- 210** **Title of the work:** Efectos del envejecimiento sobre la citomorfometría de la corteza parietal de la rata  
**Name of the conference:** VIII Congreso Nacional de Histología  
**Date of event:** 1993  
**Organising entity:** Sociedad de Histología e Ingeniería Tisular  
**City organizing entity:** Jaén, Andalucía, Spain  
Quesada A; Martínez M; Ramirez MJ; Pedrosa JA; Peinado MA. "Peinado Herreros M.A. y Pedrosa Raya J.A. (Eds): 53-54. ISBN:84-600-8630-5".
- 211** **Title of the work:** Estudio cuantitativo de las neuronas picnóticas en la corteza frontal de ratas con lesiones contralaterales  
**Name of the conference:** VIII Congreso Nacional de Histología  
**Date of event:** 1993  
**Organising entity:** Sociedad de Histología e Ingeniería Tisular  
**City organizing entity:** Jaén, Andalucía, Spain  
Ramírez JM; Martínez JM; Iribar C; Peinado MA. "Peinado Herreros M.A. y Pedrosa Raya J.A. (Eds): 53-54. ISBN:84-600-8630-5".
- 212** **Title of the work:** Estudio cuantitativo de las neuronas picnóticas en la corteza frontal de ratas viejas  
**Name of the conference:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular  
**City of event:** Badajoz, Extremadura, Spain  
**Date of event:** 1993  
**Organising entity:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR  
Ramírez MJ; Martínez JM; Martínez M; Peinado MJ; Peinado MA. "Libro de REsumenes pg. 398".
- 213** **Title of the work:** Influencia del tipo de grasa de la dieta sobre la población de células de Ito en ratas jóvenes y viejas.  
**Name of the conference:** VIII Congreso Nacional de Histología  
**Date of event:** 1993  
**Organising entity:** Sociedad de Histología e Ingeniería Tisular



**City organizing entity:** Jaén, Andalusia, Spain

Peinado MA; Pedrosa JA. "Peinado Herreros M.A. y Pedrosa Raya J.A. (Eds): 53-54. ISBN:84-600-8630-5".

- 214 Title of the work:** ULTRASTRUCTURAL CHANGES IN AGING HEPATOCYTES INDUCED BY THE TYPE OF FAT IN THE DIET  
**Name of the conference:** EUREM 92 (.1992.GRANADA, SPAIN,)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** GRANADA, SPAIN,,  
**Date of event:** 1992  
Torres-,M. I.; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Martinez-,M.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Fernandez-,A.M.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ULTRASTRUCTURAL CHANGES IN AGING HEPATOCYTES INDUCED BY THE TYPE OF FAT IN THE DIET". En: EUREM 92. pp. 887 - 888.
- 215 Title of the work:** Ultrastructural changes in aging hepatocytes induced by the type of fat in the diet  
**Name of the conference:** European Meeting for Electron Microscopy (EUREM).  
**City of event:** Granada, Spain  
**Date of event:** 1992  
Torres MI; Del Moral ML; Martínez M; Pedrosa JA; Fernandez I; Peinado MA. "Electron Microscopy. Ríos et al. (Eds). 3:887-888. ISSN: 84-338-1596-2".
- 216 Title of the work:** EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO SOBRE LA CITOARQUITECTONÍA DE LA CORTEZA FRONTAL DE LA RATA  
**Name of the conference:** CONGRESO DE LA S.E. DE NEUROCIENCIAS (4) (4.1991.ALICANTE, ESPAÑA)  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** ALICANTE, ESPAÑA,  
**Date of event:** 1991  
M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS; Martinez-,M.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Quesada-,Adoración; Peinado-, J.M."EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO SOBRE LA CITOARQUITECTONÍA DE LA CORTEZA FRONTAL DE LA RATA". En: IV CONGRESO DE LA S.E. DE NEUROCIENCIAS. pp. 42 - 42.
- 217 Title of the work:** MODIFICACIONES CITOMORFOLÓGICAS DE LOS HEPATOCITOS EN FUNCIÓN DEL TIPO DE GRASA DE LA DIETA  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (7.1991.LUGO (ESPAÑA))  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** National  
**City of event:** LUGO, Spain  
**Date of event:** 1991  
Martinez-,M.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M<sup>a</sup> LUISA DEL MORAL LEAL; Rios-, A.; M<sup>a</sup> ÁNGELES PEINADO HERREROS. "MODIFICACIONES CITOMORFOLÓGICAS DE LOS HEPATOCITOS EN FUNCIÓN DEL TIPO DE GRASA DE LA DIETA". En: VII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA. pp. 108 - 108.
- 218 Title of the work:** Modificaciones citomorfométricas de los hepatocitos inducidas por el tipo de grasa de la dieta.  
**Name of the conference:** VII Congreso Nacional de Histología  
**City of event:** Lugo, Spain  
**Date of event:** 1991  
**Organising entity:** Sociedad de Histología e Ingeniería Tisular  
Martínez M; Pedrosa JA; Del Moral; Rios A; Peinado MA. "Libro de Resuenes pg.108".



- 219** **Title of the work:** Efecto del envejecimiento sobre la citoarquitectura de la corteza frontal de la rata  
**Name of the conference:** IV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias  
**City of event:** Alicante, Spain  
**Date of event:** 1990  
Martínez M; Pedrosa JA; Quesada A; Peinado JM. "Libro de Resúmenes, pg.42".
- 220** **Title of the work:** Binucleated hepatocytes subpopulations in male and female rats fed with olive and sunflower oils  
**Name of the conference:** 8th European Symposium for Stereology  
**City of event:** Freiburg, Germany  
**Date of event:** 1989  
Peinado MA; Vilda P; Quesada A; Martínez M; Rios A.
- 221** **Title of the work:** Análisis comparado de la distribución neuronal en el C.G.L. de Roedores adaptados a diferentes niveles de luminosidad  
**Name of the conference:** VIII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural  
**City of event:** Barcelona, Spain  
**Date of event:** 1987  
**Organising entity:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL  
**City organizing entity:** Panplona, Spain  
Peña A; Vilda P; Batanero-Bernabeu C; Martínez M; Peinado MA. "Libro de Resúmenes Pg.89".
- 222** **Title of the work:** Análisis morfométrico de la distribución de gotas lipídicas en el hígado de rata en relación con la fuente lipídica de la dieta  
**Name of the conference:** I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
**City of event:** Barcelona, Spain  
**Date of event:** 1987  
**Organising entity:** Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular  
Vilda P; Martínez-Guerrero MJ; Peinado MA; Rios A.
- 223** **Title of the work:** Cytomorphometry of the Nucleus Geniculate Lateralis: differences between *A. sylvaticus* and *P. duodecimcostatus*  
**Name of the conference:** 7th Congress for Stereology  
**City of event:** Caen, France  
**Date of event:** 1987  
**Organising entity:** Stereology Society  
Peinado MA; Peña A; Martínez M; García-Hernandez E. "Libro de Resúmenes pg 2011.b".
- 224** **Title of the work:** Estudio comparado del aceite de oliva y de girasol sobre las inclusiones lipídicas en el hígado  
**Name of the conference:** III Symposium del aceite de oliva. Expoliva'87  
**City of event:** Jaén, Spain  
**Date of event:** 1987  
Rios A; Vilda P; Martínez-Guerrero MJ; Peña A; Peinado MA.
- 225** **Title of the work:** Influencia de la grasa de la dieta sobre la acumulación intracelular de lípidos en el hígado  
**Name of the conference:** VIII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural  
**City of event:** Barcelona, Spain  
**Date of event:** 1987  
**Organising entity:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL  
**City organizing entity:** Panplona, Spain



Vilda P; Peinado MA; Martínez-Guerrero MJ; Rios A. "Libro de Resúmenes Pg.98".

- 226** **Title of the work:** Size and spatial distribution of lipid globules in rat livers fed with several fat diets  
**Name of the conference:** 7th Congress for Stereology  
**City of event:** Caen, France  
**Date of event:** 1987  
**Organising entity:** Stereology Society  
Peinado MA; Vilda P; Martínez-Guerrero MJ; Rios A. "Libro de Resúmenes pg 2011. a".
- 227** **Title of the work:** Análisis comparado de la distribución neuronal en el N.G.L. de *A. silvaticus*  
**Name of the conference:** VII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural  
**City of event:** Barcelona, Spain  
**Date of event:** 1985  
**Organising entity:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL  
García E. "Libro de Resúmenes Pg.109".
- 228** **Title of the work:** Estudios citomorfométricos en el NGL de *P. duodecimcostatus*.  
**Name of the conference:** VII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural  
**City of event:** Barcelona, Spain  
**Date of event:** 1985  
**Organising entity:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL  
Peinado MA; Peña A; Martínez M. "Libro de Resúmenes Pg.110".
- 229** **Title of the work:** Estudio comparado del Nucleo Geniculado Lateral de Roedores.  
**Name of the conference:** VI Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural  
**Date of event:** 1983  
**Organising entity:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL  
**City organizing entity:** Santiago de Compostela, Spain  
Peinado MA; García E; Martínez M. "Libro de Resúmenes, p110".
- 230** **Title of the work:** About cytomorphometric neurons of the Lateral Geniculate Body of the mouse  
**Name of the conference:** 3th Eur. Simp. Stereol.  
**City of event:** Ljubljana, Slovenia  
**Date of event:** 1981  
Rios A; Peinado MA; Ostos MV; Abadía-Fenoll F. "Acta Stereol 3/Suppl. 1:491-496. ISSN:0350-3062".
- 231** **Title of the work:** Densidad neuronal en el Nucleo Geniculado Lateral del ratón.  
**Name of the conference:** III Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural (RSEHN)  
**City of event:** Granada, Andalusia, Spain  
**Date of event:** 1979  
**Organising entity:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL  
Ostos MV; Peinado MA; Abadía-Fenoll F.
- 232** **Name of the conference:** IV Reunión del Grupo Español de hipoxia  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Granada, Andalusia, Spain  
**Organising entity:** Red HYPOX. Investigación en Hipoxia. SAF 2017. 9794. REDT.  
**City organizing entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
"Neuroglobin nanoparticles: A new strategy for stroke therapy".



## R&D management and participation in scientific committees

### Scientific, technical and/or assessment committees

- 1** **Committee title:** Comité de Dirección del Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio Patrimonium 10  
**Affiliation entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Start-End date:** 2009 - 2021
- 2** **Committee title:** Comité Asesor para la creación de un Centro de I+D+i sobre Olivar y Aceite de Oliva en la Universidad de AlJouf (Arabia Saudita)  
**Affiliation entity:** Universidad de Al Jouf (Arabia Saudita)  
**Start-End date:** 2013 - 2014
- 3** **Committee title:** Comité de Dirección del Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación  
**Primary (UNESCO code):** 240000 - Life Science  
**Secondary (UNESCO code):** 240000 - Life Science  
**Affiliation entity:** Universidad de Córdoba **Type of entity:** University  
**Start-End date:** 2009 - 2014
- 4** **Committee title:** Comisión Sectorial de I+D+i de la CRUE  
**Affiliation entity:** CONFERENCIA DE RECTORES DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS  
**Start-End date:** 2007 - 2014
- 5** **Committee title:** Comisión Sectorial de I+D+i del Consejo de Universidades Andaluzas  
**Affiliation entity:** Consejo de Universidades Andaluzas  
**Start-End date:** 2007 - 2014
- 6** **Committee title:** Comité de Dirección CINTA Andalucía  
**Affiliation entity:** Red de Parques Científicos y Centros Tecnológicos de Andalucía  
**Start-End date:** 2007 - 2014
- 7** **Committee title:** Comité de Dirección de ANDALTEC  
**Affiliation entity:** Red de Parques Científicos y Centros Tecnológicos de Andalucía  
**Start-End date:** 2007 - 2014
- 8** **Committee title:** Comité de Dirección de CETEMET  
**Affiliation entity:** Red de Parques Científicos y Centros Tecnológicos de Andalucía  
**Start-End date:** 2007 - 2014
- 9** **Committee title:** Comité de Dirección de CITOLIVA  
**Affiliation entity:** Red de Parques Científicos y Centros Tecnológicos de Andalucía  
**Start-End date:** 2007 - 2014
- 10** **Committee title:** Comité de Dirección de Innovarcilla  
**Affiliation entity:** Red de Parques Científicos y Centros Tecnológicos de Andalucía  
**Start-End date:** 2007 - 2014





- 11** **Committee title:** Comité de Dirección de La Fundación FIBAO  
**Affiliation entity:** Fundación Progreso y Salud. Junta de Andalucía  
**Start-End date:** 2007 - 2014
- 12** **Committee title:** Parque Científico Tecnológico GEOLIT  
**Affiliation entity:** RED de parques científicos y centros tecnológicos de Andalucía  
**Start-End date:** 2007 - 2014
- 13** **Committee title:** Red CIBER de Epidemiología  
**Affiliation entity:** Instituto de Salud Carlos III **Type of entity:** Public Research Body  
**Start-End date:** 2007 - 2014
- 14** **Committee title:** Presidente Comité Asesor 3 Biología Celular y Molecular (Comisión Nacional Evaluadora Actividad Investigadora)  
**Affiliation entity:** Agencia Nacional de Evaluación de **Type of entity:** Agencia Estatal la Calidad y Acreditación  
**City affiliation entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Start date:** 19/03/2020

### Organization of R&D activities

- 1** **Title of the activity:** Ciudades Patrimonio de la Humanidad: Presente, Pasado y Futuro  
**Type of activity:** Congreso **Geographical area:** European Union  
**Convening entity:** Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio **Type of entity:** University  
**City convening entity:** Baeza, Andalusia, Spain  
**Type of participation:** Comité Científico  
**Start-End date:** 13/12/2018 - 15/12/2018 **Duration:** 30 days
- 2** **Title of the activity:** El Patrimonio Cultural y Natural como Motor de Desarrollo Investigación e Innovación  
**Type of activity:** null **Geographical area:** Others  
**Start date:** 01/01/2011 **Duration:** 30 days
- 3** **Title of the activity:** “Jornadas de Difusión de las potencialidades del Centro de Instrumentación Científica y Técnica. Jaén, Noviembre y Diciembre 2010.  
**Type of activity:** Organizadora y Ponente  
**Start date:** 2010
- 4** **Title of the activity:** Comité Organizador del Congreso de la Sociedad Española de Histología  
**Type of activity:** Presidenta del Comité Organizador  
**Convening entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Start date:** 1993



## R&D management

- 1** **Name of the activity:** PROYECTO CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL EN PATRIMONIO: PATRIMONIUN10  
**Type of management:** Others  
**Performed tasks:** OTHERS  
**Entity:** Universidad de Jaén  
**Start date:** 10/10/2011 **Duration:** 813 days - 1 hour  
**Geographical area:** National  
**Specific tasks:** Ámbito del proyecto: Nacional Investigador responsable: María Ángeles Peinado Herreros  
Número de investigadores/as: Investigadores de las 10 Universidades Andaluzas Nombre del programa: CEI MEC 2011. PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL. SUBPROGRAMA DE FORTALECIMIENTO Cód. según financiadora: CEF11-0011 Fecha de inicio y fin: 10/10/2011 hasta 31/12/2013 IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 311.874€
- 2** **Name of the activity:** CEI EN PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL PATRIMONIUN10  
**Type of management:** Others  
**Performed tasks:** OTHERS  
**Entity:** UNIVERSIDAD DE JAEN  
**Start date:** 26/07/2010 **Duration:** 889 days - 1 hour  
**Geographical area:** National  
**Specific tasks:** Responsable institucional del Proyecto
- 3** **Name of the activity:** Semana de la ciencia  
**Type of management:** Others  
**Performed tasks:** OTHERS  
**Start date:** 01/01/2007 **Duration:** 1865 days
- 4** **Name of the activity:** Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Jaén  
**Type of management:** Others  
**Performed tasks:** OTHERS  
**Start date:** 01/01/2007 **Duration:** 1865 days

## National and international forums and committees

- 1** **Name of the forum:** Comisión del Doctorado  
**Professional category:** Presidenta de la Comisión  
**Organising entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Start-End date:** 2011 - 2014
- 2** **Name of the forum:** Claustro Universitario de la Universidad de Jaén  
**Professional category:** Miembro Consejo de Dirección de la UJA  
**Organising entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Start-End date:** 2007 - 2014
- 3** **Name of the forum:** Comisión de Bioética de la Universidad de Jaén  
**Professional category:** Presidenta de la Comisión  
**Organising entity:** Universidad de Jaén



**Start-End date:** 2007 - 2014

- 4** **Name of the forum:** Comisión de Investigación de la Universidad de Jaén  
**Professional category:** Presidenta de la Comisión  
**Organising entity:** Universidad de Jaén  
**Start-End date:** 2007 - 2014
- 5** **Name of the forum:** Consejo de Gobierno de la Universidad de Jaén  
**Professional category:** Integrante en calidad de miembro del Consejo de Dirección de la Universidad de Jaén  
**Organising entity:** Universidad de Jaén  
**City organizing entity:** Universidad de Jaén  
**Start-End date:** 2007 - 2014
- 6** **Name of the forum:** Comisión de Investigación de la Universidad de Jaén  
**Professional category:** Miembro electo del Consejo de Gobierno  
**Organising entity:** Universidad de Jaén      **Type of entity:** University  
**Start-End date:** 1999 - 2004
- 7** **Name of the forum:** Junta de Personal Docente e Investigador  
**Professional category:** Presidenta  
**Organising entity:** Universidad de Jaén      **Type of entity:** University  
**Start-End date:** 1999 - 2004
- 8** **Name of the forum:** Junta de Personal Docente e Investigador  
**Professional category:** Miembro  
**Organising entity:** Universidad de Jaén      **Type of entity:** University  
**Start-End date:** 1996 - 1999
- 9** **Name of the forum:** Miembro de la Comisión de Elaboración de los Estatutos de la Universidad de Jaén  
**Professional category:** Elegida por el claustro en representación PDI funcionario  
**Organising entity:** Universidad de Jaén  
**Start-End date:** 1993 - 1994
- 10** **Name of the forum:** Claustro de la Universidad de Granada  
**Professional category:** Miembro electo en representación del PDI funcionario  
**Organising entity:** Universidad de Granada      **Type of entity:** University  
**Start-End date:** 1987 - 1993
- 11** **Name of the forum:** Consejo de Gobierno de la Universidad Internacional de Andalucía  
**Professional category:** Miembro electo por el claustro en representación PDI funcionario  
**Organising entity:** Universidad Internacional de Andalucía      **Type of entity:** University  
**Start date:** 2017
- 12** **Name of the forum:** Patronato de la Universidad Internacional de Andalucía  
**Professional category:** Miembro electo por el claustro en representación PDI funcionario  
**Organising entity:** Universidad Internacional de Andalucía  
**Start date:** 2017



- 13** **Name of the forum:** Claustro Universitario de la Universidad de Jaén  
**Professional category:** Miembro electo en representación del PDI funcionario  
**Organising entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Start date:** 2015
- 14** **Name of the forum:** Consejo de Gobierno de la Universidad de Jaén  
**Professional category:** Miembro electo por el claustro en representación PDI funcionario  
**Organising entity:** Universidad de Jaén  
**Start date:** 2015
- 15** **Name of the forum:** Claustro Universitario de la Universidad de Jaén  
**Professional category:** Miembro electo en representación del ODI funcionario  
**Organising entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Start date:** 1993
- 16** **Name of the forum:** Comité Organizador del Congreso de Histología celebrado en Jaén en Septiembre de 1993  
**Professional category:** Presidenta del Comité Organizador  
**Organising entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**Start date:** 1993

### Evaluation and revision of R&D projects and articles

- 1** **Name of the activity:** Evaluadora Comité Asesor Campo 3: Biología Celular y Molecular  
**Performed tasks:** Presidenta Comité Asesor 3 CNEAI (ANECA)  
**Entity where activity was carried out:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Type of entity:** Agencia Estatal  
**City of entity:** Jaén, Andalusia, Spain  
**Start-End date:** 08/02/2021 - 08/02/2022
- 2** **Name of the activity:** Evaluadora Comité Asesor Campo 3: Biología Celular y Molecular  
**Performed tasks:** Presidenta Comité Asesor 3 CNEAI (ANECA)  
**Entity where activity was carried out:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Type of entity:** Agencia Estatal  
**City of entity:** Jaén, Andalusia, Spain  
**Start-End date:** 06/03/2020 - 08/02/2021
- 3** **Name of the activity:** Presidenta de las Subcomisiones de Investigación y Transferencia  
**Performed tasks:** Comisión para la elaboración del Plan Estratégico de la Universidad de Jaén  
**Entity where activity was carried out:** Universidad de Jaén  
**Start-End date:** 2013 - 2014
- 4** **Name of the activity:** Evaluación Proyectos Plan Estatal (antiguo Plan Nacional)  
**Performed tasks:** Evaluadora de la Agencia Nacional para la Evaluación y Prospectiva (ANEP)  
**Entity where activity was carried out:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University
- 5** **Name of the activity:** Evaluación diferentes convocatorias de proyectos  
**Performed tasks:** Evaluadora de la Fundación Progreso y Salud (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía)



**Entity where activity was carried out:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University

**6 Name of the activity:** Evaluación de proyectos del FIS

**Performed tasks:** Evaluadora del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) del Instituto de Salud Carlos III

**Entity where activity was carried out:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University

**7 Name of the activity:** Neurobiology of Aging, Microscopy Research and Technique, Nitric Oxide Biol Chem, Journal of Hepatology, Journal of Developmental Neurosciences, Clinical Chemistry and Laboratory Biology, Comparative Biochemistry and Physiology, Neuroscience Research, Neuroscience, Brain Research, Neurochemistry International, Experimental Gerontology etc.

**Performed tasks:** Referee revistas internacionales de la especialidad

**Entity where activity was carried out:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University

**Type of activity:** Review of articles in scientific or technological journals

## Other achievements

### Stays in public or private R&D centres

**1 Entity:** Instituto Cajal CSIC **Type of entity:** R&D Centre

**Faculty, institute or centre:** Instituto Investigación CSIC

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Start-End date:** 01/02/2001 - 01/03/2001

**Goals of the stay:** Guest

**2 Entity:** Instituto Cajal CSIC **Type of entity:** R&D Centre

**Faculty, institute or centre:** Instituto Investigación CSIC

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Start-End date:** 01/08/1999 - 01/09/1999

**Goals of the stay:** Guest

**3 Entity:** Instituto Cajal CSIC **Type of entity:** R&D Centre

**Faculty, institute or centre:** Instituto Investigación CSIC

**City of entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Start-End date:** 01/02/1997 - 01/03/1997

**Goals of the stay:** Guest

**4 Entity:** Universidad Nacional de Córdoba

**City of entity:** Cordoba, Argentina

**Start date:** 19/09/2001

**Goals of the stay:** Guest

**5 Entity:** University of South Caroline **Type of entity:** University Department

**Faculty, institute or centre:** Facultad

**City of entity:** Charleston, United States of America

**Start date:** 20/05/1996

**Goals of the stay:** Guest



## Editorial councils

- 1** **Name of the editorial council:** Editorial Universitaria de la Universidad de Jaén. Coordinadora Área de Ciencias  
**Affiliation entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University
- 2** **Name of the editorial council:** Member of the editorial board of the THE OPEN Aging Journal.  
**Affiliation entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University

## Prizes, mentions and distinctions

- 1** **Description:** Mención Honorífica en la modalidad de Mini-Videos Docentes  
**Awarding entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University  
**City awarding entity:** Jaén, Spain  
**Conferral date:** 21/01/2014
- 2** **Description:** Miembro de la Real Academia de Ciencias Veterinarias  
**Awarding entity:** REAL Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía  
**City awarding entity:** Jaén, Andalusia, Spain

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	22-11-2023
Nombre y apellidos	Juan Peragón Sánchez		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	B-6397-2015	
	Código Orcid	orcid.org/0000-0002-7502-1119	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Jaén		
Dpto./Centro	Dpto. Biología Experimental		
Dirección	Campus Las Lagunillas		
Teléfono	Correo electrónico		
Página web personal	<a href="http://www4.ujaen.es/~jperagon/">http://www4.ujaen.es/~jperagon/</a>		
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	02-06-2012
Espec. cód. UNESCO	2403, 230217, 230221		
Palabras clave	Bioquímica, Biología Molecular, Regulación del metabolismo. Bioquímica del olivo. Enzimología. Proteómica		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1986
Dr. en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1993

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Número de sexenios de investigación: 5. Fecha del último concedido: 31/05/2021.  
 Número de sexenios de transferencia: 1. Fecha de concesión: 15/04/2020.  
 Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 2.  
 Citas totales: 1584. Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 117.  
 Publicaciones en ISI Web of Knowledge: 73. Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 46, Índice h: 25.

### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Juan Peragón Sánchez, desde el 2 de junio de 2012 es Catedrático de Universidad del Área de Bioquímica y Biología Molecular del Departamento de Biología Experimental de la Universidad de Jaén.

Por lo que respecta a su formación académica, es licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Granada desde 1986; y Doctor en Ciencias (sección Biológicas) también por dicha Universidad desde 1993 (Apto Cum Laude Unanimidad). Realizó la tesis de licenciatura (Sobresaliente unanimidad) y el programa de doctorado en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada. Fueron directores de su Tesis Doctoral el Prof. Dr. D. José Antonio Lupiáñez Cara y el Prof. Dr. D. Manuel de la Higuera González. Fue becario de formación del personal investigador de la Junta de Andalucía.

Ha desarrollado su actividad investigadora desde el año 1986 hasta la actualidad (36 años) en las líneas de investigación: 1) Ruta de las pentosas fosfato en corteza renal de rata y peces, 2) Velocidades de recambio de proteínas y crecimiento en peces, 3) Bioquímica del olivo y caracterización de sus componentes bioactivos. Como resumen de la labor investigadora desarrollada es autor de: 73 aportaciones indexadas en ISI Web of Knowledge (46 de ellas del primer cuartil de su categoría), 7 capítulos de libro, 69 comunicaciones a congresos, 2 patentes internacionales con sus correspondientes nacionales, y ha participado en 23 proyectos de investigación subvencionados, siendo investigador principal en 4 de ellos. Desde su creación en 1989 hasta 2015 ha participado en el Grupo de Investigación (BIO-157) "Drogas, Tóxicos Ambientales y Metabolismo Celular". En 2015 crea el Grupo (BIO-341) "Enzimas y Metabolismo", del cual es Investigador Responsable. Con fecha 31 de

mayo de 2021 se le reconoció el quinto componente por méritos investigadores (sexenio) y con fecha 15 de abril de 2020 el primer sexenio de transferencia.

Desde 1994, ha desarrollado su actividad docente, en el Área de Bioquímica y Biología Molecular del Departamento de Biología Experimental de la Universidad de Jaén (25 años) aunque la inició en la Universidad de Granada en 1987 cuando era Becario Pre-doctoral. Ha impartido diversas asignaturas de primer y segundo ciclo de licenciatura en Biología (Bioquímica, Técnicas Bioquímicas, Bioquímica Metabólica, Biología Molecular), Química (Bioquímica), Medicina (Bioquímica General), programas de doctorado (Determinaciones enzimáticas, estudios cinéticos; Metabolismo y Nutrición, Dinámica de Proteínas) y Máster (Dinámica de Proteínas, Proteómica y Dinámica de Proteínas, Enzimología: aplicaciones biotecnológicas y clínicas, Técnicas de purificación y análisis de proteínas y metabolitos) y del Grado en Biología (Bioquímica, Bioquímica Metabólica y Molecular).

Ha dirigido 3 tesis doctorales, 2 tesis de licenciatura, 8 trabajos fin de grado, 3 trabajo fin de máster y ha sido tutor de 4 alumnos becarios de colaboración. Ha participado en 14 proyectos de innovación docente, 5 publicaciones docentes, 13 ponencias en congresos de innovación docente y ha participado, como alumno, en 5 cursos de formación docente. En la actualidad se le ha reconocido el 6 componente por méritos docentes (quinquenio).

La comisión andaluza de evaluación de complementos autonómicos por los que se evalúa la actividad docente, investigadora, y de gestión del personal docente e investigador de las Universidades Públicas de Andalucía, le concedió un total de 8,38 puntos y 4 tramos con fecha 1 de julio de 2005 aplicable al periodo comprendido hasta el 2003.

Como experiencia de gestión destacar su labor de dirección del grupo de investigación, 4 proyectos de investigación, formar parte del Claustro de la Universidad de Jaén desde su creación como miembro electo, ha formado parte de la Comisión de Doctorado y Docencia en Postgrado y ha sido Coordinador del Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina por la Universidad de Jaén desde noviembre de 2011 hasta septiembre de 2021. Ha sido y es ponente de la materia Biología para la Prueba de Evaluación de Bachillerato para el Acceso a la Universidad. En la actualidad forma parte de la Comisión de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén y, durante los años 2022 y 2023, ha sido miembro del Comité nº 3 de la CNEAI de la ANECA.

Es miembro de: 1) la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, 2) "Biochemical Society" del Reino Unido y 3) "American Chemical Society" de Estados Unidos.

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** (ordenados por tipología)

### **C.1. Publicaciones más relevantes de los últimos 10 años**

1. Rufino-Palomares EE, Pérez-Jiménez A, García-Salguero L, Mokhtari K, Reyes-Zurita FJ, **Peragón-Sánchez J**, Lupiáñez JA. [Nutraceuticalrole of polyphenols and triterpenes present in the extracts of fruits and leaves of \*Olea europaea\* as antioxidants, anti-infectives and anticancer agents on healthy growth](https://doi.org/10.3390/molecules27072341) MOLECULES. 27, 2341, 2022.  
<https://doi.org/10.3390/molecules27072341>
2. Peñas-Fuentes JL, Siles E, Rufino-Palomares EE, Pérez-Jiménez A, Reyes-Zurita FJ, Lupiáñez JA, Fuentes-Almagro C, **Peragón-Sánchez J**. [Effects of Erythrodiol on the Antioxidant Response and Proteome of HepG2 Cells](https://doi.org/10.3390/antiox11010073). ANTIOXIDANTS. 11: 73, 19 pages, 2022.  
<https://doi.org/10.3390/antiox11010073>
3. Ortega-García F, Blanco S, Peinado MA, **Peragón J**. Polyphenol oxidase and oleuropein in olives and their changes during olive ripening. In: OLIVES AND OLIVE OIL IN HEALTH AND DISEASE PREVENTION, SECOND EDITION. Edited by Victor R. Preedy and Ronald Ross Watson, Academic Press, United Kingdom, pp 123-1229, ISBN: 978-0-12-819528, 2021.  
<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819528-4.00048-1>
4. Bonel-Pérez GC, Pérez-Jiménez A, Gris-Cárdenas I, Parra-Pérez AM, Lupiáñez JA, Reyes-Zurita FJ, Siles E, Csuk R, **Peragón J**, Rufino-Palomares EE. [Antiproliferative and pro-apoptotic effect of uvaol in human hepatocarcinoma HepG2 Cells by affecting G0/G1 cell cycle arrest, ROS production and AKT/PI3K signaling pathway](https://doi.org/10.3390/molecules25184254). MOLECULES. 25: 4254, 2020.  
[doi:10.3390/molecules25184254](https://doi.org/10.3390/molecules25184254)
5. Hernández-Yera M, **Peragón J**. [Time course profile of pentacyclic triterpenes from stem and root](#)



[of cv. Picual olive tree \(\*Olea europaea\*, L.\) along ripening](#). JOURNAL OF PLANT SCIENCE. 4: 186-193, 2020. DOI: 10.25177/JPS.4.1.RA.10611

6. Jiménez-Herrera R, Pacheco-López B, **Peragón J**. [Water stress, irrigation and concentrations of pentacyclic triterpenes and phenols in \*Olea europaea\* L. cv. Picual olive trees](#). ANTIOXIDANTS. 8 (8), 294; 14 pages, 2019.
7. Cuevas-Fernández B, Fuentes-Almagro C, **Peragón J**. [Proteomics analysis reveals the implications of cytoskeleton and mitochondria in the response of rat brain to starvation](#). NUTRIENTS. 11, 219,1-15; 2019.
8. **Peragón J**, Amores-Escobar MT. [Olive tree glutathione S-transferase and its response against the herbicides oxyfluorfen and glyphosate](#). SCIENTIA HORTICULTURAE. 231: 194-200, 2018.
9. Pérez-Jiménez A, Rufino-Palomares EE, Fernández-Gallego N, Ortuño-Costela MC, Reyes-Zurita FJ, **Peragón J**, García-Salguero L, Mokhtari K, Medina PP, Lupiáñez J.A. [Target molecules in 3T3-L1 adipocytes differentiation are regulated by maslinic acid, a natural triterpene from \*Olea europaea\*](#). PHYTOMEDICINE, 23: 1301-1311, 2016.
10. Reyes-Zurita F, Medina-O'Donnell M, Ferrer-Martín R, Rufino-Palomares E, Martín-Fonseca S, Rivas F, Martínez A, García-Granados A, Pérez-Jiménez A, García-Salguero L, **Peragón J**, Mokhtari K, Medina P, Parra A, Lupiáñez JA [The Oleanolic Acid Derivative, 3-O-Succinyl-28-O-benzyl Oleanolate, Induces Apoptosis in B16-F10 Melanoma Cells via the Mitochondrial Apoptotic Pathway](#). ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY ADVANCES, 6: 93590-93601, 2016.
11. Rufino-Palomares EE, Reyes-Zurita FJ, García-Salguero L, **Peragón J**, de la Higuera M, Lupiáñez JA. [NADPH production, a growth marker, is stimulated by maslinic acid in gilthead sea bream by increased NADP-IDH and ME expression](#). COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, PART C, 187, 32-42, 2016.
12. Reyes-Zurita FJ, Rufino-Palomares EE, García-Salguero L, **Peragón J**, Medina PP, Parra A, Cascante M, Lupiáñez JA [Maslinic acid, a natural triterpene, induces a death receptor-mediated apoptotic mechanism in Caco-2 p53-deficient colon adenocarcinoma cells](#) PLoS ONE, January 11 2016, 1-16, DOI:10.1371/journal.pone.0146178, 2016.
13. **Peragón J**, Rufino-Palomares EE, Muñoz-Espada I, Reyes-Zurita FJ, Lupiáñez JA [A new HPLC method for measuring maslinic acid and oleanolic acid in HT29 and HepG2 human cancer cells](#) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 16(9), 21681-21694. 2015.
14. Cañuelo A, Esteban FJ, **Peragón J** [Gene expression profiling to investigate tyrosol-induced lifespan extension in \*Caenorhabditis elegans\*](#) EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, 55, 639-650, 2016.
15. Cañuelo A, **Peragón J** [Proteomics analysis in \*Caenorhabditis elegans\* to elucidate the response induced by tyrosol, an olive phenol that stimulates longevity and stress resistance](#) PROTEOMICS, 13, 3064-3075, 2013.
16. **Peragón J** [Time course of pentacyclic triterpenoids from fruits and leaves of olive tree \(\*Olea europaea\* L.\) cv. Picual and cv. Cornezuelo during Ripening](#) JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 61, 6671-6678, 2013.
17. Rufino-Palomares E, Reyes-Zurita F, García-Salguero L, Mokhtari K, Medina P.P., Lupiáñez JA, **Peragón J** [Maslinic acid, a triterpenic anti-tumoural agent, interferes with cytoskeleton protein expression in HT29 human colon-cancer cells](#) JOURNAL OF PROTEOMICS, 83,15-25, 2013.

## C.2. Proyectos

1. TÍTULO DEL PROYECTO: "Relación entre los niveles de fenilalanina amonio liasa y la acumulación de fenoles durante la maduración y desarrollo de diferentes órganos y variedades de olivo (*Olea europaea*). Evaluación de su utilización como elemento de selección intervarietal"  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Jaén, proyecto nº LP00-25980308  
 DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2002  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Peragón Sánchez
2. TÍTULO DEL PROYECTO: "Caracterización molecular y celular del complejo deshidrogenasa de los alfa-cetoácidos de cadena ramificada de diferentes tejidos de rata durante la acidosis crónica, cirrosis experimental y la ingestión aguda y crónica de etanol"  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica, Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo, Ministerio de Educación y Cultura, Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (Área de Biomedicina) Proyecto, nº PM99-0123  
 DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2003  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Peragón Sánchez
3. TÍTULO DEL PROYECTO: "Estimulación del crecimiento de la trucha por adición al pienso de un inhibidor natural de la degradación proteica obtenido del orujo de la aceituna. Caracterización

molecular de sus efectos a nivel de enzimas marcadoras del crecimiento y de la defensa celular inmune no específica”

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica, Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo, Ministerio de Educación y Cultura, Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias. Área Científico Tecnológica. Proyecto N° AGL2000-1534

DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Antonio Lupiáñez Cara

4. TÍTULO DEL PROYECTO: Utilización de *Caenorhabditis elegans* como modelo experimental para estudiar el efecto de la fracción fenólica del aceite de oliva virgen extra sobre el envejecimiento y la longevidad

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Jaén, n° UJA2010/13/02, Cuantía: 17000 €.

DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana R. Cañuelo Navarro

5. TÍTULO DEL PROYECTO: “Análisis del patrón de expresión de triterpenos pentacíclicos presentes en el olivo y caracterización de su actividad biológica. ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Jaén, n° UJA2015/07/13, Cuantía: 19500 euros.

DURACIÓN DESDE: 1/4/2015 HASTA: 31/3/2017.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Peragón Sánchez.

### C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. TÍTULO DEL CONTRATO: “Asesoramiento-tutorización en el desarrollo del proyecto “Análisis de los perfiles lipídicos y propiedades antioxidantes de subproductos del dátil y su uso para la estabilización del aceite de oliva”, así como diseño y ejecución del programa formativo vinculado al mismo.”

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Jaén, Convenio UJA-AI Jouf. Cuantía: 27.000 €.

DURACIÓN DESDE: 15/6/2015 HASTA: 15/4/2017.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Juan Peragón Sánchez.

2. TÍTULO DEL CONTRATO: “Determinación de la concentración de fenoles totales, ácido maslínico y ácido oleanólico y capacidad atioxidante de aditivos para alimentación animal.”

ENTIDAD FINANCIADORA: Agropecuaria Loma de los Donceles, S.L. Cuantía: 242 €.

DURACIÓN DESDE: 03/11/2022 HASTA: 14/12/2022.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Juan Peragón Sánchez.

3. TÍTULO DEL CONTRATO: “Determinación de la concentración de triterpénicos en aditivos para alimentación animal para desarrollo de ensayo NIR”

ENTIDAD FINANCIADORA: Agropecuaria Loma de los Donceles, S.L. Cuantía: 3025 €.

DURACIÓN DESDE: 15/12/2022 HASTA: 30/04/2023.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Juan Peragón Sánchez.

### C.4. Patentes

1. SOLICITANTES: Lupiáñez-Cara J.A, García-Granados López de Hierro A., Parra Sánchez A., Fernández-Navarro M.M., Dela Higuera González M., Peragón-Sánchez J.

TÍTULO: Use of maslinic acid as an additive in animal production

NÚMERO DE PUBLICACIÓN INTERNACIONAL: WO 2006/003225 A1

Nº DE SOLICITUD: PCT/ES2005/000368

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 30 de junio de 2004

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Granada y Universidad de Jaén

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: Biomasslinic SL

2. SOLICITANTES: Lupiáñez-Cara J.A, García-Granados López de Hierro A., Parra Sánchez A., Fernández-Navarro M.M., Dela Higuera González M., Peragón-Sánchez J.

TÍTULO: Use of maslinic acid as a food additive

NÚMERO DE PUBLICACIÓN INTERNACIONAL: WO 2006/003226 A1

Nº DE SOLICITUD: PCT/ES2005/000369

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 30 de junio de 2004

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Granada y Universidad de Jaén

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: Biomasslinic SL

# **Curriculum vitae**

**ÁNGEL GIL HERNÁNDEZ**

**22 de Noviembre de 2023**

# ÍNDICE

**DATOS PERSONALES**

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

**TRAMOS DOCENTES, DE INVESTIGACIÓN, DE TRANSFERENCIA DEL  
CONOCIMIENTO Y AUTONÓMICOS**

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL**

**IDIOMAS DE INTERES CIENTÍFICO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS  
PÚBLICAS (Nacionales y/o internacionales)**

**LIBROS**

**PUBLICACIONES**

**PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D DE ESPECIAL RELEVANCIA CON  
EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

**PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD**

**ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS**

**CONTRIBUCIONES A CONGRESOS**

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

**TESINAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS**

**DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN**

**TUTELADA DE MÁSTER**

**CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN CONGRESOS Y CURSOS ESPECIALES**

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

**PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES**

**EXPERIENCIA DE GESTIÓN DE I+D**

**PREMIOS**

**DATOS PERSONALES**

---

**APELLIDOS: GIL HERNÁNDEZ****NOMBRE: ÁNGEL****SEXO: M****FECHA DE NACIMIENTO:**

---

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL****ORGANISMO: Universidad de Granada****FACULTAD: Facultad de Farmacia****DEPTO: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular****DIRECCION POSTAL: Campus de Cartuja, 18071 Granada****TELÉFONO: 958246139****FAX: 958 248960****CORREO ELECTRÓNICO: [agil@ugr.es](mailto:agil@ugr.es)****ESPECIALIZACIÓN (Códigos UNESCO): 3206; 2403****CATEGORIA PROFESIONAL: Profesor Emérito****FECHA DE INICIO: 24 de Septiembre de 2021****SITUACIÓN ADMINISTRATIVA: Jubilado****Nº FUNCIONARIO:****INVESTIGADOR DE LAS SIGUIENTES ENTIDADES O INSTITUCIONES:****Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de Granada****Instituto Biosanitario de Granada (ibs. GRANADA)****Centro de Investigación Biomédica en Red de la Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III, Madrid****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Bioquímica nutricional. Nutrición infantil. Obesidad infantil. Nutrición clínica.****Researcher ID: L-2275-2014****ORCID ID: [orcid.org/0000-0001-7663-0939](https://orcid.org/0000-0001-7663-0939)****FORMACIÓN ACADÉMICA****TITULACIÓN SUPERIOR: Licenciado en Ciencias Biológicas****CENTRO Facultad de Ciencias, Universidad de Granada****FECHA 7 de Julio de 1973**

---

**DOCTORADO: Doctor en Ciencias Biológicas****CENTRO Facultad de Ciencias, Universidad de Granada****FECHA: 4 de Julio de 1978**

---

**TRAMOS DOCENTES, DE INVESTIGACIÓN, DE TRANSFERENCIA DEL  
CONOCIMIENTO Y AUTONÓMICOS****TRAMOS DOCENTES: 6****TRAMOS DE INVESTIGACIÓN: 4****TRAMOS TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO: 1**

## TRAMOS AUTONÓMICOS: 6

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL**

<b>PUESTO</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>FECHAS</b>
Prof. Colaborador	Universidad de Granada	1-10-1973 a 31-12-1973
Prof. Colaborador	Universidad de Granada	1-01-1974 a 31-12-1974
Investigador Dpt Técnico	UNIASA-Puleva	1-03-1974 a 31-12-1981
Prof. Ayudante	Universidad de Granada	1-10-1975 a 29-02-1976
Prof Instituto de Nutrición	Universidad de Granada	1-10-1981 a actualidad
Sudirector I+D	UNIASA-Puleva	1-01-1982-31-12-1984
Director I+D	PULEVA SA	1-01-1985- 14-12-1994
Prof. Visitante	Universidad de Chile	22-08-1989 a actualidad
Prof. Titular	Universidad de Granada	1-02-1990 a 18-05-1996
Catedrático	Universidad de Granada	19-05-1996 a 30-09-2021
Director I+D	Abbott Laboratories SA	15-12-1994 a 31-12-1996
Director- Gerente	Fundación Empresa-UGR	24-12-2000 a 12-02-2004
Presidente	Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT)	04-03-2011 a 03-12-2021
Presidente de Honor	Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT)	04-12-2021 a Actualidad
Profesor Visitante Ilustre	Universidad Nac. de Tucumán	17-10-2016 a Actualidad

**IDIOMAS DE INTERES CIENTÍFICO (R=regular, B=bien, C=correctamente)**

<b>IDIOMA</b>	<b>HABLA</b>	<b>LEE</b>	<b>ESCRIBE</b>
Inglés	C	C	C
Francés	B	C	B
Alemán	R	B	R

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS (Nacionales y/o internacionales)**

**Título:** "Requerimientos de aminoácidos, ácidos grasos y oligoelementos en la nutrición oral y parenteral de niños prematuros, distróficos y lactantes con síndrome de malabsorción. Criterios bioquímicos para la optimización de las dietas".

**Año:** 1980-82

**Dptos. colaboradores:**

. Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada.

**Subvención:** Comisión Asesora de Investigación Científica (CAICYT). Proyecto C2, Res. 4105-79.

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Posibilidades de aumento de vida comercial del chirimoyo (*Annona cherimolia*). Influencias de la actividad polifenol oxidasa sobre el ennegrecimiento exterior del fruto".

**Año:** 1980-83

**Dptos. colaboradores:**

. Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada

**Subvención:** Caja General de Ahorros de Granada

**Puesto:** Co-Investigador Principal

**Título:** "Influencia de la composición lipídica de dietas de uso habitual en Nutrición Infantil"

**Año:** 1983-86

**Dptos. colaboradores:**

. Escuela de Nutrición, Un. Granada

**Subvención:** Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAYCIT) (Proyecto Nr. 0572)

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Efecto de la cantidad y calidad de la proteína y nitrógeno no proteico de la dieta sobre el metabolismo de las lipoproteínas en el recién nacido".

**Año:** 1986-88

**Dptos. colaboradores:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada

**Subvención:** Junta de Andalucía. Proyecto n1 920.

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Niveles de ácidos grasos poliinsaturados en plasma y mucosa intestinal. Estudio de la síntesis de eicosanoides en el intestino en la enfermedad inflamatoria intestinal"

**Año:** 1988-90

**Dptos. colaboradores:**

- . Servicio de Gastroenterología, Hospital Germans Trias y Pujol, Badalona
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Puleva

**Subvención:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FISS) - Expte.: 88/2074

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Patrón plasmático de ácidos grasos poliinsaturados en la cirrosis con ascitis. Su relación con la síntesis renal y plaquetar de prostaglandinas y la función renal y plaquetar: Efecto de la nutrición enteral enriquecida con ácidos grasos poliinsaturados"

**Año:** 1990-93

**Dptos. colaboradores:**

- . Servicio Aparato Digestivo, Hospital Germans Trias y Pujol, Badalona
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FISS) - Expte.: 90/0054

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Influencia de la anastomosis porto-cava en el metabolismo de los ácidos grasos poliinsaturados en la cirrosis hepática"

**Año:** 1990-93

**Dptos. colaboradores:** Servicio Aparato Digestivo, Hospital Germans Trias y Pujol, Badalona

- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada.

**Subvención:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FISS) - Expte.: 90/0037

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Estudio de los micronutrientes antioxidantes en plasma, de los ácidos grasos poliinsaturados en plasma y mucosa intestinal, de la síntesis de eicosanoides en la mucosa intestinal y en las plaquetas y del funcionalismo plaquetar en las enfermedades premalignas del colon"

**Año:** 1990-93

**Dptos. colaboradores:**



. Servicio Aparato Digestivo, Hospital Germans Trias y Pujol, Badalona

. Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FISS) - Expte.: 90/0039

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Función protectora y reparadora de los nucleótidos en las enfermedades hepáticas e intestinales y en el envejecimiento"

**Año:** 1990-93

**Dptos. colaboradores:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada

. Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Comisión de Investigación Científica y Técnica (CICYT) / Ref: SAL90-0615

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Influencia del aceite de oliva virgen aceite de oliva refinado y aceite de pescado sobre parámetros y funciones cardiovasculares en pacientes con alteración vascular periférica"

**Año:** 1991-94

**Dptos. colaboradores:**

. Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Un. Granada  
**Subvención:** Comisión de Investigación Científica y Técnica CICYT / Ref: ALI91-1113-CO3-O3

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Metabolismo y requerimientos de ácidos grasos esenciales (AGE) en el recién nacido de bajo peso: Esencialidad de los ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga de las series n-6 y n-3"

**Año:** 1992-94

**Dptos. colaboradores:**

. Dpto. Nutrición Humana, INTA, Un. Chile, Santiago de Chile

**Subvención:** Fondecyt/Chile 1930820  
Uniasa

**Puesto:** Coinvestigador

**Título:** "Influencia de la ingesta de extractos vegetales de naturaleza antioxidante sobre el

metabolismo lipídico en la cirrosis hepática experimental inducida por tioacetamida"

**Año:** 1992-94

**Dptos. colaboradores:**

- . Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada
- . Departamento de Farmacología, Un. Granada

**Subvención:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FISS) 92/0762

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Effect of dietary long chain polyunsaturated fatty acids (PUFAs) on intestinal repair in chronic diarrhoea and malnutrition"

**Año:** 1993-96

**Dptos. colaboradores:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada
- . Dpto. Nutrición Humana, INTA, Un. Chile, Santiago de Chile

**Subvención:** CEE / Proyecto n1 CI1\*-CT92-0078; 185.000 ECU

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Are omega-3 fatty acids essential for normal visual development?"

**Año:** 1993-96

**Dptos. colaboradores:**

- . Retina Foundation, Dallas, Texas
- . División de Nutrición Humana, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA), Un. Chile, Santiago de Chile
- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** NIH/USA Project n1 22380.05

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Influencia de los aceites de oliva, girasol y pescado sobre el metabolismo de las lipoproteínas en pacientes con patología vascular periférica y en conejos con aterosclerosis experimental.

**Año:** 1 Sept 1996- 1 Sept 1999

**Dptos. colaboradores:**

- . Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Un. Granada

**Subvención:** Comisión de Investigación Científica y Técnica CICYT / Ref: ALI96-1190.1; 10.439.000 pts

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Modulación de la expresión génica de marcadores de fibrogénesis mediada por nucleótidos exógenos".

**Año:** 29 Enero 1997- 29 Enero 2000

**Dptos. colaboradores:**

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada.

**Subvención:** Comisión de Investigación Científica y Técnica CICYT / Ref: PETRI 95-0121-OP; 3.000.000 pts

**Puesto:** Investigador

**Título:** "Desarrollo tecnológico de un nuevo producto hipoalergénico de muy baja antigenicidad suplementado con nucleótidos con destino a la nutrición infantil y evaluación de los mecanismos moleculares de actuación de los nucleótidos".

**Año:** 25 Noviembre 1998- 24 Noviembre 2001

**Dptos. colaboradores:**

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Departamento de Biología Celular, Departamento de Pediatría, Universidad de Granada.

**Subvención:** Comisión de Investigación Científica y Técnica Ministerio de Educación y Cultura, Proyecto de I+D del Programa FEDER, Ref: 1FD97-0410-ALI1; 53.480.000 pts

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** Concerted Action PL 98 4230 "Intestinal flora: role in colonisation resistance and other effects".

**Año:** 1 Febrero 1999- 31 Enero 2001

**Dptos. colaboradores:**

31 Socios de varios países de la Unión Europea.

**Subvención:** Unión Europea

**Puesto:** Partner nº 29

**Título:** "Estudio de los mecanismos patogénicos de las hepatitis víricas y de las esteatohepatitis: implicaciones en la terapia farmacológica"

**Referencia:** Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC G03/015.

**Duración:** 30 Diciembre de 2002- 30 de Junio de 2005

**Dptos. colaboradores:**

14 Centros españoles y 16 grupos de investigación

**Subvención:** Ministerio de Sanidad y Consumo, Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) UGR: 249.000 €; Total red: 2.837.159,98 €

**Puesto:** Investigador principal del nodo Universidad de Granada

**Título:** “Effect of diet and lifestyle on risk gastrointestinal infections and allergy in early life; consumer knowledge attitudes and needs”

**Referencia:** INFABIO

**Año:** 1 enero 2003- 31 Diciembre 2005

**Dptos. colaboradores:**

9 Socios de varios países de la Unión Europea.

**Subvención:** Unión Europea 223.200 Euros

**Puesto:** Partner nº 2 Co-coordinator

**Título:** “Relaciones entre niveles hormonales, ácidos grasos libres plasmáticos y expresión de genes asociados al metabolismo lipídico en tejidos adiposo y muscular de niños obesos”

Referencia FIS Proyecto PI 020826

**Año:** 1 Noviembre 2003- 31 de Octubre 2005

**Dptos. colaboradores:**

Departamento de Pediatría de la Universidad de Córdoba

**Subvención:** Ministerio de Sanidad y Consumo, Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) 129.000 €

**Puesto:** Investigador principal

**Título:** “Estudio de compuestos presentes en la fracción insaponificable del aceite de oliva virgen con acción sobre el desarrollo y estabilidad de la placa de ateroma. Ensayos in vitro e in vivo en un modelo animal”

Referencia AGL2004-07263/ALI

**Año:** 13 Diciembre 2004- 13 de Diciembre 2007

**Subvención:** Ministerio de Educación y Ciencia, Dirección General de Investigación, 86.250 €

**Puesto:** Investigador colaborador

**Título:** “El estudio GALINUT-Proyecto Santiago de Compostela: Causas, consecuencia, prevención e intervención en la obesidad de niños y adolescentes”

Referencia: PGIDIT05TAL20801PR

**Duración:** 29 Julio 2005- 30 de Julio 2008

**Dptos. colaboradores:**

Departamento de Pediatría , Universidad de Santiago de Compostela

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia,  
Universidad de Granada

**Subvención:** Xunta de Galicia, Consellería de Innovación, Industria y Comercio,  
Dirección Xeral de Investigación e Desenvolvemento, 101,750 €

**Puesto:** Investigador colaborador

**Título:** “Identificación de genes implicados en la obesidad infantil: Perfil de expresión génica en tejido adiposo intraabdominal, análisis de polimorfismos génicos y asociación a resistencia insulínica y síndrome metabólico”

Referencia: FIS Proyecto PI 051968

**Duración:** 23 Diciembre 2005- 30 de Diciembre 2008

**Dptos. colaboradores:**

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia,  
Universidad de Granada

Departamento de Pediatría, Sección de Endocrinología y Nutrición, Hospital  
Universitario Reina Sofía de Córdoba

Servicio de Análisis Clínicos y Servicio de Pediatría, Hospital de Pozoblanco,  
Pozoblanco, Córdoba

**Subvención:** Ministerio de Sanidad y Consumo, Fondo de Investigaciones Sanitarias  
(FIS) 105,910 €

**Puesto:** Investigador principal

**Título:** “Sustainable aquafeeds to maximise the health benefits of farmed fish for consumers”

**Referencia:** AQUAMAX Contract Number 016249

**Año:** 26 Septiembre 2006-25 Septiembre 2011

**Dptos. colaboradores:**

33 Socios de varios países de la Unión Europea.

**Subvención:** Unión Europea Subvención total 10.500.000 Euros

**Subvención para el partner nº 2 UGR:** 190.000 Euros

**Puesto:** Partner nº 15 Co-coordinator

**Título:** “Análisis cuantitativo de la expresión de genes relacionados con el síndrome metabólico y la inflamación en tejido adiposo intraabdominal en niños en edad

prepuberal”.

**Referencia:** Num Expte:0098/2005

**Año:** 2007-2008

**Dptos. colaboradores:**

Sección de Endocrinología Pediátrica, Hospital reina Sofía Córdoba

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia,  
Universidad de Granada

**Subvención:** Consejería de Salud. Junta de Andalucía, BOJA num.6, 11-01-2006,  
pag. 5816.000 Euros.

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** “Trasplante de células madre como terapia de la enfermedad hepática crónica.”

**Referencia:** Proyecto de Excelencia Junta de Andalucía P06-CTS-01365

**Duración:** 01/05/2007 a 30/04/2010.

**Subvención:** Junta de Andalucía Subvención total 175.971,02 €.

**Investigador principal:** Luis Fontana Gallego.

**Puesto:** Investigador colaborador

**Título:** “Estudio de biomarcadores de inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos en edad prepuberal”

**Referencia:** Proyecto de Excelencia Junta de Andalucía P06-CTS 2203

**Año:** 4 de mayo 2007- 3 de Mayo 2010

**Dptos. colaboradores:**

Pediatría Universidad de Santiago de Compostela

Pediatría Universidad de Zaragoza

**Subvención:** Junta de Andalucía Subvención total 247.000,62Euros

**Puesto:** Investigador principal

**Título:** “Identificación de polimorfismos de genes relacionados con el sistema de defensa antioxidante implicados en la obesidad y síndrome metabólico en niños en edad prepuberal”.

**Referencia:** PI-0296/2007

**Año:** 2007-2008

**Dptos. colaboradores:**

Sección de Endocrinología Pediátrica, Hospital reina Sofía Córdoba

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia,  
Universidad de Granada

**Subvención:** Consejería de Salud. Junta de Andalucía, BOJA núm14 Pag 90 Sevilla  
21 enero 2008, 50.050 €.

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** Red salud materno infantil y del desarrollo (Red SAMID)

**Referencia:** Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC RD08/0072/0028.

**Duración:** 12 Diciembre de 2008- 11 Diciembre 2011

**Dptos. colaboradores:**

11 Centros hospitalarios y universitarios españoles

**Subvención:** Ministerio de Universidades y Tecnología, Instituto de Salud Carlos III,  
Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)

UGR: 1ª Anualidad 43080,62 €

**Puesto:** Investigador principal del nodo Universidad de Granada

**Título:** “Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad (PRONAOS)”. CENIT 2008-1004

**Referencia:** CDTI Ministerio de Industria y Energía (Contrato Fundación Empresa-  
Universidad de Granada, nº 3003-00

**Duración:** 1 Febrero 2008 HASTA: 31 de Marzo de 2011  
(prorrogado hasta 31 de Diciembre de 2012)

**Entidades participantes:** Puleva Biotech, S.A., Damm S.A., El pozo alimentación S.A., Forlasa S.A., S.C.A. Ganadera del valle de los Pedroches (COVAP), Exxentia grupo fitoterapeutico S.A., Ingeniatrics Tecnología S.L., Neocodex S.L., Pevesa peptonas vegetales S.L., Bioorganic research and services S.L. (BIONATURIS), Innofood I+D+I S.L., Sistemas Genómicos, Biotecnologías aplicadas S.A., Noray Bioinformatics S.L.U, Seaweed Canarias S.L., Bioibérica S.A. Universidad de Granada (Departamento de Fisiología, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular 2, Departamento de Ingeniería Química, (INYTA(contrato 3003-00 con la Fundación Empresa Universidad de Granada))), Universidad de Navarra, Universidad de las Islas Baleares, IMDEA-ALIMENTACION, Universidad de Murcia, Universidad San Pablo CEU, Instituto del Frio (CSIC), Universidad de Zaragoza, Universidad Complutense de Madrid (Departamento de Nutrición Bromatología y Tecnología de los Alimentos y Departamento de Fisiología (Facultad de Medicina)), Instituto de Química Orgánica General (CSIC)

**Investigador principal del Subproyecto 3003-00 y Presidente del Comité Científico del Proyecto :** Ángel Gil Hernández.

**Cuantía de la subvención global: 12.419.895,00 €**

**Cuantía de la subvención del Subproyecto 3003-00: 276.847,00 €**

**Título:** “Implicaciones biológicas de genes de las vías de señalización de la insulina, inflamación y de la matriz extracelular en cultivos de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano”

**Referencia:** Proyecto de Excelencia Junta de Andalucía P10-CTS 06770

**Año:** 6 de Abril 2011- 5 de Abril 2014

**Subvención:** Junta de Andalucía Subvención total

**Cuantía de la subvención:** 93.283,50 €

**Puesto:** Investigador principal

**Título:** “Ensayo clínico sobre efectos de la metformina en la obesidad pediátrica: efectos en la masa corporal, perfil de biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular, e impacto en factores relacionados con el síndrome metabólico”

**Referencia:** EC-10-056 Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios, Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, Orden SAS/2377/2010 de 7 de Septiembre

**Año:** 1 de Enero de 2011 a 31 de Diciembre de 2011 (prorrogado hasta 31 de Diciembre de 2012)

**Subvención:** Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios

**Cuantía de la subvención:** 70.000 €

**Puesto:** Investigador principal

**Título:** “Talleres sobre ómicas”

**Referencia:** Convocatoria Campus de Excelencia Internacional Proyecto GREIB, subprograma GREIB JOINT PROJECTS convocatoria 2011, (GREIB.AI\_2011\_02)”

**Duración:** 7 de Abril de 2011 a 31 de Diciembre de 2011

**Subvención:** Universidad de Granada

**Cuantía de la subvención:** 10.000 €

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “Acción integrada”

**Referencia:** Convocatoria Campus de Excelencia Internacional Proyecto GREIB, subprograma GREIB JOINT PROJECTS convocatoria 2011, (GREIB.AI\_2011\_02)”



**Duración:** 22 de Julio de 2011 a 31 de Diciembre de 2011

**Subvención:** Universidad de Granada

**Cuantía de la subvención:** 4.000 €

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “Asociación entre variantes genéticas, biomarcadores de estrés oxidativo, inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos. GENOBOX””

**Referencia:** PI11/02042

**Año:** 1 de Enero de 2012 a 31 de Diciembre de 2014

**Subvención:** Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias.

**Cuantía de la subvención:** 118.455 €

**Puesto:** Colaborador

**Título:** “Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: Funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico" (INCOMES)

**Referencia:** CDTI Ministerio de Industria y Energía (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3003-00

**Duración:** 29 Febrero 2012 a 31 de Agosto de 2014

**Entidades participantes:** Consorcio AIE representado por la empresa La Morella Nuts SA

**Investigadores principales del Subproyecto entre la Universidad de Granada y**

**Biosearch SA:** Ángel Gil Hernández. y Concepción M. Aguilera García

**Cuantía de la subvención global:** 14.011.330,30 €

**Cuantía de la subvención del Subproyecto:** 200.000,00 €

**Título:** “ACTIBATE: Activating Brown Adipose Tissue through Exercise. Efectos de un programa de ejercicio sobre la actividad física y cantidad de tejido adiposo marrón: Estudio aleatorizado controlado””

**Referencia:** PI13/01393

**Año:** 1 de Enero de 2014 a 31 de Diciembre de 2017

**Subvención:** Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias.

**Cuantía de la subvención:** 190,000 €

**Puesto:** Colaborador

**Título:** “Nuevos procesos en la industria almazarera andaluza para la elaboración de nuevos productos de alto valor biológico con aplicaciones en salud humana. NUTRAOLEUM

**Referencia:** N° de Identificación del expediente: EXP 00064835 / ITC-20131031

CDTI Ministerio de Industria y Energía, PROGRAMA FEDER INTERCONECTA, Convocatoria del año 2013 para la Comunidad Autónoma de Andalucía  
Contratos Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3812-00 (Agroinsur) y 3813-00 (Cooperativa S. Francisco de Asís de Montefrío)

**Duración:** 29 Febrero 2012 a 31 de Agosto de 2014

**Entidades participantes:** Representante de la agrupación/AIE: SAN FRANCISCO DE ASIS DE MONTEFRIO S.C.A

**Investigadores principales del Subproyecto en la Universidad de Granada y** Ángel Gil Hernández, María Dolores Mesa García y Emilio Martínez de Victoria Muñoz

**Cuantía de la subvención global:** 2.544.105,00€

**Cuantía de la subvención del Subproyecto:** 111,576 €

**Título:** Biomarcadores nutrigenómicos y declaraciones de propiedades saludables en alimentos

**Referencia:** Redes de excelencia Convocatoria 2014 AGL2014-55066-REDT.

**Duración:** 12 Diciembre de 2014- 11 Diciembre 2015

**Dptos. colaboradores:**

Varios centros universitarios españoles

**Subvención:** Ministerio de Economía y competitividad, Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, 25000 €

**Puesto:** Investigador principal del nodo Universidad de Granada

**Título:** “Cronodieta, polimorfismos de genes reguladores del reloj circadiana, cambio de peso y obesidad en el Estudio Prospectivo Europeo sobre Nutrición y Cáncer (EPIC España)

**Referencia:** PI15/00347

**Año:** 14 de Julio de 2015 a 13 de Julio de 2018

**Subvención:** Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias.

**Cuantía de la subvención:** 75.020 €

**Puesto:** Colaborador

- Título:** “Pubertad y riesgo metabólico en niños obesos: alteraciones epigenéticas e implicaciones fisiopatológicas y diagnósticas. Estudio PUBMEP”  
**Referencia:** PI16/00871  
**Año:** 22 de Septiembre de 2016 a 21 de Septiembre de 2019  
**Subvención:** Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias.  
**Cuantía de la subvención:** 131.890 €  
**Puesto:** Colaborador
- Título:** “Unidad Científica de Excelencia : Ejercicio y Salud (UCEES)”  
**Referencia:** BOJA nº 95, 29 de Marzo de 2016  
**Año:** 17 de Octubre de 2016 de 2016  
**Subvención:** Universidad de Granada.  
**Cuantía de la subvención:** 80.000 €  
**Puesto:** Colaborador
- Título:** “Mediterranean Lifestyle in Pediatric Obesity Prevention: MELI-POP”  
**Referencia:** PI18/00930  
**Año:** 12 de Julio de 2018 a 11 de Julio de 2021  
**Subvención:** Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias.  
**Cuantía de la subvención:** 64.130 €  
**Puesto:** Colaborador
- Título:** “Análisis metabólico del efecto de un aceite de oliva virgen enriquecido en compuestos bioactivos obtenidos de la propia aceituna, en ratas hipertensas”  
**Referencia:** B-AGR-257-UGR18  
**Año:** 1 de Enero de 2020 a 31 de Diciembre de 2020  
**Subvención:** Universidad de Granada, Junta de Andalucía, Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-20.  
**Cuantía de la subvención:** 25.400 €  
**Puesto:** Co-Investigador Principal
- Título:** “Perfiles de expresión génica, metabólica y epigenética, como posibles biomarcadores de riesgo cardio-metabólico en adolescentes con antecedentes de retraso del crecimiento extrauterino (BIORICA-10)”

**Referencia:** Proyecto de Excelencia Junta de Andalucía P18-RT-1802

**Año:** 11 Febrero 2020-10 Febrero 2023

**Dptos. colaboradores:**

Pediatría, Universidad de Córdoba

Fisiología, Universidad de Córdoba

Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada

**Subvención:** Junta de Andalucía Subvención total 140.352,00 Euros

**Puesto:** Investigador colaborador

**Título:** “Ómicas e inteligencia artificial. Herramientas para entender los mecanismos moleculares de la resistencia a insulina en niños obesos durante la pubertad”

**Referencia:** PI20/00563

**Año:** 1 de Enero de 2021 a 31 de Diciembre de 2023

**Subvención:** Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias.

**Cuantía de la subvención:** 173.030 €

**Puesto:** Investigador Colaborador

**Título:** “Análisis multiómico y validación de la vasorina como nuevo biomarcador de riesgo metabólico en niños con obesidad”

**Referencia:** PI-0192-2022

**Periodo:** 18 de Noviembre de 2022 a 17 de Noviembre de 2025

**Centro:** IBS. Granada FIBAO

**Dptos. colaboradores:**

Bioquímica y Biología Molecular II, Universidad de Granada

**Investigadores Principales:** Francisco Javier Ruiz Ojeda y Concepción M. Aguilera García

**Subvención:** Junta de Andalucía

**Importe:** 112.152,60 €

**Puesto:** Investigador Colaborador



**PUBLICACIONES****LIBROS****LIBROS DE AUTOR (CLAVE L)**

**1.-Autor:** Gil A

**Título del libro:** Nucleótidos en la leche humana. Fundamento para su empleo en leches infantiles

**Editorial:** Gráficas del Sur, ISBN: 84-398-2467-X

**Ciudad y año de publicación:** Granada, 1984

**Páginas, Inicial-Final:** 1-248

**2.-Autores:** Gil A, Gassull MA

**Título del Libro:** Nutrición enteral. Cómo y cómo debe utilizarse.

**Editorial:** Limpergraf, ISBN: 84-404-2854-5

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 1992

**Páginas, Inicial-Final:** 1-83

**3.- Autores:** Gil A, Jiménez J, Navarro J, Núñez MC

**Título del Libro:** Nucleótidos y nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Granada, 1993

**Editorial:** Doyma, ISBN: 84-604-5885-7

**Páginas, Inicial-Final:** 1-176

**LIBROS EDITADOS MULTIAUTOR (CLAVE L)**

**1.-Título del Libro:** Avances en Nutrición de la Infancia. Vol 1

**Editor:** Angel Gil Hernández

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 1985

**Editorial:** Grafsur S.A, ISBN: 84-398-2467-X

**Páginas, Inicial-Final:** 1-161

**2.-Título del Libro:** Avances en Nutrición de la Infancia. Vol 2

**Editor:** Angel Gil Hernández

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 1987

**Editorial:** Jarpyo

**Páginas, Inicial-Final:** 1-259

**3.-Título del Libro:** Avances en Nutrición de la Infancia. Vol 3

**Editor:** Angel Gil Hernández

**Ciudad y año de publicación:** Granada, 1989

**Editorial:** Grafsur S.A. Depósito legal GR 43-1990

**Páginas, Inicial-Final:** 1-188

**4.-Título del Libro:** Avances en Nutrición de la Infancia. Vol 4

**Editor:** Gil A

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 1991

**Editorial:** Limpergraf, ISBN: 84-404-9757-1

**Páginas, Inicial-Final:** 1-192

**5.-Título del Libro:** Nutritional and Biological Significance of Dietary Nucleotides and Nucleic Acids

**Editores:** Gil A, Uauy R.

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 1996

**Editorial:** Mosby-Doyma, ISBN: 84-8174-156-6

**Páginas, Inicial-Final:** 63-67

**6.-Título del Libro:** Las vitaminas en la alimentación de los españoles. Estudio eVe.

**Editores:** Aranceta J, Serra L, Ortega R, Entrala A, Gil A

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2000

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: 84-7903-578-1

**Páginas, Inicial-Final:** 1-288

**7.-Título del Libro:** Nutrición clínica: Implicaciones del estrés oxidativo y de los alimentos funcionales

**Editores:** Gil A, Ruiz-López MD, Sastre A, Schwartz S

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2001

**Editorial:** McGraw-Hill Interamericana, ISBN: 84-486-0369-9

**Páginas, Inicial-Final:** 1-150

**8.-Título del libro:** Libro Blanco de los Omega-3. Los ácidos grasos polinsaturados omega 3 y monoinsaturados tipo oleico y su papel en la salud

Editores: José Mataix y Angel Gil

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2004

**Editorial:** Médica Panamericana, SA, ISBN: 84-7903-936-1

**Páginas, Inicial-Final:** 1-162

**9.-Título del libro:** Nutrición y salud ósea

**Editores:** Díaz Curiel M, Gil A, Mataix J

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2004

**Editorial:** Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral, Instituto Omega 3 y Fundación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas, ISBN: 84-609-0514-4

**Páginas, Inicial-Final:** 1-234

**10.-Título del Libro:** Tratado de Nutrición (Tomos I, II, III, IV)

**Editor:** Ángel Gil Hernández

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Grupo Acción Médica, ISBN General 84-88336-40-3; ISBN TOMO I 84-88336-41-1, ISBN TOMO II 84-88336-42-X, ISBN TOMO III 84-88336-43-8, ISBN TOMO IV 84-88336-44-6

**Páginas, Inicial-Final:**

Tomo I: 1-1294

Tomo II: 1-795

Tomo III: 1-719

Tomo IV: 1-1339

**11. -Título del Libro:** Libro Blanco del Pan

**Editor:** Ángel Gil Hernández, Luis Serra Majem

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2009

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: 978-84-9835-301-3

**12.-Título del Libro:** Tratado de Nutrición 2ª Edición (Tomos I, II, III, IV).

**Editor:** Ángel Gil Hernández

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana,

**Tapa Dura**

Tomo I: 9788498352382

Tomo II: 9788498352399

Tomo III: 9788498352405



Tomo IV: 9788498352412

Obra completa: 9788498352429

***Tapa Rústica:***

Tomo I: 9788498353464

Tomo II: 9788498353471

Tomo III: 9788498353488

Tomo IV: 9788498353495

Obra completa: EAN: 9788498353501

**Páginas, Inicial-Final:**

Tomo I: 1-964

Tomo II: 1-736

Tomo III: 1-550

Tomo IV: 1-1002

**13. -Título del Libro:** Alimentos funcionales y salud en las etapas infantil y juvenil

**Editor:** Javier Aranceta, Ángel Gil

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: 978-84-9835-258-0

**Páginas, Inicial-Final:** 1-203

**14. -Título del Libro:** Abstracts of the 11th European Nutrition Conference (FENS)

**Editores:** Marcos A, Martínez A, Gil A, Farre R, Lairon D

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2011

**Editorial:** Karger, Print ISBN: 978-3-8055-9912-2; Online e-ISSN 1421-9697

**Páginas, Inicial-Final:** 1-400

**15. -Título del Libro:** Systematic reviews of the role of omega-3 fatty acids in the prevention and treatment of disease

**Guest Editor:** Angel Gil

**Associated Guest-Editors:** Luis Serra, Philip Calder, Ricardo Uauy

**Ciudad y año de publicación:** Cambridge, 2012

**Editorial:** The Nutrition Society, Cambridge University Press, ISSN 0007-1145

**Páginas, Inicial-Final:** Br J Nutr 2012; 107 (Supp 2) S1-S284

**16. -Título del Libro:** Grasas y ácidos grasos en nutrición humana. Consulta de expertos. Estudio

FAO alimentación y Nutrición 91

**Coordinadores de la versión española:** Ángel Gil Hernández y Fermín Sánchez de Medina Contreras

**Ciudad y año de publicación:** Granada, España, 2012

**Editorial:** FAO y FINUT

**Páginas, Inicial-Final:** 1-175

**17. -Título del Libro:** Uncovering strategies to benefit from our gut microbiota: Probiotics and prebiotics

**Guest Editors:** Angel Gil y Yolanda Sanz

**Ciudad y año de publicación:** Cambridge, January 2013

**Editorial:** The Nutrition Society, Cambridge University Press, ISSN 0007-1145

**Páginas, Inicial-Final:** Br J Nutr 2013; 109 (Supp 2) S1-S82

**18. -Título del Libro:** Abstracts of the IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Editores:** Gil A, Martínez JA

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2013

**Editorial:** Ann Nutr Metab 63(supp11) Karger, Print ISSN: ISSN 0250-6807; Online e-ISSN 1421-9697. e-ISBN 978-3-318-02516-3

**Páginas, Inicial-Final:** 1-1960

**19.-Título del libro:** Libro Blanco de los Omega-3. Ácidos grasos omega-3 y salud, 2ª Edición

**Editores:** Ángel Gil Hernández y Luis Serra Majem

**Ciudad y año de publicación:** Basel, 2013

**Editorial:** Médica Panamericana, SA, ISBN: 978-84-9835-747-9

**Páginas, Inicial-Final:** 1-434

**20.-Título del Libro:** Tratado de Nutrición 3ª Edición (Tomos I, II, III, IV, V).

**Editor:** Ángel Gil Hernández

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana

**ISBN**

**Versión impresa:**

Tomo I: 9788491101901

Tomo II: 9788491101918

Tomo III: 9788491101925

Tomo IV: 9788491101932

Tomo V: 9788491101949

Obra completa: 9788491101956

**Versión electrónica (e-book):**

Tomo I: 9788491101239

Tomo II: 9788491101246

Tomo III: 9788491101253

Tomo IV: 9788491101260

Tomo V: 9788491101277

**21. -Título del Libro:** Abstracts of the IUNS 20th International Congress of Nutrition**Editores:** Carrera M, Gil A, Martínez JA**Ciudad y año de publicación:** Basel, 2013**Editorial:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2):1–1433 DOI: 10.1159/000480486 Karger, e-ISBN 978–3–318–06192–5E**Páginas, Inicial-Final:** 1-1433**22. - Título del libro:** Evaluación de la calidad de la proteína de la dieta en nutrición humana.

Monografía FAO Alimentación y Nutrición n°. 92

**Coordinador de la versión española:** Ángel Gil Hernández**Ciudad y año de publicación:** Granada, España, 2017**Editorial:** FAO y FINUT**Ciudad y año de publicación:** Roma, 2013, Edición inglesa,, Granada, 2017 (Edición española)**Editorial:** FAO y FINUT, Depósito legal: 1468-2017

ISBN: 978-84-697-74731

**Páginas, Inicial-Final:** 1ª parte 1-68; 2ª parte: 1-78; 3ª parte: 1-55**23. Autores:** Gil A, Martínez de Victoria E, Ruiz-López MD.**Título:** Nutrición y salud. Conceptos esenciales**Ciudad y año de publicación:** 2019**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN; 978-84-9110-147-5 (versión impresa+digital); ISBN: 978-84-9110-148-2 (Versión digital)**Páginas, Inicial-Final:** 1-427**24. Autores:** Aranceta J, Blay G, Carrillo L, Fernández JM, Garaulet M, Gil A, Martínez de Victoria E, Martínez V, Ortega RM, Pérez-Rodrigo C, Quilez J, Salvador G, Santiago S, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G.**Título del libro:** Guía de la Alimentación Saludable para atención primaria y colectivos ciudadanos**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2019

**Editorial:** Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y Editorial Planeta, ISBN: 978-84-08-20193-9

**Páginas, Inicial-Final:** 1-197

**25. Autores:** Gil A, Ortega MA

**Título del libro:** Supplement nº 2 Advances in Nutrition “Role of Milk and Dairy Products in Health and Prevention of Noncommunicable Chronic Diseases: A Series of Systematic Reviews.

**Editores:** Gil A, Ortega MA

**Ciudad y año de publicación:** 2019

**Editorial:** Oxford University Press

**Páginas, Inicial-Final:** S-67-S271

## **VOLÚMENES COLECTIVOS (CLAVE CL)**

**1.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Control microbiológico de alimentos estabilizados

**Editor:** Asociación Nacional de Químicos, Delegación de Granada

**Título del Libro:** Tecnología de la estabilización y conservación de los alimentos

**Ciudad y año de publicación:** Granada, Mayo, 1983

**Páginas, Inicial-Final:** 147-158

**2.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Tecnología de la fabricación de leches fermentadas

**Editor:** Asociación Nacional de Químicos, Delegación de Granada

**Título del Libro:** Tecnología de la transformación biológica y físico-química de los alimentos

**Ciudad y año de publicación:** Granada, Abril 1984

**Páginas, Inicial-Final:** 122-141

**3.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Alteraciones bioquímicas en alimentos estabilizados

**Editor:** Asociación Nacional de Químicos, Delegación de Granada

**Título del Libro:** Estabilización y Conservación de Alimentos

**Ciudad y año de publicación:** Granada, Mayo, 1985

**Páginas, Inicial-Final:** 20-29

**4.-Autores:** Martínez A, León DI, Faus O, Periago JL, Gil A

**Título del capítulo:** El nitrógeno no proteico en la nutrición infantil

**Editor:** Gil A, Uniasa-Edda

**Título del Libro:** Avances en Nutrición de la Infancia. Vol 1

**Ciudad y año de publicación:** Granada, 1985

**Editorial:** Gráficas del Sur, ISBN: 84-398-2467-X

**Páginas, Inicial-Final:** 122-141

**5.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Nucleótidos de la leche humana y de otras especies

**Título del Libro:** Avances en Nutrición de la Infancia. Vol 1

**Editor:** Gil A, Uniasa-Edda

**Ciudad y año de publicación:** Granada, 1985

**Editorial:** Gráficas del Sur, ISBN: 84-398-2467-X

**Páginas, Inicial-Final:** 103-112

**6.-Autores:** Uauy R, Saitúa MT, Cassorla X, Gil A

**Título del capítulo:** Efectos de la dieta, nucleótidos y edad postnatal sobre la composición de ácidos grasos de los fosfolípidos de la membrana en el recién nacido

**Editor:** Gil A, Uniasa-Edda

**Título del Libro:** Avances en Nutrición de la Infancia. Vol 1

**Ciudad y año de publicación:** Granada, 1985

**Editorial:** Gráficas del Sur, ISBN: 84-398-2467-X

**Páginas, Inicial-Final:** 133-146

**7.-Autores:** Gil A, Mingorance MD, López J, Suárez MD, Martínez Valverde A

**Título del capítulo:** Elementos minerales de la leche materna en España: Influencia del status socioeconómico familiar

**Editor:** Angel Gil Hernández

**Título del Libro:** Avances en Nutrición de la Infancia. Vol 2

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 1987

**Editorial:** Jarpyo

**Páginas, Inicial-Final:** 109-128

**8.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Factores de crecimiento de la leche humana

**Editor:** Angel Gil Hernández

**Título del Libro:** Avances en Nutrición de la Infancia. Vol 3

**Ciudad y año de publicación:** Granada, 1989

**Editorial:** Grafsur S.A. Depósito legal GR 43-1990

**Páginas, Inicial-Final:** 133-152

**9.-Autores:** Zamora S, Sánchez-Medina F, Gil A, Madrid JA

**Título del capítulo:** Nutrición y Dietética en la Actividad Física

**Editor:** González J

**Título del Libro:** Fisiología de la Actividad Física y del Deporte

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 1992

**Editorial:** Interamericana McGraw Hill, ISBN: 84-7615-896-3

**Páginas, Inicial-Final:** 19-51

**10.-Autores:** Gil A, Núñez MC, Navarro J, Jiménez J

**Título del capítulo:** Los nucleótidos como nutrientes

**Editor:** Gil A

**Título del Libro:** Nucleótidos y nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Granada, 1993

**Editorial:** Doyma, ISBN: 84-604-5885-7

**Páginas, Inicial-Final:** 1-30

**11.-Autores:** Gil A, Núñez MC, Navarro J, Jiménez J

**Título del capítulo:** Metabolismo de los nucleótidos

**Editor:** Gil A

**Título del Libro:** Nucleótidos y nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Granada, 1993

**Editorial:** Doyma, ISBN: 84-604-5885-7

**Páginas, Inicial-Final:** 31-74

**12.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Factores nutricionales en la reparación tisular y crecimiento

**Editor:** Angel Gil Hernández

**Título del Libro:** Avances en Nutrición de la Infancia. Vol 4

**Ciudad y año de publicación:** Granada, 1993

**Editorial:** Doyma, ISBN: 84-604-7698-7

**Páginas, Inicial-Final:** 53-70

**13.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Nucleótidos

**Editor:** Lucas Picazo Sotos

**Título del Libro:** Presente y futuro de la nutrición parenteral y enteral

**Ciudad y año de publicación:** Jerez de la Frontera - Cádiz, 1994

**Editorial:** IX Congreso SENPE

**Páginas, Inicial-Final:** 73-80

**14.-Autores:** Gil A, Uauy R

**Título del capítulo:** Nucleotides and related compounds in human and bovine milks.

**Editor:** Robert G. Jensen

**Título del Libro:** The Handbook of Milk Composition

**Ciudad y año de publicación:** Orlando (EE.UU.), 1995,

**Editorial:** Academic Press, Inc. ISBN: 0-12-384430-4

**Páginas, Inicial-Final:** 436-464

**15.-Autores:** Molina JA, Romera JM, Gil A

**Título del capítulo:** Nucleotides and nucleic acids in human milk.

**Editor:** Gil A, Uauy R.

**Título del Libro:** Nutritional and Biological Significance of Dietary Nucleotides and Nucleic Acids

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 1996

**Editorial:** Mosby-Doyma, ISBN: 84-8174-156-6

**Páginas, Inicial-Final:** 63-67

**16.-Autores:** Sánchez-Medina, Gil A

**Título del capítulo:** Dietary nucleotides and polyunsaturated fatty acid metabolism

**Editor:** Gil A, Uauy R.

**Título del Libro:** Nutritional and Biological Significance of Dietary Nucleotides and Nucleic Acids

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 1996

**Editorial:** Mosby – Doyma, ISBN: 84-8174-156-6

**Páginas, Inicial-Final:** 111-120

**17.-Autores:** Martínez-Valverde A, Ramírez M, Sánchez-Pozo A, Gil A.

**Título del capítulo:** Effect of dietary nucleotides on the polyunsaturated fatty acid metabolism in low birth weight neonates.

**Editor:** Gil A, Uauy R.

**Título del Libro:** Nutritional and Biological Significance of Dietary Nucleotides and Nucleic Acids

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 1996

**Editorial:** Mosby-Doyma, ISBN: 84-8174-156-6

**Páginas, Inicial-Final:** 121-132

**18.-Autores:** Sánchez-Pozo A, Gil A

**Título del capítulo:** Influences of dietary nucleotides on neonatal lipoprotein metabolism

**Editor:** Gil A, Uauy R.

**Título del Libro:** Nutritional and Biological Significance of Dietary Nucleotides and Nucleic Acids

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 1996

**Editorial:** Mosby-Doyma, ISBN: 84-8174-156-6

**Páginas, Inicial-Final:** 133-144

**19.- Autores:** Uauy R, Quan R, Gil A

**Título del capítulo:** Role of nucleotides in intestinal development and repair: implications for infant nutrition.

**Editor:** Gil A, Uauy R.

**Título del Libro:** Nutritional and Biological Significance of Dietary Nucleotides and Nucleic Acids

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 1996

**Editorial:** Mosby-Doyma, ISBN: 84-8174-156-6

**Páginas, Inicial-Final:** 169-180

**20.-Autores:** Navarro J, Martínez O, Schlessinger L, Gil A

**Título del capítulo:** New insights in immune modulation mediated by dietary nucleotides

**Editor:** Gil A, Uauy R.

**Título del Libro:** Nutritional and Biological Significance of Dietary Nucleotides and Nucleic Acids

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 1996

**Editorial:** Mosby-Doyma, ISBN: 84-8174-156-6

**Páginas, Inicial-Final:** 195-205



**21.-Autores:** Boza JJ, Jiménez J, Martínez O, Suárez MD, Gil A.

**Título del capítulo:** Nutritional value and antigenicity of two milk protein hydrolysates in rats and guinea pigs.

**Editor:**

**Título del Libro:** Infant Nutrition Digest

**Ciudad y año de publicación:** Amsterdam, 1966.

**Editorial:** PMSI Bugamor

**Páginas, Inicial-Final:** 1-4

**22.-Autores:** Romera JM, Angulo AJ, Ramírez M, Gil A.

**Título del capítulo:** Analytical methodology for antioxidant vitamins in infant formulas.

**Editor:** Jorma T. Kumpulainen and Jukka T. Salonen

**Título del Libro:** Natural antioxidants and good quality in atherosclerosis and cancer prevention.

**Ciudad y año de publicación:** Cambridge (UK), 1996

**Editorial:** The Royal Society of Chemistry

**Páginas, Inicial-Final:** 221-224.

**23.-Autores:** Gil A, Martínez-Augustin O, Navarro J

**Título del capítulo:** Role of dietary nucleotides in the modulation of the immune response.

**Editor:** Bellanti JA, Bracci R, Prindull G, Xanthou M

**Título del Libro:** Neonatal Hematology and Immunology III

**Ciudad y año de publicación:** Amsterdam, 1997

**Editorial:** Excerpta Medica, Elsevier Science B.V

**Páginas, Inicial-Final:** 139- 144

**24.-Autores:** Rueda A, Gil A

**Título del capítulo:** Role of gangliosides in infant nutrition

**Editor:** Huang YS, Sinclair AJ

**Título del Libro:** Lipids in infant nutrition

**Ciudad y año de publicación:** Champaign, Illinois, 1998

**Editorial:** AOCS Press

**Páginas, Inicial-Final:** 213-234

**25.-Autores:** Ramírez-Tortosa MC, Aguilera MC, Carrión-Gutierrez MA, Ramírez-Boscá, Gil A

**Título del capítulo:** Curcumin ethanol-aqueous extract inhibits in vitro human low-density lipoprotein lipoperoxidation.

**Editor:** Sadler MJ, Saltmarsh M.

**Título del Libro:** Functional foods. The consumer, the products and the evidence.

**Ciudad y año de publicación:** Londres, 1998

**Editorial:** The Royal Society of Chemistry

**Páginas, Inicial-Final:** 111-115

**26.-Autores:** Gil A, Suárez A, Ramírez-Tortosa MC

**Título del capítulo:** Role of Dietary Long- Chain Polyunsaturated Fatty Acids on TissueLipoprotein Composition and Susceptibility to Peroxidation .

**Editor:** Pandalai SG

**Título del Libro:** Recent Research Developments in Lipid Research

**Ciudad y año de publicación:** Trivandrum, India, 1998

**Editorial:** Transworld Research Network ISBN: 81-86846-27-1

**Páginas, Inicial-Final:** Vol 2: Part II, 333-369

**27.-Autores:** Gil A, Suárez A, Ramírez-Tortosa MC

**Título del capítulo:** Nutrientes condicionalmente esenciales .

**Editor:** Hernández M, Sastre A

**Título del Libro:** Tratado de Nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 1999

**Editorial:** Ediciones Díaz de Santos ISBN: 84-7978-387-7

**Páginas, Inicial-Final:** 248-262

**28.-Autores:** Suárez A, Ramírez-Tortosa MC, Gil A

**Título del capítulo:** Lípidos

**Editor:** Hernández M, Sastre A

**Título del Libro:** Tratado de Nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 1999

**Editorial:** Ediciones Díaz de Santos ISBN: 84-7978-387-7

**Páginas, Inicial-Final:** 115-124

**29.-Autores:** Sánchez-Pozo A, Rueda R, Fontana L, Gil A

**Título del capítulo:** Dietary nucleotides and cell growth.

**Editor:** Pandalai SG

**Título del Libro:** Trends in Comparative Biochemistry and Physiology.

**Ciudad y año de publicación:** Trivandrum, India, 1999

**Editorial:** Transworld Research Network

**Páginas, Inicial-Final:** 99-111

**30.-Autores:** Entrala A, Gil A

**Título del capítulo:** Introducción al estudio de las vitaminas

**Editor:** Aranceta J, Serra L, Ortega R, Entrala A, Gil A

**Título del Libro:** Las vitaminas en la alimentación de los españoles. Estudio eVe.

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2000

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: 84-7903-578-1

**Páginas, Inicial-Final:** 1-48

**31.-Autores:** Entrala A, Gil A, Ortega R

**Título del capítulo:** Criterios para la suplementación con vitaminas en España

**Editor:** Aranceta J, Serra L, Ortega R, Entrala A, Gil A

**Título del Libro:** Las vitaminas en la alimentación de los españoles. Estudio eVe.

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2000

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: 84-7903-578-1

**Páginas, Inicial-Final:** 151-170

**32.-Autores:** Larqué E, García E, Pérez-Llamas F, Zamora F, Gil A

**Título del capítulo:** Dietary trans fatty acids affect tissue composition and function in early life

**Editor:** Pandalai SG

**Título del Libro:** Recent Research Developments in Nutrition, Vol.3.

**Ciudad y año de publicación:** Trivandrum, India, 2000

**Editorial:** Research Signpost, ISBN: 81-7736-041-8

**Páginas, Inicial-Final:** 125-139

**33.-Autores:** Mesa MD, Aguilera CM, Ramírez-Tortosa MC, Gil A

**Título del capítulo:** Nutritional and pharmacological effects of *Curcuma longa* extracts

**Editor:** Pandalai SG

**Título del Libro:** Recent Research Developments in Nutrition, Vol 3.

**Ciudad y año de publicación:** Trivandrum, India, 2000

**Editorial:** Research Signpost, ISBN: 81-7736-041-8

**Páginas, Inicial-Final:** 151-171

**34.- Autores:** Aguilera CM, Ramírez-Tortosa MC, Mesa MD, Gil A

**Título del capítulo:** Do MUFA and PUFA have beneficial effects on the development of cardiovascular disease?

**Editor:** Pandalai SG

**Título del Libro:** Recent Research Developments in Lipid Research, Vol 4.

**Ciudad y año de publicación:** Trivandrum, India, 2000

**Editorial:** Transworld Research Network, ISBN: 81-86846-62-X

**Páginas, Inicial-Final:** 369-390

**35.-Autores:** Gil A, Gil F

**Título del capítulo:** Oligoelementos: Yodo, zinc, cobre, selenio, manganeso, molibdeno, cromo y cobalto

**Editor:** Tojo R

**Título del Libro:** Tratado de Nutrición Pediátrica

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 2001

**Editorial:** Mosby-Doyma, ISBN: 84-7592-654-1

**Páginas, Inicial-Final:** Capítulo 16, 229-243

**36.-Autores:** Gil F, Gil A

**Título del capítulo:** Nuevos oligoelementos con valor nutricional

**Editor:** Tojo R

**Título del Libro:** Tratado de Nutrición Pediátrica

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 2001

**Editorial:** Mosby-Doyma, ISBN: 84-7592-654-1

**Páginas, Inicial-Final:** Capítulo 17, 245-255

**37.-Autores:** Gil A, Ramírez Tortosa MC, Aguilera CM, Mataix J

**Título del capítulo:** Aceite de oliva y sistema cardiovascular I: Aterosclerosis

**Editor:** Mataix J

**Título del Libro:** Aceite de Oliva Virgen: nuestro patrimonio alimentario

**Ciudad y año de publicación:** Granada, 2001

**Editorial:** Universidad de Granada y Puleva Food, ISBN: 84-338-2737-5

**Páginas, Inicial-Final:** 79-107

**38.-Autores:** Gil A, Suárez A, Fontana L, Sánchez-Pozo A

**Título del capítulo:** Regulación de la expresión génica mediada por nutrientes

**Editor:** Gil A, Ruiz-López MD, Sastre A, Schwartz S

**Título del Libro:** Nutrición clínica: Implicaciones del estrés oxidativo y de los alimentos funcionales

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2001

**Editorial:** McGraw-Hill Interamericana, ISBN: 84-486-0369-9

**Páginas, Inicial-Final:** 55-80

**39.-Autores:** Gil A, Ramírez Tortosa MC

**Título del capítulo:** Azúcares y derivados

**Editor:** Aranceta J

**Título del Libro:** Guías alimentarias para la población española. Recomendaciones para una dieta saludable

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2001

**Editorial:** SENC, ISBN: 84-7867-169-2

**Páginas, Inicial-Final:** 133-146

**40.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Nutrientes condicionalmente esenciales en la dieta mediterránea

**Editores:** Pérez Llamas F, Garaulet Aza M, Sánchez de Medina F, Zamora Navarro S

**Título del Libro:** Alimentación y Salud

**Ciudad y año de publicación:** Murcia, 2001

**Editorial:** Servicio de Publicaciones Universidad de Murcia, ISBN: 84-8371-257-1

**Páginas, Inicial-Final:** 69-94

**41.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** New additions to infant formulas

**Editor:** Lifschitz C

**Título del Libro:** Pediatric Gastroenterology and Nutrition in Clinical Practice

**Ciudad y año de publicación:** New York, 2002

**Editorial:** Marcel Dekker, ISBN: 0-8247-0510-6

**Páginas, Inicial-Final:** Chapter 4, 113-135

**42.-Autores:** Mañas M, Martínez de Victoria M, Gil A, Yago M y Mathers J

**Título del capítulo:** The gastrointestinal tract

**Editores:** Gibney M, MacDonald I, Roche HM

**Título del Libro:** Nutrition & Metabolism  
**Ciudad y año de publicación:** Oxford, 2003  
**Editorial:** Blackwell Publishing Company, ISBN 0-632-05625-8  
**Páginas, Inicial-Final:** 190-223

**43.-Autores:** Rueda R, Vázquez E, Gil A  
**Título del capítulo:** Role of dietary gangliosides in early infancy  
**Editores:** Szuhaj BF, van Nieuwenhuyzen W  
**Título del Libro:** Nutrition and Biochemistry of Lipids  
**Ciudad y año de publicación:** Cahmpaign, Illinois, 2003  
**Editorial:** AOCS Press  
**Páginas, Inicial-Final:** 101-116

**44.-Autores:** Gil A, Rueda R  
**Título del capítulo:** Modulación de la respuesta inmune mediada por nucleótidos de la dieta  
**Editores:** Marcos A  
**Título del Libro:** Actualización en nutrición, inmunidad e infección  
**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2004  
**Editorial:** Médica Panamericana, SA, ISBN: 84-7903-924-8  
**Páginas, Inicial-Final:** 99-109

**45.-Autores:** Gil A  
**Título del capítulo:** Papel de los ácidos grasos monoinsaturados y polinsaturados en los procesos inflamatorios  
**Editores:** Mataix J, Gil A  
**Título del Libro:** Libro blanco de los omega-3  
**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2004  
**Editorial:** Médica Panamericana, SA, ISBN: 84-7903-936-1  
**Páginas, Inicial-Final:** 65-78

**46.-Autores:** Gil A, Gil M  
**Título del capítulo:** Funciones de los ácidos grasos polinsaturados y oleico durante la gestación, la lactación y la infancia  
**Editores:** Mataix J, Gil A  
**Título del Libro:** Libro blanco de los omega-3  
**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2004

**Editorial:** Médica Panamericana, SA, ISBN: 84-7903-936-1

**Páginas, Inicial-Final:** 81-96

**47.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Funciones de los ácidos grasos polinsaturados en la piel, enfermedades de la piel y otras patologías emergentes

**Editores:** Mataix J, Gil A

**Título del Libro:** Libro blanco de los omega-3

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2004

**Editorial:** Médica Panamericana, SA, ISBN: 84-7903-936-1

**Páginas, Inicial-Final:** 99-109

**48.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Bases moleculares del desarrollo y del metabolismo óseo

**Editores:** Mataix J, Gil A

**Título del libro:** Nutrición y salud ósea

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2004

**Editorial:** Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral, Instituto Omega 3 y Fundación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas, ISBN: 84-609-0514-4

**Páginas, Inicial-Final:** 23-36

**49.-Autores:** Mata P, Alonso R, Gil A

**Título del capítulo:** Aspectos saludables de los lácteos enriquecidos con ácidos grasos omega-3 y oleico

**Editores:** Aranceta J, Serra L

**Título del libro:** Leche, lácteos y salud

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: 84-7903-948-5

**Páginas, Inicial-Final:** 55-66

**50.-Autores:** Gil A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Funciones y metabolismo de los nutrientes

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Acción Médica, ISBN: I 84-88336-41-1

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 19-52

**51.-Autores:** Gil A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Síntesis, degradación y recambio de las proteínas

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Acción Médica, ISBN: I 84-88336-41-1

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 177-216

**52.-Autores:** Gil A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Aminoácidos semiesenciales y derivados de aminoácidos de interés nutricional

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Acción Médica, ISBN: I 84-88336-41-1

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 485-522

**53.-Autores:** Gil A, Sánchez Pozo A

**Título del capítulo:** Metabolismo de nucleótidos

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Acción Médica, ISBN: I 84-88336-41-1

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 523-560

**54.-Autores:** Pérez Llamas F, Garaulet M, Gil A, Zamora S

**Título del capítulo:** Calcio, fósforo, magnesio y flúor, Metabolismo óseo y su regulación

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Acción Médica, ISBN: I 84-88336-41-1

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 897-926

**55.-Autores:** Navarro M, Gil F, Gil A



**Título del capítulo:** Selenio, manganeso, cromo, molibdeno, yodo y otros elementos minoritarios

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Acción Médica, ISBN: I 84-88336-41-1

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 997-1036

**56.-Autores:** Gil A, Thompson O

**Título del capítulo:** Nutrigenómica. Regulación de la expresión génica mediada por nutrientes y otros componentes alimentarios

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Acción Médica, ISBN: I 84-88336-41-1

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 1037-1078

**57.-Autores:** Gil A, López Martínez MC

**Título del capítulo:** Alimentos transgénicos

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Acción Médica, ISBN: 84-88336-42-X

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 571-614

**58.-Autores:** Gil A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Influencia de los procesos tecnológicos sobre el valor nutritivo de los alimentos

**Editor:** Gil A, Fontecha J, Juárez M

**Título del libro:** Tratado de Nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Acción Médica, ISBN: 84-88336-42-X

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 647-678

**59.-Autores:** Thompson O, Gil A

**Título del capítulo:** Requerimientos nutricionales durante la gestación y la lactancia

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Acción Médica, ISBN: 84-88336-43-8

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo III, 193-216

**60.-Autores:** Gil A, Aguilera C, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC

**Título del capítulo:** Bases moleculares de la aterosclerosis

**Editor:** Gil Extremera B

**Título del libro:** 15º Aniversario Unidad de Hipertensión Hospital Clínico Universitario de Granada

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Planner Media SL, ISBN: 84-689-1253-0

**Páginas, Inicial-Final:** 185-191

**61.-Autores:** Larqué E, Pérez-Llamas F, Zamora S, Gil A

**Título del capítulo:** Biochemical and physiological effects of dietary *trans* fatty acids

**Editores:** Landow MV

**Título del libro:** Trends in Dietary Fats Research

**Ciudad y año de publicación:** New York, 2005

**Editorial:** Nova Biomedical Books, Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 1-59454-336-4

**Páginas, Inicial-Final:** 51-66

**62.-Autores:** Mesa MD, Aguilera CM, Linde J, Ramírez-Tortosa MC, Gil A

**Título del capítulo:** Lípidos como alimentos funcionales

**Grupo de coordinación:** Juárez M, Olano A, Morais F

**Título del libro:** Alimentos funcionales

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2005

**Editorial:** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, ISBN: 84-689-4204-9

**Páginas, Inicial-Final:** 215-279

**63.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Higiene and Inflammatory Bowel Disease

**Editores:** Gassull MA, Cabré E, Doménech E

**Título del libro:** Inflammatory Bowel Disease. Proceedings of the XII Monographic Course on the Physiopathology and Treatment of Digestive Diseases

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 2005

**Editorial:** Adalia Farma D.L.: M-50688-2005

**Páginas, Inicial-Final:** 9-18

**64.-Autores:** Gil A, Rueda R

**Título del capítulo:** Nutrición y sistema inmune asociado a las mucosas

**Editores:** Gassull MA, Cabré E, Doménech E

**Título del libro:** La Salud por la alimentación

**Ciudad y año de publicación:** Murcia, 2005

**Editorial:** Servicio de Publicaciones, Universidad de Murcia, Universidad Internacional del Mar.

ISBN: 84-609-7163-5

**Páginas, Inicial-Final:** 2296-318

**65.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Los productos específicos y la respuesta inmune: nucleótidos

**Editores:** García Caballero M

**Título del libro:** Inmunonutrición ¿Modula la nutrición la respuesta inmune?

**Ciudad y año de publicación:** Málaga, 2005

**Editorial:** Servicio de Publicaciones, Universidad de Málaga, ISBN: 84-9747-093-1

**Páginas, Inicial-Final:** 131-137

**66.-Autores:** Mesa MD, Aguilera CM, Ramírez-Tortosa CL, Gil A, Ramírez-Tortosa MC,

**Título del capítulo:** Effect of olive oil on cardiovascular risk factors, LDL oxidation and atherosclerosis development

**Editores:** Quiles J, Ramírez-Tortosa MC, Yakoob P

**Título del libro:** Olive Oil and Health

**Ciudad y año de publicación:** Wallingford, Oxfordshire. UK, 2006

**Editorial:** Cabi Publishing, Oxfordshire, UK, 2006; ISBN-10: 1-84593-068-1; ISBN-13: 978-1-84593-068-4

**Páginas, Inicial-Final:** 194-221

**67.-Autores:** Edwards CE, Khanna S, Amarrí S, Doré J, Gil A, Adam R, Norrin E

**Título del capítulo:** Intestinal microbiota and allergic response to food

**Editores:** Mills C, Wichers H, Hoffmann-Sommergruber K

**Título del libro:** Managing allergens in food

**Ciudad y año de publicación:** Cambridge, CB1 6AH, England, 2006

**Editorial:** Woodhead Publishing Limited, ISBN 1 84569 028 1

**Páginas, Inicial-Final:** 91-113

**68.-Autores:** Gil A, Linde J, Ramírez-Tortosa MC

**Título del capítulo:** Ácidos grasos omega 3 en la nutrición infantil

**Editores:** Aranceta J, Delgado A

**Título del libro:** Clínicas Españolas de Nutrición, Vol. II

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 2007

**Editorial:** Elsevier Doyma, Masson, ISBN 978-84-458-1.784-1

**Páginas, Inicial-Final:** 85-92

**69.-Autores:** Gil A, Aguilera CM, Gil-Campos M

**Título del capítulo:** Secreción y mecanismo de acción de la insulina

**Editores:** García Peris P, Mesejo A

**Título del libro:** Nutrición enteral y diabetes

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 2007

**Editorial:** Elsevier Doyma, Masson, ISBN 978-84-458-1.784-1

**Páginas, Inicial-Final:** 85-92

**70.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Influencia de los procesos tecnológicos sobre el valor nutritivo de los alimentos

**Editores:** Comité de Nutrición de la Asociación Española de Pediatría

**Título del libro:** Manual Práctico de Nutrición en Pediatría

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2007

**Editorial:** Ergón ISBN 978-84-8473-594-6

**Páginas, Inicial-Final:** 423-438

**71.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Aditivos alimentarios

**Editores:** Comité de Nutrición de la Asociación Española de Pediatría

**Título del libro:** Manual Práctico de Nutrición en Pediatría

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2007

**Editorial:** Ergón ISBN 978-84-8473-594-6

**Páginas, Inicial-Final:** 439-453

**72.-Autores:** Gil Hernández A, Mesa García MD, Aguilera García CM

**Título del capítulo:** Ácidos grasos poliinsaturados. Efectos fisiológicos y terapéuticos

**Editores:** Rosa María Ortega, Ana María Requejo y Rosa María Martínez

**Título del libro:** Nutrición y alimentación en promoción de la salud

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2007

**Editorial:** Consejería de Sanidad, ISBN 978-84-7788-489-7

**Páginas, Inicial-Final:** 119-132

**73.-Autores:** Martínez Augustin O, Aguilera García CM, Gil A

**Título del capítulo:** Los productos lácteos

**Editores:** Dirección General de Salud Pública y Alimentación

**Título del libro:** Alimentos funcionales. Aproximación a una nueva alimentación

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2008

**Editorial:** Instituto de Nutrición y trastornos alimentarios (INUTCAM), ISBN 978-84-690-9493-8

**Páginas, Inicial-Final:** 131-158

**74.-Autores:** Gil Hernández A, Gil-Campos Mercedes

**Título del capítulo:** Nutrientes especiales en la etapa de crecimiento y desarrollo

**Editor:** Aranceta J

**Título del libro:** Clínicas Españolas de Nutrición, Vol. III. Alimentación durante el embarazo, la lactancia y la etapa infantil

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 2008

**Editorial:** Elsevier-Masson, ISBN 978-84-458-1948-7

**Páginas, Inicial-Final:** 61-68

**75.-Autores:** Culebras J, García de Lorenzo A, Gil A, Laborda L, Luengo Pérez LM, Moreno de Torres R, et al.

**Título del libro:** Open Access: gestión y acceso a la literatura científica.

**Editores:** Sanz-Valero J, Wanden-Berghe C,

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2008

**Editorial:** ENE EDICIONES, S.L. ISBN 84-85395-71-9

**Páginas, Inicial-Final:** 1-80

**76.-Autor:** Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Leche materna: Bioquímica y arte

**Editor:** Hubert Hanrath

**Título del libro:** Actas de Nutrición de la Academia de Nutrición y Ciencias de la Alimentación

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 2009

**Editorial:** AUVI, Serveis Editorials, S.L. ISBN 10: 84-613-1536-8; ISBN 13: 978-84-613-1536-9

**Páginas, Inicial-Final:** 65-68

**77.-Autor:** Aguilera García CM, Gomez Llorente C, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Bases genéticas de la susceptibilidad obesigénica

**Editor:** Lama R

**Título del libro:** La obesidad en los niños. Un problema de todos

**Ciudad y año de publicación:** Madrid 2009

**Editorial:** Tile Von SL ISBN 978-84-613-2523-8

**Páginas, Inicial-Final:** 125-146

**78.-Autor:** Ortega Anta R, Maldonado Lozano J, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** El papel del pan en la salud humana

**Editor:** Gil Hernández A, Serra Majem L

**Título del libro:** El libro blanco del pan

**Ciudad y año de publicación:** Madrid 2009

**Editorial:** Medica Panamericana ISBN: 978-84-9835-301-3

**Páginas, Inicial-Final:** 95-108

**79.-Autor:** Gil Hernández A, Ortega Anta R, Maldonado Lozano J,

**Título del capítulo:** Importancia del pan en la prevención de enfermedades crónicas

**Editor:** Gil Hernández A, Serra Majem L

**Título del libro:** El libro blanco del pan

**Ciudad y año de publicación:** Madrid 2009

**Editorial:** Medica Panamericana ISBN: 978-84-9835-301-3

**Páginas, Inicial-Final:** 141-158

**80.-Autor:** Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Futuro del pan en la alimentación

**Editor:** Gil Hernández A, Serra Majem L

**Título del libro:** El libro blanco del pan

**Ciudad y año de publicación:** Madrid 2009

**Editorial:** Medica Panamericana ISBN: 978-84-9835-301-3

**Páginas, Inicial-Final:** 177-190-

**81.-Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Leche materna. Bioquímica y arte

**Editor:** Serra l y Junta Directiva de la Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación

**Título del libro:** Actas de Nutrición de la Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 2009

**Editorial:** AUVI, Serveis Editorials, SL., ISBN10: 84-613-1536-8; ISBN13: 978-84-613-1536-9

**Páginas, Inicial-Final:** 77-92

**82.-Autores:** Gil A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Funciones y metabolismo de los nutrientes

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo I: 9788498352382; Rústica:Tomo I: 9788498353464

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 17-42

**83.-Autores:** Gil A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Comunicación intercelular: hormonas, eicosanoides y citoquinas

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo I: 9788498352382; Rústica:Tomo I: 9788498353464

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 43-82

**84.-Autores:** Gil A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Síntesis, degradación y recambio de las proteínas

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo I: 9788498352382; Rústica:Tomo I: 9788498353464

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 119-150

**85.-Autores:** Sánchez Pozo A, Gil A

**Título del capítulo:** Metabolismo de las lipoproteínas

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo I: 9788498352382; Rústica:Tomo I: 9788498353464

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 257-276

**86.-Autores:** Sánchez Pozo A, Gil A

**Título del capítulo:** Metabolismo lipídico tisular

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo I: 9788498352382; Rústica:Tomo I: 9788498353464

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 227-302

**87.-Autores:** Gil A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Aminoácidos semiesenciales y derivados de aminoácidos de interés nutricional

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo I: 9788498352382; Rústica:Tomo I: 9788498353464

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 345-378

**88.-Autores:** Gil A, Sánchez Pozo A,

**Título del capítulo:** Metabolismo de los nucleótidos

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo I: 9788498352382; Rústica:Tomo I: 9788498353464

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 379-404



**89.-Autores:** Pérez Llamas F, Gil A, Zamora S

**Título del capítulo:** Calcio, fósforo, magnesio y flúor. Metabolismo óseo y su regulación

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo I: 9788498352382; Rústica:Tomo I: 9788498353464

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 641-662

**90.-Autores:** Gil A, Aguilera CM, Gomez Llorente C

**Título del capítulo:** Nutrigenómica

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo I: 9788498352382; Rústica:Tomo I: 9788498353464

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 749-806

**91.-Autores:** Rueda R, Gil A

**Título del capítulo:** Nutrición e inmunidad

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo I: 9788498352382; Rústica:Tomo I: 9788498353464

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 895-924

**92.-Autores:** Martínez Augustin O, Aguilera CM, Gil A, Ramón D

**Título del capítulo:** Nuevas fuentes de nutrientes

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo II: 9788498352399; Rústica:Tomo II: 9788498353471

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 497-528

**93.-Autores:** Tur JA, Gil A

**Título del capítulo:** Complementes alimenticios

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo II: 9788498352399; Rústica:Tomo II: 9788498353471

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 477-496

**94.-Autores:** Gil A, Ramón D

**Título del capítulo:** Alimentos transgénicos

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo II: 9788498352399; Rústica:Tomo II: 9788498353471

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 497-528

**95.-Autores:** Gil A, Juárez M, Fontecha J

**Título del capítulo:** Influencia de los procesos tecnológicos sobre el valor nutritivo de los alimentos

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo II: 9788498352399; Rústica:Tomo II: 9788498353471

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 529-562

**96.-Autores:** Gil A, Mañas M, Martínez de Victoria E

**Título del capítulo:** Ingestas dietéticas de referencia, objetivos nutricionales y guías

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo III: 978849835240; Rústica:Tomo III: 9788498353488

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo III, 31-66

**97.-Autores:** Gil A, Olza J, Gomez Llorente

**Título del capítulo:** Bases genéticas de las enfermedades complejas

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 2ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, Tapa Dura; Tomo IV: 9788498352412; Rústica:Tomo IV: 9788498353495

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo IV, 23-52

**98. Autores:** Gil A, Martínez de Victoria E

**Título del capítulo:** Prácticas para aumentar el contenido de los componentes bioactivos de los alimentos

**Título del Libro:** Alimentos funcionales y salud en las etapas infantil y juvenil

**Editor:** Javier Aranceta, Ángel Gil

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: 978-84-9835-258-0

**99. Autores:** Muñoz S, Gil A, Martínez de Victoria E

**Título del capítulo:** Podemos equiparar alimentación saludable y alimentación funcional?

**Título del Libro:** Alimentación y derecho. Aspectos legales y nutricionales de la alimentación

**Editor:** Javier Aranceta, Ángel Gil

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: 978-84-9835-351-8

**100. Autores:** Gil Hernández A, Martínez de Victoria E

**Título del capítulo:** Alimentos funcionales para grupos vulnerables

**Título del libro:** Alimentos saludables y de diseño específico

**Editores:** Manuela Martínez Iglesias y Alfonso Perote Alejandre

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** International Marketing & Communication, ISBN: 978-84-7867-059-8

**Páginas, Inicial-Final:** 133-150

**101. Autores:** Gil Hernández A, Martínez de Victoria E

**Título del capítulo:** El aceite de oliva como alimento saludable

**Título del libro:** Alimentos saludables y de diseño específico

**Editores:** Manuela Martínez Iglesias y Alfonso Perote Alejandre

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** International Marketing & Communication, ISBN: 978-84-7867-059-8

**Páginas, Inicial-Final:** 173-186

**102. Autores:** Gil Hernández A, Martínez de Victoria E

**Título del capítulo:** Dieta mediterránea; Interés para la salud

**Título del libro:** Alimentos saludables y de diseño específico

**Editores:** Manuela Martínez Iglesias y Alfonso Perote Alejandre

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** International Marketing & Communication, ISBN: 978-84-7867-059-8

**Páginas, Inicial-Final:** 187-198

**103. Autores:** Sánchez de Medina F, Martínez-Augustin O y Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Antioxidantes e inflamación intestinal

**Título del libro:** Terapia nutricional en la enfermedad inflamatoria intestinal

**Editores:** Eduard Cabré y Miquel Àngel Gassull

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2010

**Editorial:** ENE Ediciones ISBN: 978-84-85395-80-4

**Páginas, Inicial-Final:** 135-152

**104. Autores:** Mañas M, Martínez de Victoria E, Gil A, Yago MD, Mathers JC

**Título del capítulo:** The gastrointestinal tract

**Título del libro:** Nutrition and Metabolism, 2nd Edition

**Editores:** Susan A Lanham-New, Ian Macdonald, Helen M Roche

**Ciudad y año de publicación:** Oxford, 2011

**Editorial:** Wiley-Blackwell, ISBN: 978-1-4051-6803-3

**Páginas, Inicial-Final:** 205-246

**105.-Autores:** Martínez Augustin O, Aguilera García CM, Gil Campos M y Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Suplementación nutricional en situaciones patológicas: obesidad, diabetes de tipo 2 y enfermedad cardiovascular

**Título del libro:** Suplementación nutricional

**Editores:** Ascensión Marcos Sánchez, Begoña Olmedilla Alonso

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2011

**Editorial:** AFEPADI, ISBN: 978-84-92928-06-4

**Páginas, Inicial-Final:** 141-158

**106. Autores:** Mesa MD, Aguilera CM, Gil A.

**Título del capítulo:** Experimental Models of Oxidative Stress Related to Cardiovascular Diseases and Diabetes

**Título del libro:** Studies on Experimental Models (oxidative Stress Basic Research and Clinical Practice)

**Editores:** Samar Basu, Lars Wilkund

**Ciudad y año de publicación:** New York, 2011

**Editorial:** Humana Press, ISBN 978-1-60761-955-0, e-ISBN: 978-1-60761-956-7, DOI: 10.1007/978-1-60761-956-7

**Páginas, Inicial-Final:** 39-60

**107. Autores:** Gomez C, Muñoz S, Gil A.

**Título del capítulo:** Función de los receptores de tipo Toll (TLR) en el desarrollo de la inmunotolerancia inducida por probióticos

**Título del libro:** Inmunonutrición en la salud y la enfermedad

**Editores:** Ascensión Marcos

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2011

**Editorial:** Editorial Médica Panamericana, ISBN: 978-84-9835-402-7

**Páginas, Inicial-Final:** 113-125

**108. Autores:** Olza J, Aguilera CM, Gil-Campos M, Gil A

**Título del capítulo:** Alteraciones en la señalización celular y en la expresión génica relacionadas con el sistema inmunitario y la respuesta inflamatoria en la obesidad

**Título del libro:** Inmunonutrición en la salud y la enfermedad

**Editores:** Ascensión Marcos

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2011

**Editorial:** Editorial Médica Panamericana, ISBN: 978-84-9835-402-7

**Páginas, Inicial-Final:** 519-528

**109. Autores:** Gil A

**Título del capítulo:** Prólogo

**Título del libro:** Casos clínicos en nutrición infantil

**Editores:** Carlos Sierra

**Ciudad y año de publicación:** Majadonda (Madrid), 2011

**Editorial:** Editorial Ergón, ISBN: 978-84-8473-942-5

**Páginas, Inicial-Final:** I-II

**110. Autores:** Gil Hernández A

**Título del capítulo:** La grasa dietética en la prevención y el tratamiento de las enfermedades crónicas

**Título del libro:** Interrogantes y educación sanitaria para la Oficina de Farmacia. Inflamación, grasa dietética y enfermedades crónicas, Alzheimer, insulinoresistencia, anemias y ciencias "ómicas"

**Editores:** Fundación Tomás Pascual y Pilar Gómez-Cuétara, Colegio de Farmacéuticos de Madrid y Real Academia Nacional de Farmacia,

**Editorial:** IMC International Marketing and Communications, 2011 ISBN: 978-84-7867-063-5

**Páginas, Inicial-Final:** 149-177

**111. Autores:** Gil-Campos M, Muñoz Quezada S, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Probióticos y enfermedades metabólicas

**Título del libro:** Probióticos y salud

**Editores:** Ramos-Comerzana Alberto, Mercedes Monteoliva Sánchez, Fátima E. Nader Macías

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2012

**Editorial:** Ediciones Díaz de Santos, ISBN: 978-84-9969-051-3

**Páginas, Inicial-Final:** 49-60

**112. Autores:** Plaza-Díaz J, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Fibra y microbiota intestinal

**Título del libro:** Monográfico I Jornada Universitaria UCM-CLAS sobre fibra dietética

**Editores:** Luis Collado Yurrita, Pilar García Peris e Ismael San Mauro Martín

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2012

**Editorial:** UCM-CAPSA, ISBN: 978-84-695-6335-9

**Páginas, Inicial-Final:** 12-21

**113. Autores:** Plaza-Díaz J, Martínez Augustin O, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Los alimentos como fuente de monosacáridos y disacáridos: aspectos bioquímicos y metabólicos

**Título del libro:** Libro Blanco del Azúcar

**Editores:** Carmen Gomez Candela y Samara Palma Milla

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2013

**Editorial:** EDIMSA, ISBN-13: 978-84-7714391-8

**Páginas, Inicial-Final:** 31-45

**114. Autores:** Ruiz López MD, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** VIII.1 Herramientas de investigación en nutrición disponibles en España: básica, comunitaria y clínica

**Título del libro:** Libro Blanco de la Nutrición en España

**Editores:** Fundación Española de la Nutrición (FEN)

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2013

**Editorial:** FSC, ISBN: 978-84-938865-2-3

**Páginas, Inicial-Final:** 509-518

**115. Autores:** Thompson Chagoyán O C, Gil Hernández A, Ledesma Ferret JA

**Título del capítulo:** Nutrigenómica: la nueva frontera de la nutrición

**Título del libro:** Endonutrición. Apoyo nutrición 2ª Edición

**Editores:** Ruy-Díaz Reynoso JAS, Barragán Jain R, Gutiérrez Olvera RE

**Ciudad y año de publicación:** México, 2013

**Editorial:** Manual Moderno ISBN: 978-607-448-323-9 e ISBN: 978-607-448-324-6 (versión electrónica)

**Páginas, Inicial-Final:** 267-281

**116. Autores:** Ordovás Muñoz JM, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** VIII.2 Participación y relevancia en el contexto internacional

**Título del libro:** Libro Blanco de la Nutrición en España

**Editores:** Fundación Española de la Nutrición (FEN)

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2013

**Editorial:** FSC, ISBN: 978-84-938865-2-3

**Páginas, Inicial-Final:** 519-526

**117. Autores:** Gil Hernández A, Serra Majem L

**Título del capítulo:** Prefacio

**Título del libro:** Libro Blanco de los Omega 3, 2ª Edición

**Editores:** Gil Hernández A, Serra Majem L

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2013

**Editorial:** Editorial Médica Panamericana S. A. ISBN: 978-84-9835-747-9

**Páginas, Inicial-Final:** XIII-XIV

**118. Autores:** Gil Hernández A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Estructura, funciones y metabolismo de los ácidos grasos poliinsaturados

**Título del libro:** Libro Blanco de los Omega 3, 2ª Edición

**Editores:** Gil Hernández A, Serra Majem L

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2013

**Editorial:** Editorial Médica Panamericana S. A. ISBN: 978-84-9835-747-9

**Páginas, Inicial-Final:** 33-56

**119. Autores:** Lara Villoslada F y Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Ácidos grasos poliinsaturados omega-3 y salud ósea

**Título del libro:** Libro Blanco de los Omega 3, 2ª Edición

**Editores:** Gil Hernández A, Serra Majem L

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2013

**Editorial:** Editorial Médica Panamericana S. A. ISBN: 978-84-9835-747-9

**Páginas, Inicial-Final:** 219-230

**120. Autores:** Rangel Huerta OD, Miles L, Calder P, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Ácidos grasos poliinsaturados omega-3 y sistema inmunitario

**Título del libro:** Libro Blanco de los Omega 3, 2ª Edición

**Editores:** Gil Hernández A, Serra Majem L

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2013

**Editorial:** Editorial Médica Panamericana S. A. ISBN: 978-84-9835-747-9

**Páginas, Inicial-Final:** 231-242

**121 Autores:** Gil Hernández A, Rangel Huerta OD, Mesa García MD, Aguilera García CM

**Título del capítulo:** Ácidos grasos poliinsaturados omega-3 e inflamación

**Título del libro:** Libro Blanco de los Omega 3, 2ª Edición

**Editores:** Gil Hernández A, Serra Majem L

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2013

**Editorial:** Editorial Médica Panamericana S. A. ISBN: 978-84-9835-747-9

**Páginas, Inicial-Final:** 243-260

**122. Autores:** López-Huertas León E, Olza Meneses J, Gil Hernández A,

**Título del capítulo:** Ácidos grasos poliinsaturados omega-3 y síndrome metabólico

**Título del libro:** Libro Blanco de los Omega 3, 2ª Edición

**Editores:** Gil Hernández A, Serra Majem L

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2013

**Editorial:** Editorial Médica Panamericana S. A. ISBN: 978-84-9835-747-9

**Páginas, Inicial-Final:** 293-307



**123. Autores:** Mesa García MD, Uauy Dagach R, Gil Hernández A,

**Título del capítulo:** Ácidos grasos poliinsaturados omega-3 y salud cognitiva en personas mayores

**Título del libro:** Libro Blanco de los Omega 3, 2ª Edición

**Editores:** Gil Hernández A, Serra Majem L

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2013

**Editorial:** Editorial Médica Panamericana S. A. ISBN: 978-84-9835-747-9

**Páginas, Inicial-Final:** 331-342

**124. Autores:** Gil-Campos M. Pérez de la Cruz A, Gil Hernández A,

**Título del capítulo:** Obesidad: aspectos médicos y nutricionales

**Título del libro:** Nutrición en el ciclo vital

**Editores:** Cornejo Espinosa V, Cruchet Muñoz S

**Ciudad y año de publicación:** Santiago de Chile, 2014

**Editorial:** Editorial Mediterráneo Ltda. ISBN: 978-956-220-359-3

**Páginas, Inicial-Final:** 149-164

**125. Autores:** Sánchez Pozo A, Gil Hernández A,

**Título del capítulo:** Metabolismo de los nucleótidos

**Título del libro:** Bioquímica básica

**Editores:** Herrera E, Ramos MP, Roca P, Viana M

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 2014

**Editorial:** Editorial Elsevier, Ed. impresa ISBN: 978-84-8086-898-3; Ed. electrónica ISBN: 978-84-9022-388-8

**Páginas, Inicial-Final:** 291-303

**126.-Autor:** Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Respuesta al discurso de ingreso como Académico de Honor de la Academia de Ciencias de Nutrición y Ciencias de la Alimentación del Excmo. Señor D. Fermín Sánchez de Medina Contreras

**Editor:** Academia Española de Nutrición

**Título del libro:** Actas de Nutrición de la Academia de Nutrición y Ciencias de la Alimentación, Vol. 3

**Ciudad y año de publicación:** Barcelona, 2014

**Editorial:** AUVI, Serveis Editorials, S.L. ISBN 10: 84-613-1536-8; ISBN 13: 978-84-613-1536-9

**Páginas, Inicial-Final:** 174-176

**127. Autores:** Olza Meneses J, Gil Hernández A,

**Título del capítulo:** La obesidad

**Título del libro:** Mediterráneo Económico 27. Nutrición y Salud

**Editor:** José María Ordovás

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2015

**Editorial:** Cajamar Caja Rural, ISSN: 1698-3726 ISBN-13: 978-8495531-69-8

**Páginas, Inicial-Final:** 291-303

**128. Autores:** Gil Hernández A,

**Título del capítulo:** Identificación de necesidades futuras

**Título del libro:** Libro Blanco de la Nutrición Infantil

**Editor:** Montserrat Rivero Urgell, Luis A. Moreno Aznar, Jaime Dalmau Serra, José Manuel Moreno, Villares, Ana Aliaga Pérez, Aquilino García Perea, Gregorio Varela Moreiras y José Manuel Ávila Torres

**Ciudad y año de publicación:** Zaragoza, 2015

**Editorial:** Prensas de la Universidad de Zaragoza, (Vicerrectorado de Cultura y Política Social) ISBN 978-84-16515-24-0

**Páginas, Inicial-Final:** 523-528

**129. Autores:** Gil A, Wanden-Berghe C, Sanz-Valero J.

**Título del capítulo:** La evidencia científica en el proceso de comunicación y educación alimentaria

**Título del libro (Suplemento de la revista Española de Comunicación en Salud):** Los medios de comunicación, la educación nutricional y la información al consumidor. Reunión de Expertos SENC, 2015

**Editores:** Daniel Catalán Matamoros

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2015

**Editorial:** Departamento de Periodismo y Comunicación Audiovisual de la Universidad Carlos III de Madrid, y la Asociación Española de Comunicación Sanitaria, ISSN 2444-6513 ( versión impresa); issn 1989-9882 ( versión electrónica)

**Páginas, Inicial-Final:** 53-61

**130. Autores:** Plaza-Díaz J, Gil A,

**Título del capítulo:** Sucrose: Dietary importance

**Título del libro:** Encyclopedia of Food and Health, Vol. 5  
**Editor:** Benjamin Caballero, Paul M. Finglas and Fidel Toldrá  
**Ciudad y año de publicación:** Oxford, MA, USA, 2016  
**Editorial:** Academic Press ISBN 978-0-12-384947-2  
**Páginas, Inicial-Final:** 199-204

**131. Autores:** González Antón, C, Soto-Méndez MJ, Martínez de Victoria E, Gil Hernández A,  
**Título de la monografía:** Perfiles nutricionales: intencionalidad científica versus impacto real en salud pública. Informe científico-técnico de la FINUT No. 01.  
**Editor:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT)  
**Ciudad y año de publicación:** Granada, 2016  
**Editorial:** FINUT ISBN 978-84-608-6488-2 ISSN 2445-1886  
**Páginas, Inicial-Final:** 1-101

**132. Autores:** Rangel Huerta OD, Soto Méndez MJ, Lara Villoslada F, Varela Moreiras G, Gil Hernández A  
**Título de la monografía:** La leche como vehículo de salud. Ácidos grasos poliinsaturados Omega-3: ingestas recomendadas y actuales, fuentes dietéticas y efectos en la cognición y la salud cardiovascular  
**Editor:** Fundación Española de Nutrición (FEN) y Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT)  
**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2016  
**Editorial:** FEN-FINUT  
**Páginas, Inicial-Final:** 1-67

**133. Autores:** Plaza Díaz J, Valero Gaspar T, Varela Moreiras G, Gil Hernández A  
**Título de la monografía:** La leche como vehículo de salud de la población. Calcio y sus determinantes en la salud de la población española  
**Editor:** Fundación Española de Nutrición (FEN) y Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT)  
**Ciudad y año de publicación:** Granada, 2017  
**Editorial:** FEN-FINUT, Depósito legal: GR-822-2017  
**Páginas, Inicial-Final:** 1-59

**134. Autores:** Plaza Díaz J, Gil A  
**Título del capítulo:** Cap. 19 Probióticos na enfermidade inflamatória intestinal

**Título del libro:** Microbioma, disbiose, probióticos e bacterioterapia

**Editores:** Joel Faintuch

**Ciudad y año de publicación:** Tamboré, Barueri, Brasil, 2017

**Editorial:** Editora Manole Ltda, ISBN: 178-85-7868-296-5

**Páginas, Inicial-Final:** 141-149

**135.-Autores:** Gil Hernández A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Cap. 1 Funciones y metabolismo de los nutrientes

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: (Versión impresa): Tomo I: 9788491101901

(Versión electrónica): Tomo I: 9788491101239

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 1-26

**136.-Autores:** Sánchez Pozo A, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Cap. 5 Metabolismo de las lipoproteínas

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: (Versión impresa): Tomo I: 9788491101901

(Versión electrónica): Tomo I: 9788491101239

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 111-130

**137.-Autores:** Sánchez Pozo A, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Metabolismo lipídico tisular

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: (Versión impresa): Tomo I: 9788491101901

(Versión electrónica): Tomo I: 9788491101239

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 131-154

**138.-Autores:** Gil Hernández A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Cap. 9 Aminoácidos semiesenciales y derivados de aminoácidos de interés nutricional

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: (Versión impresa): Tomo I: 9788491101901

(Versión electrónica): Tomo I: 9788491101239

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 197-234

**139.-Autores:** Gil Hernández A, Sánchez Pozo A

**Título del capítulo:** Cap. 10 Metabolismo de los nucleótidos

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: (Versión impresa): Tomo I: 9788491101901

(Versión electrónica): Tomo I: 9788491101239

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 235-260

**140.-Autores:** Pérez Llamas F, Gil Hernández A, Zamora Navarro S

**Título del capítulo:** Calcio, fósforo, magnesio y flúor.

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN: (Versión impresa): Tomo I: 9788491101901

(Versión electrónica): Tomo I: 9788491101239

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo I, 481-508

**141.-Autores:** Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Cap. 1 Introducción a la nutrición molecular

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo II: 9788491101918

(Versión electrónica): Tomo II: 9788491101246

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 1-26

**142.-Autores:** Gil Hernández A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Cap. 3 Comunicación intercelular: hormonas, eicosanoides, docosanoides y

citoquinas

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo II: 9788491101918 (Versión electrónica): Tomo II: 9788491101246

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 51-100

**143.-Autores:** Gil Hernández A, Sánchez de Medina F

**Título del capítulo:** Cap. 7 Síntesis, degradación y recambio de las proteínas

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo II: 9788491101918 (Versión electrónica): Tomo II: 9788491101246

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 177-216

**144.-Autores:** Gómez Llorente C, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Cap. 11 Regulación de la expresión génica mediada por compuestos nitrogenados

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo II: 9788491101918 (Versión electrónica): Tomo II: 9788491101246

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 281-308

**145.-Autores:** Gil Hernández A, Olza Meneses J, Gomez Llorente C

**Título del capítulo:** Cap. 14 Bases genéticas de las enfermedades complejas

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo II: 9788491101918 (Versión electrónica): Tomo II: 9788491101246

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 335-364

**146.-Autores:** Rangel Huerta OD, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Cap. 19 Nutrimetabólica

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo II: 9788491101918 (Versión electrónica): Tomo II: 9788491101246

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 461-476

**147.-Autores:** Plaza Díaz, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Cap. 21 Microbioma humano

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo II: 9788491101918 (Versión electrónica): Tomo II: 9788491101246

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II, 493-512

**148.-Autores:** Martínez Augustin O, Aguilera García CM, Gil Hernández A, Ramón Vidal D

**Título del capítulo:** Cap. 16 Nuevas fuentes de nutrientes

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo III: 9788491101925 (Versión electrónica): Tomo III: 9788491101253

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo III, 399-428

**149.-Autores:** Tur Marí JA, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Cap. 20 Complementes alimenticios

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo III: 9788491101925 (Versión electrónica): Tomo III: 9788491101253

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo III, 497-520

**150.-Autores:** Gil Hernández A, Ramón Vidal D

**Título del capítulo:** Cap. 23 Alimentos transgénicos

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo III: 9788491101925 (Versión electrónica): Tomo III: 9788491101253

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo III, 549-584

**151.-Autores:** Gil Hernández A, Juárez Iglesias M, Fontecha Alonso J

**Título del capítulo:** Cap. 24 Influencia de los procesos tecnológicos sobre el valor nutritivo de los alimentos

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo III: 9788491101925 (Versión electrónica): Tomo III: 9788491101253

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo III, 585-622

**152.-Autores:** Gil Hernández A, Mañas Almendros M, Martínez de Victoria Muñoz E

**Título del capítulo:** Cap. 2 Ingestas dietéticas de referencia y objetivos nutricionales

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo IV: 9788491101932 (Versión electrónica): Tomo IV: 9788491101260

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo IV, 15-48

**153.-Autores:** Gil Hernández A, Mañas Almendros M, Martínez de Victoria Muñoz E

**Título del capítulo:** Cap. 3 Guías alimentarias y de estilos de vida saludable

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo IV: 9788491101932 (Versión electrónica): Tomo IV: 9788491101260

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo IV, 49-66



**154.-Autores:** Olza Meneses J, Martínez de Victoria Muñoz E, Gil Hernández A,

**Título del capítulo:** Cap. 4 Índices de calidad de la dieta

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo IV: 9788491101932

(Versión electrónica): Tomo IV: 9788491101260

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo IV, 67-78

**155.-Autores:** Rueda Cabrera R, Gil Hernández A,

**Título del capítulo:** Cap. 12 Nutrición e inmunidad en el estado de salud

**Editor:** Gil A

**Título del libro:** Tratado de Nutrición, 3ª Edición

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2017

**Editorial:** Médica Panamericana, ISBN (Versión impresa): Tomo IV: 9788491101932

(Versión electrónica): Tomo IV: 9788491101260

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo IV, 227-260

**156. Autores:** Gil Hernández A

**Título del capítulo:** El pan, una joya de la alimentación y la nutrición.

**Título del libro:** Tratado Aranzadi de Alimentación y Bebidas

**Editores:** Ortega Burgos E, Muñoz del Caz E,

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2018

**Editorial:** Editorial Aranzadi. Pamplona, ISBN: 978-84-9177-475-4. DL NA 1474-2018.

**Páginas, Inicial-Final:** Tomo II:155-168.

**157. Autores:** Ruiz-Ojeda FJ, Olza J, Gil A, Aguilera CM.

**Título del capítulo:** Oxidative stress and inflammation in obesity and metabolic syndrome

**Título de libro:** Obesity: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants

**Editores:** Ángel Gil Hernández

**Ciudad y año de publicacion:** Londres, Reino Unido. 2018

**Editorial:** Elsevier

**ISBN:** 978-0-12-812504-5

**Páginas, Inicial-Final:** 1-13

**158. Autores:** Hernández Ruiz A, Valero Gaspar T, Soto-Méndez MJ, Cancelo Hidalgo MJ, Varela Moreiras G, Gil Hernández A

**Título de la monografía:** La leche como vehículo de salud de la población. Situaciones fisiológicas especiales: mujer gestante

**Editor:** Fundación Española de Nutrición (FEN), Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) y Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia

**Ciudad y año de publicación:** Granada, 2018

**Editorial:** FEN-FINUT, Depósito legal: GR-706-2018

**Páginas, Inicial-Final:** 1-59

**159. Autores:** Aranceta Bartrina J, Blay Cortés G, Carrillo Fernández L, Fernández García JM, Garaulet Aza M, Gil Hernández A, Martínez de Victoria E, Martínez V, Ortega Anta RM, Pérez Rodrigo C, Quiles Izquierdo J, Salvador Castel G, Santiago Neri S, Serra Majem L, Varela Moreiras G.

**Título:** Guía de la alimentación saludable para atención primaria y colectivos ciudadanos

**Coordinador:** Javier Aranceta Bartrina

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2018

**Editorial:** Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) y Editorial Planeta, Depósito legal: B.24.904-2018, ISBN; 978-84-08-20193-9

**Páginas, Inicial-Final:** 1-198

**160. Autores:** Gil A, Martínez JA

**Título:** Supplement Advances in Nutrition “Proceedings of the International Union of Nutritional Sciences 21st International Congress of Nutrition Held in Buenos Aires, Argentina, 15-20 October 2017.

**Editores:** Gil A, Martínez JA

**Ciudad y año de publicación:** 2019

**Editorial:** Oxford University Press

**Páginas, Inicial-Final:** S-1-S48

**161. Autores:** Fontana L, Martínez-Augustin O, Gil A

**Título del capítulo:** Chapter 23, Dietary nucleotides and immunity

**Título del libro:** Nutrition, immunity & infection

**Editores:** Philip C. Calder (University of Southampton, Southampton, UK) and Anil Kulkarni (University of Texas Medical Centre, Houston, USA)

**Ciudad y año de publicación:** Boca Raton, FL, USA, 2019

**Editorial:** CRC Press, Taylor and Francis Group

**Páginas, Inicial-Final:** 387-404

**162. Autores:** Martínez de Victoria Muñoz, Emilio, Gil Hernández, Ángel, Artacho Martín-Lagos, Reyes, García Estepa, Rosa María, García-Villanova Ruiz, Belén, Guerra Hernández, Eduardo Jesús, Hernández Ruiz, Ángela, Soto-Méndez, María José, Verardo, Vito, Ruiz-López, María Dolores

**Título:** Guía fotográfica de porciones de alimentos consumidos en España

**Editores:** Martínez de Victoria Muñoz E, Gil A, Ruiz-López MD

**Ciudad y año de publicación:** 2019

**Editorial:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT), ISBN 978-84-09-08860-7

**Páginas, Inicial-Final:** S-67-S271

**163. Autores:** Plaza-Díaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Gil A

**Título del capítulo:** RNA Analyses.

**Título del libro:** Principles of Nutrigenetics and Nutrigenomics, International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-804572-5.00006-9>

**Editores:** De Caterina R, Martínez JÁ, Kohlmeier M

**Ciudad y año de publicación:** London, 2020

**Editorial:** Elsevier Inc,

**Páginas, Inicial-Final:** 41-48

**164. Autores:** Gomez C, Sáez-Lara MJ, Gil A.

**Título del capítulo:** Función de los receptores de tipo *Toll* (TLR) en el desarrollo de la inmunotolerancia inducida por probióticos

**Título del libro:** Inmunonutrición en la salud y la enfermedad

**Editores:** Ascensión Marcos

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2019

**Editorial:** Editorial Médica Panamericana, ISBN: 978-84-9835-402-7

**Páginas, Inicial-Final:** 603-616

**165. Autores:** Olza J, Aguilera CM, Gil-Campos M, Gil A

**Título del capítulo:** Alteraciones en la señalización celular y en la expresión génica relacionadas con el sistema inmunitario y la respuesta inflamatoria en la obesidad

**Título del libro:** Inmunonutrición en la salud y la enfermedad

**Editores:** Ascensión Marcos

**Ciudad y año de publicación:** Madrid, 2019

**Editorial:** Editorial Médica Panamericana, ISBN: 978-84-9835-402-7

**Páginas, Inicial-Final:** 617-628

**166. Autores:** Valdés-Martínez SE, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Introducción

**Título del libro:** Papel de los cereales de grano entero en la salud

**Editores:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) en colaboración con el International Life Sciences Institute ILSI Nor-Andino

**Ciudad y año de publicación:** Granada 2020

**Editorial:** FINUT e ILSI Nor-Andino, ISSN: 2445-1886; ISBN: 978-84-09-19440-7

**Páginas, Inicial-Final:** 13-20

**167. Autores:** Plaza-Díaz J, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Cereales de grano entero, microbiota intestinal y salud

**Título del libro:** Papel de los cereales de grano entero en la salud

**Editores:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) en colaboración con el International Life Sciences Institute ILSI Nor-Andino

**Ciudad y año de publicación:** Granada 2020

**Editorial:** FINUT e ILSI Nor-Andino, ISSN: 2445-1886; ISBN: 978-84-09-19440-7

**Páginas, Inicial-Final:** 69-85

**168. Autores:** Sánchez-Siles LM, Bernal MJ, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Papel de los cereales de grano entero en la edad pediátrica

**Título del libro:** Papel de los cereales de grano entero en la salud

**Editores:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) en colaboración con el International Life Sciences Institute ILSI Nor-Andino

**Ciudad y año de publicación:** Granada 2020

**Editorial:** FINUT e ILSI Nor-Andino, ISSN: 2445-1886; ISBN: 978-84-09-19440-7

**Páginas, Inicial-Final:** 87-100

**169. Autores:** Plaza-Díaz J, Gil Hernández A

**Título del capítulo:** Cereales de grano entero y prevención del síndrome metabólico

**Título del libro:** Papel de los cereales de grano entero en la salud

**Editores:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) en colaboración con el International Life Sciences Institute ILSI Nor-Andino

**Ciudad y año de publicación:** Granada 2020

**Editorial:** FINUT e ILSI Nor-Andino, ISSN: 2445-1886; ISBN: 978-84-09-19440-7

**Páginas, Inicial-Final:** 131-150

**170. Autores:** Gil Hernández A, Anguita Ruiz C, Aguilera García CM.

**Título del capítulo:** Genómica nutricional: nutrigenómica, nutrigenética y nutrición personalizada

**Título del libro:** Manual de Nutrición de la Asociación Española de Pediatría (AEP)

**Editores:** Comité de Nutrición y Lactancia Materna de la AEP

**Ciudad y año de publicación:** Madrid 2021

**Editorial:** Lua Ediciones; ISBN: 978-84-09-30366-3

**Páginas, Inicial-Final:** 442-449

**171. Autores:** Thompson Chagoyan O, Gil Hernández A, Ledesma Feret JA

**Título del capítulo:** Nutrigenómica: la nueva frontera de la nutrición

**Título del libro:** Endonutrición Apoyo nutricio, 2ª Edición

**Editores:** Ruy-Díaz Reynoso JA, Barragán Jaén R, Gutiérrez Olvera RE.

**Ciudad y año de publicación:** México 2021

**Editorial:** Manual Moderno; ISBN: 978-607-448-323-9; versión electrónica ISBN 978-607-448-324-6

**Páginas, Inicial-Final:** 267-274

**172. Autores:** Gil A.

**Título del libro:** Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Ed, Vol 1, Section 1: The Foundations of Human Nutrition

**Editor of Volume I:** Angel Gil

**Editor-in-Chief:** Caballero B; **Co-Editors:** Cheskin LJ, Franco M, Gil A, Hoffman D, Kurpad A, Solomons NW, Suter P, Tucker K,

**Ciudad y año de publicación:** 2023

**Editorial:** Elsevier Ltd.,

**ISBN:** 978-0-323-90816-0

**Páginas, Inicial-Final:** 1-592

**173. Autores:** Álvarez-Mercado AI, Mesa MD, Gil A.

**Título del capítulo:** Vitamin D: role in chronic and acute diseases

**Título del libro:** Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Ed, Vol 1

**Editores:** **Editor-in-Chief:** Caballero B; **Co-Editors:** Cheskin LJ, Franco M, Gil A, Hoffman D, Kurpad A, Solomons NW, Suter P, Tucker K,

**Ciudad y año de publicación:** 2023

**ISBN:** 9780128218488

**Editorial:** Elsevier Ltd., doi.org/10.1016/B978-0-12-821848-8.00101-3

**Páginas, Inicial-Final:** 535-544

**174. Autores:** Boost M, Martinez-Tellez B, Gil A, Ruiz JR

**Título del capítulo:** Brown adipose tissue: implications for human health

**Título del libro:** Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Ed, Vol. 2

**Editores: Editor-in-Chief:** Caballero B; **Co-Editors:** Cheskin LJ, Franco M, Gil A, Hoffman D, Kurpad A, Solomons NW, Suter P, Tucker K,

**Ciudad y año de publicación:** 2023

**Editorial:** Elsevier Ltd., doi.org/10.1016/B978-0-12-821848-8.00134-7

**ISBN:** 9780128218488

**Páginas, Inicial-Final:** 25-35

**175. Autores:** Gil A, Fontana L

**Título del capítulo:** Eicosanoids: prostaglandins, leukotrienes, thromboxanes and related compounds

**Título del libro:** Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Ed, Vol 2

**Editores: Editor-in-Chief:** Caballero B; **Co-Editors:** Cheskin LJ, Franco M, Gil A, Hoffman D, Kurpad A, Solomons NW, Suter P, Tucker K,

**Ciudad y año de publicación:** 2023

**Editorial:** Elsevier Ltd., doi.org/10.1016/B978-0-12-821848-8.00177-3

**ISBN:** 9780128218488

**Páginas, Inicial-Final:** 93-103

**176. Autores:** Plaza-Diaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Gil A

**Título del capítulo:** Microbiota of the intestine: biology and physiological functions

**Título del libro:** Reference Module in Food Sciences (Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Ed)

**Editores: Editor-in-Chief:** Caballero B; **Co-Editors:** Cheskin LJ, Franco M, Gil A, Hoffman D, Kurpad A, Solomons NW, Suter P, Tucker K,

**Ciudad y año de publicación:** 2022

**Editorial:** Elsevier Ltd., doi.org/10.1016/B978-0-12-821848-8.00121-9

**ISBN:** 9780128218488

**Páginas, Inicial-Final:** 161-167

**177. Autores:** Plaza-Díaz J, Gil A.

**Título del capítulo:** Microbiota of the intestine: dietary interactions

**Título del libro:** Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Ed, Vol. 2

**Editores: Editor-in-Chief:** Caballero B; **Co-Editors:** Cheskin LJ, Franco M, Gil A, Hoffman D, Kurpad A, Solomons NW, Suter P, Tucker K,

**Ciudad y año de publicación:** 2023

**Editorial:** Elsevier Ltd., doi.org/10.1016/B978-0-12-821848-8.00080-9

**ISBN:** 9780128218488

**Páginas, Inicial-Final:** 168-175

**178. Autores:** Aguilera CM, Anguita-Ruiz A, Gil A

**Título del capítulo:** Nutriepigenetics

**Título del libro:** Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Ed, Vol.2

**Editores: Editor-in-Chief:** Caballero B; **Co-Editors:** Cheskin LJ, Franco M, Gil A, Hoffman D, Kurpad A, Solomons NW, Suter P, Tucker K,

**Ciudad y año de publicación:** 2023

**Editorial:** Elsevier Ltd., doi.org/10.1016/B978-0-12-821848-8.00024-X

**ISBN:** 9780128218488

**Páginas, Inicial-Final:** 176-187

**179. Autores:** Gil A, Aguilera CM, Anguita-Ruiz A

**Título del capítulo:** Nutrigenetics

**Título del libro:** Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Ed, Vol 2

**Editores: Editor-in-Chief:** Caballero B; **Co-Editors:** Cheskin LJ, Franco M, Gil A, Hoffman D, Kurpad A, Solomons NW, Suter P, Tucker K,

**Ciudad y año de publicación:** 2023

**Editorial:** Elsevier Ltd., doi.org/10.1016/B978-0-12-821848-8.00155-4

**ISBN:** 9780128218488

**Páginas, Inicial-Final:** 188-196

**180. Autores:** Gil A, Aguilera CM, Anguita-Ruiz A,

**Título del capítulo:** Nutrigenomics

**Título del libro:** Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Ed

**Editores: Editor-in-Chief:** Caballero B; **Co-Editors:** Cheskin LJ, Franco M, Gil A, Hoffman D, Kurpad A, Solomons NW, Suter P, Tucker K,

**Ciudad y año de publicación:** 2022

**Editorial:** Elsevier Ltd., /doi.org/10.1016/B978-0-12-821848-8.00026-3

**ISBN:** 9780128218488

**Páginas, Inicial-Final:** 197-208

**181. Autores:** Gil A, Fontana L.

**Título del capítulo:** Protectins, resolvins and maresins

**Título del libro:** Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Ed, Vol 2

**Editores: Editor-in-Chief:** Caballero B; **Co-Editors:** Cheskin LJ, Franco M, Gil A, Hoffman D, Kurpad A, Solomons NW, Suter P, Tucker K,

**Ciudad y año de publicación:** 2023

**Editorial:** Elsevier Ltd., doi.org/10.1016/B978-0-12-821848-8.00179-7

**ISBN:** 9780128218488

**Páginas, Inicial-Final:** 209-214

**182. Autores:** Martínez de Victoria Muñoz E, Gil A

**Título del capítulo:** Mediterranean Diet

**Título del libro:** Reference Module in Food Sciences (Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Ed)

**Editores: Editor-in-Chief:** Caballero B; **Co-Editors:** Cheskin LJ, Franco M, Gil A, Hoffman D, Kurpad A, Solomons NW, Suter P, Tucker K,

**Ciudad y año de publicación:** 2023

**Editorial:** Elsevier Ltd., /doi.org/10.1016/B978-0-12-821848-8.00025-1

**ISBN:** 9780128218488

**Páginas, Inicial-Final:** 458-466

**183. Autores:** Fontecha J, Juarez M, Gil A

**Título del capítulo:** Milk and dairy products

**Título del libro:** Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Ed

**Editores: Editor-in-Chief:** Caballero B; **Co-Editors:** Cheskin LJ, Franco M, Gil A, Hoffman D, Kurpad A, Solomons NW, Suter P, Tucker K,

**Ciudad y año de publicación:** 2023

**Editorial:** Elsevier Ltd., doi.org/10.1016/B978-0-12-821848-8.00144-X

**ISBN:** 9780128218488

**Páginas, Inicial-Final:** 479-491

**184. Autores:** Larqué E, Gil A



**Título del capítulo:** Ácidos grasos *trans*

**Título del libro:** Aceites de oliva y salud. Beneficios de los aceites de oliva vírgenes

**Editores:** Eduard Escrich

**Ciudad y año de publicación:** 2022

**Editorial:** Grupo Nova Ágora., ISBN 978-84-124510-2-3

**Páginas, Inicial-Final:** 39-49

## **PUBLICACIONES**

### **ARTÍCULOS CIENTÍFICOS (CLAVE A EXCEPTO DONDE SE INDICA R)**

#### **1981**

**1.-Autores:** Gil A, Sánchez-Medina F

**Título:** Acid-soluble nucleotides of cow's, goat's and sheep's milks, at different stages of lactation

**Revista:** J Dairy Res 1981; 48: 35-44

**2.-Autores:** Gil A, Sánchez-Medina F

**Título:** The determination of acid-soluble nucleotides in milk by improved enzymic methods: a comparison with the ion-exchange column chromatography procedure

**Revista:** J Sci Food Agric 1981; 32: 1123-1131

**3.-Autores:** Gil A, Sánchez-Medina F

**Título:** Effects of thermal industrial processing on acid-soluble nucleotides of milk

**Revista:** J Dairy Res 1981; 49: 295-300

#### **1982**

**4.-Autores:** Sánchez-Pozo A, Lupiáñez JA, Corno A, Gil A, Sánchez-Medina F

**Título:** Inhibición selectiva de la gluconeogénesis hepática por administración de triptófano

**Revista:** Rev Esp Fisiol 1982; 38: 215-220

**5.-Autores:** Sánchez-Pozo A, Lupiáñez JA, Gil A, Sánchez-Medina F

**Título:** A sensitive method for determining quinolinic acid in animal tissues

**Revista:** Anal Biochem 1982; 127: 159-163

**6.-Autores:** Gil A, Sánchez-Medina F

**Título:** Acid-soluble nucleotides of human milk at different stages of lactation

**Revista:** J Dairy Res 1982; 49: 301-307

**7.-Autores:** Sánchez-Medina F, Faus MJ, Gil A, Pita ML, Sánchez-Pozo A, Robles R, Gallego A

**Título:** Índices bioquímicos de malnutrición en niños con retraso del crecimiento intrauterino

**Revista:** Rev Esp Fisiol 1982; 38 (Supl): 243-246

**8.-Autores:** Valverde L, Gil A

**Título:** Calidad de la leche natural en España: Factores fundamentales que pueden modificarla y su incidencia sobre la fabricación del queso

**Revista:** ILE 1982; 45, Noviembre, 103-110

**Clave:** R

**1983**

**9.-Autores:** Sánchez-Pozo A, Lupiáñez JA, Gil A, Vargas AM, Sánchez-Medina F

**Título:** Role of renal gluconeogenesis in the maintenance of glycaemia after L-tryptophan administration to rats

**Revista:** Horm Metabol Res 1983; 15: 171-175

**10.-Autores:** Martínez-Valverde A, Sierra C, Gil A, Pita ML, Sánchez-Pozo A, Sánchez-Medina F

**Título:** Estudio de los ácidos grasos en niños con diarrea crónica y retraso ponderal

**Revista:** Archivos de Pediatría 1983; 34: 103-112

**11.-Autores:** Pita ML, Chamorro F, Gil A

**Título:** Determinación de los ácidos grasos de la superficie de la piel humana

**Revista:** Actas Dermo-Sif 1983; 74: 204-209

**12.-Autores:** Gil A, Martínez-Valverde A, Sierra C, Faus MJ, Pita ML, Sánchez-Pozo A, Sánchez-Medina F

**Título:** Aspectos nutricionales en niños con diarrea crónica y retraso ponderal: ceruloplasmina, cobre y cinc séricos

**Revista:** Archivos de Pediatría 1983; 34: 297-304

**1984**

**13.-Autores:** Pita ML, Sánchez-Pozo A, Gil A, Robles R, Faus MJ, Sánchez-Medina F

**Título:** Perfil lipídico en recién nacidos de bajo peso, pequeños para la edad gestacional

**Revista:** An Esp Pediatr 1984; 3: 215-221

**14.-Autores:** Pita ML, Sánchez-Yebra MA, Montellano J, Llopis J, Gil A, Sánchez-Medina F

**Título:** Algunos efectos metabólicos de la alimentación con dietas químicamente definidas II.

Acidos grasos séricos y fecales

**Revista:** Acta Pediatr Esp 1984; 9: 329-336

**15.-Autores:** Chamorro F, Serrano S, Pita ML, Gil A

**Título:** Ácidos grasos de las distintas fracciones lipídicas de la superficie cutánea normal

**Revista:** Derm Clin 1984; 2: 134-138

**16.-Autores:** Faus MJ, Gil A, Robles R, Sánchez-Pozo A, Pita ML, Sánchez-Medina F

**Título:** Changes in serum albumin, transferrin and amino acid indices during the first month of life  
in small-for-date infants

**Revista:** Ann Nutr Metab 1984; 28: 70-76

**17.-Autores:** Robles R, Gil A, Faus MJ, Periago JL, Sánchez-Pozo A, Pita ML, Sánchez-Medina F

**Título:** Serum and urine amino acid patterns during the first month of life in small-for-date infants

**Revista:** Biol Neon 1984; 45: 209-217

**18.-Autores:** Gil A, Faus MJ, Robles R, Pita ML, Sánchez-Pozo A, Linares MD, Sánchez-Medina F

**Título:** Urinary 3-methylhistidine derivative as indicator of nutrients intake in low-birth-weight infants

**Revista:** Horm Met Res 1984; 16: 667-670

**19.-Autores:** Faus MJ, Martínez A, Periago JL, Suárez MD, Gil A, Sánchez-Medina F

**Título:** Algunos efectos metabólicos de la alimentación con dietas químicamente definidas I.

Aminoácidos séricos y urinarios

**Revista:** Acta Paediatr Esp 1984; 42, 9: 323-328

**20.-Autores:** Mataix J, Sánchez M, Gil A

**Título:** Requerimientos e ingestas recomendadas en nutrición infantil

**Revista:** Nutrición Clínica 1984; II: 41-60

**Clave:** R

**21.-Autores:** Faus O, López Morales J, Faus MJ, Periago JL, Bueno A, Gil A, Martínez-Valverde A

**Título:** Contenido de aminoácidos libres en leche humana española

**Revista:** An Esp Pediatr 1984; 6: 557-563

**22.-Autores:** Periago JL, Faus O, Martínez-Valverde A, Bueno A, Faus MJ, Gil A

**Título:** Contenido de aminoácidos libres de algunas fórmulas lácteas utilizadas en España

**Revista:** An Esp Pediatr 1984; 27, 7: 635-641

## 1985

**23.-Autores:** Pita ML, Morales J, Sánchez-Pozo A, Martínez-Valverde JA, Sánchez-Medina F, Gil A

**Título:** Influence of the mother's weight and socioeconomic status on the fatty acid composition of human milk

**Revista:** Ann Nutr Metab 1985; 29: 366-373

**24.-Autores:** Gil A, Mataix J

**Título:** Aspectos destacables de las recomendaciones nutricionales en los errores congénitos del metabolismo

**Revista:** Nutrición Clínica 1985; 1: 42-56

## 1986

**25.-Autores:** Gil A, Corral E, Martínez A, Molina JA

**Título:** Microbial colonization of faeces of newborn infants in a hospital

**Revista:** J Clin Nutr Gastroenterol 1986; 1: 64-68

**26.-Autores:** Gil A, Corral E, Martínez A, Molina JA

**Título:** Effects of the addition of nucleotides to an adapted milk formula on the microbial pattern of faeces in at term newborn infants

**Revista:** J Clin Nutr Gastroenterol 1986; 1: 127-132

**27.-Autores:** Gil A, Pita ML, Martínez A, Molina JA, Sánchez-Medina F

**Título:** Effect of dietary nucleotides on the plasma fatty acids in at-term neonates

**Revista:** Human Nutr: Clin Nutr 1986; 40C, 185-195 (Actualmente, Eur J Nutr)

**28.-Autores:** Sánchez-Pozo A, Pita ML, Martínez A, Molina JA, Sánchez-Medina F,

Gil A

**Título:** Effects of dietary nucleotides upon lipoprotein pattern of newborn infants

**Revista:** Nutr Res 1986; 6: 763-771

**29.-Autores:** Loscertales M, Ruiz Extremera A, Maldonado J, Muñoz A, Molina Font JA, Gil A, Faus MJ, Periago JL, Suárez MD

**Título:** Hiperglicemia secundaria a déficit de propionil CoA carboxilasa, estudio clínico y bioquímico

**Revista:** Archivos de Pediatría 1986; 37: 139-144

**30.-Autores:** Bayés R, Maldonado J, Narbona E, Gil A, Faus MJ

**Título:** Aminoácidos de cadena ramificada: Indicadores del estado nutritivo fetal

**Revista:** An Esp Pediatr 1986; 25, 4: 240-246

**31.-Autores:** Sánchez-Pozo A, López J, Pita ML, Izquierdo A, Guerrero E, Sánchez-Medina F, Martínez-Valverde A, Gil A

**Título:** Changes in the protein fractions of human milk during lactation

**Revista:** Ann Nutr Metab 1986; 30: 15-20

**32.-Autores:** Sánchez-Pozo L, López J, Izquierdo A, Martínez-Valverde A, Gil A

**Título:** Protein composition of human milk in relation to mother's weight and socioeconomic status

**Revista:** Human Nutr: Clin Nutr 1986; 41C: 115-125 (Actualmente, Eur J Nutr)

**33.-Autores:** Sánchez-Medina F, Plata MC, Martínez-Cayuela M, Faus MJ, Gil A

**Título:** Cambios en la actividad polifenoloxidasas, peroxidasa, catalasa y fosfatasa ácida de chirimoyo durante la maduración a temperatura y humedad controladas

**Revista:** Rev Agroquím Tecnol Aliment 1986; 26, 4: 529-538

**1987**

**34.-Autores:** Gil A, Medina A, Pita ML, De-Lucchi C, Martínez-Valverde A

**Título:** Influencia de los nucleótidos de la dieta en el metabolismo de los ácidos grasos poliinsaturados en recién nacidos pretérmino

**Revista:** Nutrición Hospitalaria 1987; 4: 164-168

**35.-Autores:** De-Lucchi C, Pita ML, Faus MJ, Molina JA, Uauy R, Gil A

**Título:** Effects of dietary nucleotides on the fatty acid composition of erythrocyte membrane lipids in term infants

**Revista:** J Ped Gastroenterol Nutr 1987; 6: 568-574

**36.-Autores:** De-Lucchi C, Pita ML, Faus MJ, Periago JL, Gil A

**Título:** Changes in the fatty acid composition of plasma and red blood cell membrane during the first hours of life in human neonates

**Revista:** Early Human Dev 1987; 15: 85-93

**37.-Autores:** Gil A, Maldonado J, Pita ML, De-Lucchi C, Molina JA

**Título:** Acidos grasos séricos en niños con politraumatismo: Efectos de la nutrición parenteral exenta de lípidos

**Revista:** Nutrición Hospitalaria 1987; 4: 11-16

**38.-Autores:** Maldonado J, Pita ML, Narbona E, Gil A, Molina JA

**Título:** Changes in the serum fatty acid patterns of injured and infected children receiving fat-free parenteral nutrition

**Revista:** J Clin Nutr Gastroenterol 1987; 2: 105-112

**39.-Autores:** Gil A, Periago J, Faus MJ, Martínez A, Sánchez-Medina F, Molina JA

**Título:** Plasma and urine amino acids in term infants fed human milk and formula

**Revista:** J Clin Nutr Gastroenterol 1987; 2: 155-162

**40.-Autores:** Maldonado J, Gil A, Faus MJ, Pita ML, Molina JA

**Título:** Serum fatty acids and amino acids. Are they markers of the severity and outcome in trauma children?

**Revista:** J Clin Nutr Gastroenterol 1987; 2: 74-80

**41.-Autores:** Maldonado J, Periago JL, Gil A, Molina JA

**Título:** Excreción urinaria de aminoácidos en la sepsis y el trauma: Efecto de la nutrición parenteral

**Revista:** Archivos de Pediatría 1987; 38: 403-411

**42.-Autores:** Mataix FJ, Salido G, Martí MJ, Gil A

**Título:** Estudio de fórmulas lácteas infantiles presentes en el mercado español y su adecuación a las recomendaciones de ESPGAN

**Revista:** An Esp Pediatr 1987; 1: 5-10

**Clave:** R

**43.-Autores:** Plata MC, Sánchez-Medina L, Martínez-Cayuela M, Faus MJ, Gil A

**Título:** Modificaciones en la textura, el contenido proteico y las actividades polifenoloxidasas y peroxidasa de chirimoyo, inducidas por el almacenamiento en atmósfera hipobárica o en presencia de sulfito

**Revista:** Rev Agroquim Tecnol Aliment 1987; 27, 2: 215-224

**1988**

**44.-Autores:** Pita ML, Fernández MR, De-Lucchi C, Medina A, Martínez-Valverde A, Uauy R, Gil A

**Título:** Changes in the fatty acids pattern of red blood cell phospholipids induced by type of milk, dietary nucleotide supplementation, and postnatal age in preterm infants

**Revista:** J Ped Gastroenterol Nutr 1988; 7: 740-747

**45.-Autores:** Gil A, Lozano E, De-Lucchi C, Maldonado J, Molina JA, Pita ML

**Título:** Changes in the fatty acid profiles of plasma lipid fractions induced by dietary nucleotides in infants born at term

**Revista:** Eur J Clin Nutr 1988; 42: 473-481

**46.-Autores:** De-Lucchi C, Pita ML, Faus MJ, Periago JL, Gil A

**Título:** Influences of diet and postnatal age on the lipid composition of red blood cell membrane in newborn infants

**Revista:** Ann Nutr Metab 1988; 32: 231-239

**47.-Autores:** Periago JL, De-Lucchi C, Gil A, Suárez MD, Pita ML

**Título:** Lipid composition of liver microsomes in rats fed a high monounsaturated fatty acid diet

**Revista:** Biochim Biophys Acta 1988; 962: 66-72

**48.-Autores:** Cabré E, Periago JL, Abad-Lacruz A, Gil A, González-Huix F, Sánchez-Medina F, Gassull MA

**Título:** Polyunsaturated fatty acid deficiency in liver cirrhosis: Its relation to associated protein-energy malnutrition (Preliminary report)

**Revista:** Am J Gastroenterol 1988; 83, 7: 712-717

- 49.-Autores:** Maldonado J, Faus MJ, Bayes R, Molina JA, Gil A  
**Título:** Apparent nitrogen balance and 3-methylhistidine urinary excretion in intravenously fed children with trauma and infection  
**Revista:** Eur J Clin Nutr 1988; 42: 93-100
- 50.-Autores:** Maldonado J, Gil A, Faus MJ, Sánchez-Medina L, Ruiz A, Molina JA  
**Título:** Specific serum amino-acid profiles of trauma and septic children  
**Revista:** Clin Nutr 1988; 7: 165-170
- 51.-Autores:** Argemí J, Serrano J, Gutiérrez MC, Ruiz MS, Gil A  
**Título:** Serum zinc binding capacity in pregnant women  
**Revista:** Ann Nutr Metab 1988; 32: 121-126
- 52.-Autores:** Abad-Lacruz A, Fernández-Bañares F, Cabré E, Gil A, Esteve M, González-Huix F, Xiol X, Gassull MA  
**Título:** The effect of total enteral tube feeding on the vitamin status of malnourished patients with inflammatory bowel disease  
**Revista:** Int J Vit Nutr Res 1988; 58: 428-435
- 53.-Autores:** Martínez-Cayuela M, Faus MJ, Gil A  
**Título:** Effects of some reductants on the activity of cherimoya polyphenol oxidase  
**Revista:** Phytochemistry 1988; 27, 6: 1589-1592
- 54.-Autores:** Martínez-Cayuela M, Plata MC, Faus MJ, Gil A  
**Título:** Effects of some phenolic carboxylic acids on cherimoya (*Annona cherimolia*) polyphenoloxidase activity  
**Revista:** J Sci Food Agric 1988; 45: 215-222
- 55.-Autores:** Martínez-Cayuela M, Sánchez-Medina L, Faus MJ, Gil A  
**Título:** Cherimoya (*Annona cherimolia* Mill), polyphenoloxidase: Monophenolase and dihydroxyphenolase activities  
**Revista:** J Food Science 1988; 53: 1191-1194
- 1989**
- 56.-Autores:** Gil A



**Título:** Roles of dietary nucleotides in artificial nutrition

**Revista:** J Clin Nutr Gastroenterol 1989; 2: 67-70

**57.-Autores:** García-Molina V, Aguilera JA, Gil A, Sánchez-Pozo A

**Título:** Acid-soluble nucleotide composition of suckling rat liver

**Revista:** Intern J Fetomaternal Med 1989; 2: 49-54

**58.-Autores:** Gil A, Uauy R

**Título:** Dietary nucleotides and infant nutrition

**Revista:** J Clin Nutr Gastroenterol 1989; 4: 145-153

**Clave:** R

**59.-Autores:** Pita ML, Girón MD, Pérez-Ayala M, De-Lucchi C, Martínez Valverde A, Gil A

**Título:** Effects of postnatal age and diet on the fatty acid composition of plasma lipid fractions in preterm infants

**Revista:** J Clin Physiol Biochem 1989; 7: 238-248

**60.-Autores:** Maldonado J, Gil A, Faus MJ, Periago JL, Loscertales M, Molina JA

**Título:** Differences in the serum amino acid pattern of injured and infected children promoted by two parenteral nutrition solutions

**Revista:** J Parent Ent Nutr 1989; 13: 41-46

**61.-Autores:** Gil A

**Título:** Consideraciones tecnológicas y nutricionales en el diseño de dietas modulares

**Revista:** Nutrición Clínica 1989; 9: 9-14

**Clave:** R

**62.-Autores:** Martínez-Cayuela M, Rodríguez-Vico F, Faus MJ, Gil A

**Título:** Partial purification and intracellular localization of cherimoya (*Annona cherimolia* Mill.) polyphenoloxidase

**Revista:** J Plant Physiol 1989; 133: 660-663

**1990**

**63.-Autores:** Núñez MC, Ayudarte MV, Morales D, Suárez MD, Gil A

**Título:** Effect of dietary nucleotides on intestinal repair in rats with experimental chronic diarrhea

**Revista:** J Parent Ent Nutr 1990; 14: 598-604

**64.-Autores:** Pita ML, De-Lucchi C, Faus MJ, Gil A

**Título:** Changes in the fatty acid profiles of red blood cell membrane phospholipids in human neonates during the first month of life

**Revista:** J Clin Physiol Biochem 1990; 8: 91-100

**65.-Autores:** Cabré E, Periago JL, Abad-Lacruz MD, González-Huix F, González J, Esteve M, Fernández-Bañares F, Planas R, Gil A, Sánchez-Medina F, Gassull MA

**Título:** Plasma fatty acid profile in advanced cirrhosis: Unsaturation deficit of lipid fractions

**Revista:** Am J Gastroenterol 1990; 85: 1597-1604

**66.-Autores:** Fernández-Bañarés F, Dolz C, Mingorance MD, Cabré E, Lachica M, Abad A, Gil A, Esteve M, Giné JJ, Gassull MA

**Título:** Low serum selenium concentration in a healthy population resident in Catalunya: A preliminary report

**Revista:** Eur J Clin Nutr 1990; 44: 225-229

**67.-Autores:** Fernández-Bañarés F, Mingorance MD, Esteve M, Cabré E, Lachica M, Abad A, Gil A, Humbert P, Boix J, Gassull MA

**Título:** Serum zinc, copper, and selenium levels in inflammatory bowel disease. Effect of total enteral nutrition on trace elements status

**Revista:** Am J Gastroenterol 1990; 85: 1584-1589

## 1991

**68.-Autores:** Ramírez M, Hortelano P, Boza J, Jiménez J, Gil A, Pita ML

**Título:** Effect of dietary nucleotides and orotate on the blood levels of prostacyclin (PGI<sub>2</sub>) and thromboxane (TXA<sub>2</sub>) in the weanling rat

**Revista:** Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids 1991; 43: 49-54

**69.-Autores:** García-Molina V, Aguilera JA, Gil A, Sánchez-Pozo A

**Título:** Plasma lipoproteins in suckling rats: effect of dietary nucleotides

**Revista:** J Clin Nutr Gastroenterol 1991; 6: 184-190

## 1992

**70.-Autores:** Jiménez J, Boza J Jr, Suárez MD, Gil A

**Título:** Changes in the fatty acid profiles of red blood cell membranes mediated by dietary

nucleotides in weanling rats

**Revista:** J Ped Gastroenterol Nutr 1992; 14: 293-299

**71.-Autores:** Boza J Jr., Jiménez J, Faus MJ, Gil A

**Título:** Influences of postnatal age and dietary nucleotides on plasma fatty acids in the weanling rat

**Revista:** J Parent Ent Nutr 1992; 16: 322-326

**72.-Autores:** Ayudarte MV, Núñez MC, Boza J Jr, Jiménez J, Gil A, Suárez MD

**Título:** Changes in liver microsome lipids and plasma fatty acids induced by dietary orotate in the weanling rat

**Revista:** Comp Biochem Physiol 1992; 103B (1): 65-69

**73.-Autores:** Morillas JM, Moltó L, Robles R, Gil A, Sánchez-Pozo A

**Título:** Lipoproteins in preterm and small for gestational age infants during the first week of life

**Revista:** Acta Paediatr 1992; 81: 774-778

**74.-Autores:** Cabré E, Periago JL, Mingorance MD, Fernández-Bañares F, Abad A, Esteve M, Gil A, Lachica M, González-Huix F, Gassull MA

**Título:** Factors related to the plasma fatty acid profile in healthy subjects, with special reference to antioxidant micronutrient status: a multivariate analysis

**Revista:** Am J Clin Nutr 1992; 55: 831-837

**75.-Autores:** González J, Periago JL, Gil A, Cabré E, Abad-Lacruz A, Gassull MA, Sánchez-Medina F

**Título:** Malnutrition-related polyunsaturated fatty acid changes in plasma lipid fractions of cirrhotic patients

**Revista:** Metabolism 1992; 41: 954-960

**76.-Autores:** Esteve M, Ramírez M, Fernández-Bañares F, Abad-Lacruz A, Gil A, Cabré E, González-Huix F, Moreno J, Humbert P, Guilera M, Boix J, Gassull MA

**Título:** Plasma polyunsaturated fatty acid pattern in active inflammatory bowel disease

**Revista:** Gut 1992; 33: 1365-1369

**77.-Autores:** Cabré E, Periago JL, González J, González-Huix FG, Abad-Lacruz A, Gil A, Sánchez-Medina F, Esteve M, Fernández-Bañares F, Planas R, Gassull MA

**Título:** Plasma polyunsaturated fatty acid in liver cirrhosis with or without chronic hepatic encephalopathy

**Revista:** J Parent Ent Nutr 1992; 16: 359-363

**78.-Autores:** Torralba A, Borrajo E, Gil A, Canteras M, Cervantes A, Mingorance MD

**Título:** Estado nutricional del cromo en una población de niños sanos y de niños diabéticos

**Revista:** An Esp Pediatr 1992; 2: 125-128

**79.-Autores:** Torralba A, Borrajo E, Gil A, Cervantes A, Canteras J, Mingorance MD

**Título:** Estado nutricional del cromo en una población de niños diabéticos en relación con parámetros evolutivos y de tratamiento.

**Revista:** Act Ped Esp 1992; 50: 525-528

**80.-Autores:** Gil A

**Título:** Modos y modas en productos de nutrición enteral

**Revista:** Pediatrika 1992; 12: 51-53

**Clave:** R

**81.-Autores:** Gil A

**Título:** Crítica y validez de las recomendaciones de organismos internacionales para alimentos de uso dietético.

**Revista:** Pediatrika 1992; 12: 54-55

**82.-Autores:** Gil A

**Título:** La leche y los productos lácteos en la nutrición humana.

**Revista:** Revista Española de Lechería 1992; Julio-Agosto, 19-30 (1992)

**1993**

**83.-Autores:** Núñez MC, Ayudarte MV, Gil A, Suárez MD

**Título:** Effects of dietary nucleotides on the fatty acid composition of rat liver microsomes

**Revista:** Arch Internat Physiol Bioch Biophys 1993; 101: 123-128

**84.-Autores:** Cabré E, Abad-Lacruz A, Núñez MC, González-Huix, Fernández-Bañares F, Gil A, Esteve M, Moreno J, Planas R, Guilera M, Gassull MA

**Título:** The relationship of plasma polyunsaturated fatty acid deficiency with survival in advanced liver cirrhosis. Multivariate analysis

**Revista:** Am J Gastroenterol 1993; 88: 718-722

**85.-Autores:** Cabré E, Núñez MC, González Huix F, Fernández-Bañares F, Abad A, Gil A, Esteve M, Planas R, Moreno J, Morillas R, Gassull MA

**Título:** Clinical and nutritional factors predictive of plasma lipid unsaturation deficiency in advanced liver cirrhosis: a logistic regression analysis

**Revista:** Am J Gastroenterol 1993; 88 (10): 1738-1743

**86.-Autores:** Esteve M, Núñez MC, Fernández-Bañares F, Abad-Lacruz A, Gil A, Cabré E, González-Huix F, Bertran X, Gassull MA

**Título:** Abnormal plasma polyunsaturated fatty acid pattern in non-active inflammatory bowel disease.

**Revista:** Gut 1993; 34: 1370-1373

**87.-Autores:** Moreno E, Gutiérrez JM, Blanco N, Gil A

**Título:** Effect of the intake of an oral dietetic supplement on the plasma and urine amino acid levels of hysterectomized patients

**Revista:** J Clin Nutr Gastroenterol 1993; 8: 43-52

**88.-Autores:** Gil F, Pérez ML, Facio A, Villanueva E, Tojo R, Gil A

**Título:** Microwave oven digestion procedure for atomic absorption spectrometry analysis of bone and teeth

**Revista:** Clin Chim Acta 1993; 221: 23-31

**89.-Autores:** Gil A

**Título:** Modos y modas en productos de nutrición enteral

**Revista:** Nutrición Clínica 1993; 4; 13: 22-24

**1994**

**90.-Autores:** Sánchez-Pozo A, Morillas J, Moltó L, Robles R, Gil A

**Título:** Dietary nucleotides influence lipoprotein metabolism in newborn infants

**Revista:** Pediatr Res 1994; 35: 112-116

**91.-Autores:** Gil A

**Título:** Funciones de los nucleótidos de la dieta.

**Revista:** Ars Pharmaceutica 1994; 35: 1; 61-73

**92.-Autores:** Brunser O, Espinoza J, Araya M, Cruchet S, Gil A

**Título:** Effect of dietary nucleotide supplementation on diarrhoeal disease in infants

**Revista:** Acta Paediatrica 1994; 83: 188-191

**93.-Autores:** Morillas J, Moltó L, Robles R, Gil A, Sánchez-Pozo A

**Título:** Lipoprotein changes in small-for-gestational-age infants fed nucleotide-supplemented milk formula

**Revista:** Acta Paediatrica 1994; 83: 481-485

**94.-Autores:** Uauy R, Quan R, Gil A

**Título:** Role of nucleotides in intestinal development and repair: implications for infant nutrition.

**Revista:** J Nutr 1994; 124: 1436S-1441S

**Clave:** R

**95.-Autores:** Bueno JD, Torres M, Almendros A, Carmona R, Núñez MC, Ríos A, Gil A

**Título:** Effect of dietary nucleotides on small intestinal repair after diarrhea. Histological and ultrastructural changes

**Revista:** Gut 1994; 35: 926-933

**96.-Autores:** Suárez A, Ramírez MC, Gil A, Faus MJ

**Título:** Efecto de la suplementación a la dieta de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga de las series n-3 y n-6 de vitamina E sobre el perfil de ácidos grasos del plasma.

**Revista:** Nutrición Hospitalaria 1994; 9: 170-180

**97.-Autores:** Ocete E, Maldonado J, Narbona E, Gil A, Molina JA

**Título:** Absorción y retención de magnesio en recién nacidos prematuros alimentados con leche de fórmula.

**Revista:** An Esp Ped 1994; 40 (2): 95-98

**98.-Autores:** Gil F, Pérez ML, Facio A, Villanueva E, Tojo R, Gil A

**Título:** Dental lead levels in the galician population (Spain)

**Revista:** Sci Total Environm 1994; 156: 145-150

**99.-Autores:** Gil A

**Título:** Milk and dairy products as dietary supplements

**Revista:** Dairy Products in Human Health and Nutrition 1994; 227-236

**Clave:** R

**100.-Autores:** Periago JL, Torres MN, Sánchez-Medina L, Gil A, Faus MJ.

**Título:** Free amino acids profile of ripening cherimoya fruit.

**Revista:** Ars Pharmaceutica 1994; 35; 2: 315-326

**101.-Autores:** Puente R, García-Pardo LA, Rueda R, Gil A, Hueso P.

**Título:** Changes in ganglioside and sialic acid contents of goat milk during lactation.

**Revista:** J Dairy Sci 1994; 77: 39-44

**102.-Autores:** Boza JJ, Jiménez J, Martínez O, Suárez MD, Gil A.

**Título:** Nutritional value and antigenicity of two milk protein hydrolysates in rats and guinea pigs.

**Revista:** J Nutr 1994; 124: 1978-1986

**1995**

**103.-Autores:** Ortega MA, Gil A, Sánchez-Pozo A.

**Título:** Maturation status of small-intestine epithelium in rats deprived of dietary nucleotides.

**Revista:** Life Sciences 1995; 56: 19; 1623-1630

**104.-Autores:** Sánchez-Pozo A, Ramírez M, Gil A, Maldonado J, Rosseneu M.

**Título:** Dietary nucleotides enhance plasma lecithin-cholesterol acyl transferase and apolipoprotein A-IV concentration in preterm newborn infants.

**Revista:** Pediatr Res 1995; 37: 328-333

**105.-Autores:** Sánchez-Pozo A, Morillas J, Moltó L, Robles R, Gil A.

**Título:** Dietary nucleotides influence lipoprotein metabolism in newborn infants.

**Revista:** Infant Nutrition Digest 1995; 7-9

**106.-Autores:** Ortega MA, Núñez MC, Gil A, Sánchez-Pozo A.

**Título:** Dietary nucleotides accelerate intestinal recovery after food deprivation in old rats.

**Revista:** J Nutr 1995; 125: 1413-1418

**107.-Autores:** López-Navarro AT, Gil A, Sánchez-Pozo A.

**Título:** Deprivation of dietary nucleotides results in a transient decrease in acid soluble nucleotides and RNA content in rat liver.

**Revista:** J Nutr 1995; 125: 2090-2095

**108.-Autores:** Martínez-Augustín O, Boza JJ, Romera JM, Gil A

**Título:** A rapid gas-liquid chromatography method for the determination of lactulose and mannitol in urine. Clinical application in studies of intestinal permeability.

**Revista:** Clin Biochem, 28: 401-405 (1995)

**109.-Autores:** Moreira E, Fontana L, Periago JL, Sánchez-Medina F, Gil A

**Título:** Changes in fatty acids composition of plasma, liver microsomes and erythrocytes in liver cirrhosis induced by oral intake of thioacetamide in rats

**Revista:** Hepatology 1995; 21: 199-206

**110.-Autores:** Esteve M, Ramírez M, Fernández-Bañares F, Abad-Lacruz A, Gil A, Cabré E, González-Huix F, Bertran X, Gassull MA.

**Título:** Determinants of plasma fatty acid abnormalities in patients with active inflammatory bowel disease: a multivariate analysis.

**Revista:** Inflammatory Bowel Dis 1995; 1: 95-100

**111.-Autores:** Moreira E, Fontana L, Sánchez-Medina F, Gil A

**Título:** Dietary long-chain polyunsaturated fatty acids influence the recovery of thioacetamide-induced liver cirrhosis in rats.

**Revista:** J Parent Ent Nutr 1995; 19: 461-469

**112.-Autores:** Boza J, Jiménez J, Baró L, Martínez-Augustin O, Suárez MD, Gil A.

**Título:** Effects of native and hydrolysed whey protein on intestinal repair of malnourished rats at weaning

**Revista:** J Pediatr Gastroenterol Nutr 1995; 22: 186-193

**113.-Autores:** Esteve MJ, Farré R, Frígola A, López JC, Romera JM, Ramirez M, Gil A.

**Título:** Comparison of voltammetric and high performance liquid chromatographic methods for ascorbic acid determination in infant formulas

**Revista:** Food Chem 1995; 52: 99-102

**114.-Autores:** Gálvez J, Sánchez de Medina F, Jiménez J, Torres MI, Fernández MI, Núñez MC, Ríos A, Gil A, Zarzuelo A.

**Título:** Effect of quercitrin on lactose-induced chronic diarrhoea in rats.



**Revista:** Planta Med 1995; 61: 302-306

**115.-Autores:** Puente R, García-Pardo LA, Rueda R, Gil A, Hueso P.

**Título:** Ewes' milk: changes in the contents of gangliosides and sialic acid during lactation.

**Revista:** J Dairy Res 1995; 62: 651-654

**116.-Autores:** Rueda R, Puente R, Hueso P, Maldonado J, Gil A.

**Título:** New data on content and distribution of gangliosides in human milk.

**Revista:** Biol Chem Hoppe – Seyler 1995; 376: 723-727

**117.-Autores:** Boza JJ, Martínez-Augustin O, Gil A.

**Título:** Nutritional and antigenic characterization of an enzymatic whey protein hydrolysate.

**Revista:** J Agr Food Chem 1995; 43: 872-875

**118.-Autores:** Boza JJ, Martínez-Augustin O, Baró L, Suárez MD, Gil A

**Título:** Protein versus enzymatic protein hydrolysates. Nitrogen utilization in starved rats.

**Revista:** Br J Nutr 1995; 73: 65-71

**119.-Autores:** Boza J, Martínez O, Gil A.

**Título:** Nutritional value of milk protein hydrolysates: A Response to O'Brien.

**Revista:** J Nutr 1995; 125: 1957

**120.-Autores:** Baró L, Guadix E, Martínez-Augustin O, Boza JJ, Gil A.

**Título:** Serum amino acid concentrations in growing rats fed intact protein versus enzymatic protein hydrolysate-based diets.

**Revista:** Biol Neon 1995; 68: 55-61

**121.-Autores:** Boza J, Martínez O, Baró L, Suárez MD, Gil A.

**Título:** Influence of casein and casein hydrolysate diets on nutritional recovery of starved rats.

**Revista:** J Parent Ent Nutr 1995; 19: 216-221

**1996**

**122.-Autores:** Torres M, Fernández I, Fontana L, Gil A, Ríos A.

**Título:** Influence of dietary nucleotides on liver structural recovery and hepatocyte binuclearity in cirrhosis induced by thioacetamide.

**Revista:** Gut 1996; 38: 260-264

**123.-Autores:** López-Navarro AT, Ortega MA, Peragón J, Bueno JD, Gil A, Sánchez-Pozo A.

**Título:** Deprivation of dietary nucleotides decreases protein synthesis in the liver and small intestine in rats.

**Revista:** Gastroenterology 1996; 110: 1760-1769

**124.-Autores:** López-Navarro AT, Bueno JD, Gil A, Sánchez-Pozo A.

**Título:** Morphological changes in hepatocytes of rat deprived of dietary nucleotides.

**Revista:** Br J Nutr 1996; 76: 579-589

**125.-Autores:** Navarro J, Ruiz-Bravo A, Jiménez-Valera M, Gil A.

**Título:** Modulation of antibody-forming cell and mitogen-driven lymphoproliferative responses by dietary nucleotides in mice

**Revista:** Immunol Letters 1996; 53: 141-145

**126.-Autores:** Ortega MA, Núñez MC, Suárez MD, Gil A, Sánchez-Pozo A.

**Título:** Age-related response of the small intestine to severe starvation and refeeding in rats.

**Revista:** Ann Nutr Metab 1996; 40: 351-358

**127.-Autores:** Núñez MC, Bueno J, Ayudarte MV, Almendros A, Ríos A, Suárez MD, Gil A.

**Título:** Dietary restriction induces biochemical and morphometric changes in the small intestine of nursing piglets.

**Revista:** J Nutr 1996; 126: 933-944

**128.-Autores:** Suárez A, Faus MJ, Gil A.

**Título:** Dietary supplementation with long-chain polyunsaturated fatty acids increases susceptibility of weanling rat tissue lipids to in vitro lipid peroxidation.

**Revista:** J Nutr Biochem 1996; 7: 252-260

**129.-Autores:** Suárez A, Ramírez MC, Faus MJ, Gil A

**Título:** Dietary long-chain polyunsaturated fatty acids influence tissue fatty acid composition in rats at weaning.

**Revista:** J Nutr 1996; 126: 887-897

**130.-Autores:** Suárez A, Faus MJ, Gil A.

**Título:** Dietary long-chain polyunsaturated fatty acids modify heart, kidney, and lung fatty acid composition in weanling rats.

**Revista:** Lipids 1996; 31: 345-348

**131.-Autores:** García-Molina V, Aguilera JA, Gil A, Sanchez-Pozo A.

**Título:** Changes in plasma lipoproteins and liver lipids in neonatal rats.

**Revista:** Comp Biochem Physiol 1996; 4: 789-793

**132.-Autores:** Fernández I, Torres M, Gil A, Ríos A.

**Título:** Influence of the administration of long chain-polyunsaturated fatty acids on the process of histological recovery in liver cirrhosis produced by oral intake of thioacetamide.

**Revista:** Digest Dis Sci 1996; 41: 197-207

**133.-Autores:** Fontana L, Moreira E, Torres I, Fernández MI, Ríos A, Sánchez de Medina F, Gil A.

**Título:** Serum amino acid changes in rats with thioacetamide-induced liver cirrhosis.

**Revista:** Toxicology 1996; 106: 197-206

**134.-Autores:** Romera JM, Ramírez M, Gil A.

**Título:** Determination of pantothenic acid in infant milk formulas by high performance liquid chromatography.

**Revista:** J Dairy Sci 1996; 79: 523-526

**135.-Autores:** Gil F, Facio A, Villanueva E, Pérez ML, Tojo R, Gil A

**Título:** The association of tooth lead content with dental health factors

**Revista:** Sci Total Environm 1996; 192: 183-191

**136.-Autores:** Rueda R, Maldonado J, Gil A.

**Título:** Comparison of content and distribution of human milk gangliosides from spanish and panamian women.

**Revista:** Ann Nutr Metab 1996; 40: 194-201

**137.-Autores:** Rueda R, García-Salmerón JL, Maldonado J, Gil A.

**Título:** Changes during lactation in ganglioside distribution in human milk from mothers delivering preterm and term infants.

**Revista:** Biol Chem 1996; 377: 599-601

**138-Autores:** Puente R, García-Pardo LA, Rueda R, Hueso P, Gil A.

**Título:** Seasonal variations in ganglioside and sialic acid contents of milk from various species.

**Revista:** Int Dairy J 1996; 6: 315-322

**1997**

**139.-Autores:** Martínez-Augustín O, Boza JJ, Del Pino JI, Lucena J, Martínez-Valverde A, Gil A.

**Título:** Dietary nucleotides might influence the humoral immune response against cow's milk proteins in preterm neonates.

**Revista:** Biol Neon 1997; 71: 215-223

**140.-Autores:** Martínez-Augustín O, Boza JJ, Navarro J, Martínez-Valverde A, Araya M, Gil A.

**Título:** Dietary nucleotides may influence the humoral immunity in immunocompromised children.

**Revista:** Nutrition 1997; 13: 465-469

**141.-Autores:** Ortega MA, Torres MI, Fernández MI, Ríos A, Sánchez-Pozo A, Gil A.

**Título:** The hepatotoxic agent thioacetamide induces biochemical and histological alterations in rat small intestine.

**Revista:** Dig Dis Sci 1997; 42: 1715-1723

**142.-Autores:** Torres MI, Fernández MI, Gil A, Ríos A.

**Título:** Effect of dietary nucleotides on degree of fibrosis and steatosis induced by oral intake of thioacetamide.

**Revista:** Dig Dis Sci 1997; 42: 1322-1328

**143.-Autores:** López-Navarro AT, Gil A, Sánchez-Pozo A.

**Título:** Age-related effect of dietary nucleotides on liver nucleic acid content in rats

**Revista:** Ann Nutr Metab 1997; 41: 324-330

**144.-Autores:** Jiménez J, Boza J, Suárez MD, Gil A.

**Título:** The effect of a formula supplemented with (n-6) and (n-3) long-chain polyunsaturated fatty acids on plasma phospholipid, liver microsomal, retinal, and brain fatty acid composition in neonatal piglets.

**Revista:** J Nutr Biochem 1997; 8: 217-233

**145.-Autores:** Gal B, Ruano MJ, Puente R, García-Pardo LA, Rueda R, Gil A, Hueso P.

**Título:** Developmental changes in UDP-N-Acetylglucosamine 2-epimerase activity of rat and guinea-pig liver

**Revista:** Comp Biochem Physiol 1997; 118B: 13-15

**146.-Autores:** Fernández MI, Torres MI, Gil A, Ríos A.

**Título:** Steatosis and collagen content in experimental liver cirrhosis are affected by dietary monounsaturated and polyunsaturated fatty acids.

**Revista:** Scan J Gastroenterol 1997; 32:350-356

**147.-Autores:** Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL, Gil A, Mataix J.

**Título:** Rabbit liver mitochondria coenzyme Q10 and hydroperoxide levels: an experimental model of atherosclerosis.

**Revista:** Mol Aspects Med 1997; 18S: 233-236

**148.-Autores:** Angulo AJ, Romera JM, Ramírez M, Gil A.

**Título:** Determination of cholesterol oxides in dairy products

**Revista:** J Agric Food Chem 1997; 45: 4318-4323

## 1998

**149.-Autores:** Fontana L, Moreira E, Torres MI, Fernández MI, Ríos A, Sánchez de Medina F, Gil A.

**Título:** Dietary nucleotides correct plasma and liver microsomal fatty acid alterations in rats with liver cirrhosis induced by oral intake of thioacetamide.

**Revista:** J Hepatol 1998; 28: 662-669

**150.-Autores:** Koletzko B, Aggett P, Bindels JG, Bung P, Ferré P, Gil A, Lentze MJ, Roberfroid M, Strobel S

**Título:** Growth, development and differentiation: a functional food science approach

**Revista:** Br J Nutr 1998; 80: (Suppl 1) S5-S45

**151.-Autores:** López-Pedrosa JM, Torres MI, Fernández I, Ríos A, Gil A.

**Título:** Severe malnutrition alters lipid composition and fatty acid profile of small intestine in newborn piglets

**Revista:** J Nutr 1998; 128: 224-233

**152.-Autores:** Ramírez M, Maldonado J, García-Salmerón JL, Narbona E, Gil A.

**Título:** Plasma and red blood cell fatty acid composition in small for gestational age term infants fed human milk or formula.

**Revista:** Clin Nutr 1998; 17: 177-183

**153.-Autores:** López-Pedrosa JM, Torres MI, Fernández I, Ríos A, Gil A.

**Título:** Severe malnutrition alters lipid composition and fatty acid profile of small intestine in newborn piglets

**Revista:** J Nutr 1998; 128: 224-233

**154.-Autores:** Rueda R, Sabatel JL, Maldonado J, Molina-Font JA, Gil A.

**Título:** Addition of gangliosides to an adapted milk formula modifies levels of fecal microflora in preterm newborn infants.

**Revista:** J Pediatr 1998; 133: 90-94

**155.-Autores:** Rueda R, Maldonado J, Narbona E, Gil A

**Título:** Neonatal dietary gangliosides

**Revista:** Early Hum Develop 1998; 53 (Suppl): S135-S148

**156.-Autores:** Baró L, Hermoso JC, Núñez MC, Jiménez-Ríos A, Gil A.

**Título:** Abnormalities in plasma and red blood cell fatty acid profiles of patients with colorectal cancer.

**Revista:** Br J Cancer 1998; 77: 1978-1983

**157.-Autores:** Quiles JL, Aguilera C, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC, Baró L, Gil A

**Título:** An ethanol-aqueous extract of *Curcuma longa* decreases the susceptibility of liver microsomes and mitochondria to lipid peroxidation in atherosclerotic rabbits.

**Revista:** Biofactors 1998; 8: 51-57

**158.-Autores:** Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM, Quiles JL, Gil A

**Título:** Influence of dietary lipids on lipoprotein composition and LDL Cu<sup>2+</sup> induced oxidation in rabbits with experimental atherosclerosis

**Revista:** Biofactors 1998; 8: 79-85

**159.-Autores:** Nieto N, Girón MD, Suárez MD, Gil A.

**Título:** Changes in plasma and colon mucosa fatty acid profiles in rats with ulcerative colitis induced by trinitrobenzenesulfonic acid.

**Revista:** Dig Dis Sci 1998; 43: 2688-2695

**160.-Autores:** Nieto N, Fernández MI, Torres MI, Ríos A, Suárez MD, Gil A.

**Título:** Dietary monounsaturated, n-3 and n-6 long chain fatty acids affect the cellular antioxidant defence system in rats with experimental ulcerative colitis induced by trinitrobenzenesulfonic acid.

**Revista:** Dig Dis Sci 1998; 43: 2676-2687

**161.-Autores:** Narbona E, Maldonado J, Ocete E, Gil A, Molina JA..

**Título:** Bone mineralization status measured by dual energy radiographic densitometry in preterm infants fed commercial formulas

**Revista:** Early Hum Develop 1998; 53 (Suppl): S173-S180

**162.-Autores:** Maldonado J, Gil A, Narbona E, Molina JA

**Título:** Special formulas in infant nutrition: a review

**Revista:** Early Hum Develop 1998; 53 (Suppl): S23-S32

**Clave: R**

**163.-Autores:** Rueda R, Ramírez M, García-Salmerón JL, Maldonado J, Gil A.

**Título:** Gestational age and origin of human milk influence total lipid and fatty acids contents.

**Revista:** Annals Nutr Metabol 1998; 42: 12-22

**1999**

**164.-Autores:** Fontana L, Moreira E, Sánchez de Medina F, Gil A.

**Título:** Effects of dietary polyunsaturated fatty acids and nucleotides on tissue fatty acid profiles of rats with carbon tetrachloride-induced liver damage

**Revista:** Clin Nutr 1999; 18: 93-101

**165.-Autores:** Navarro J, Maldonado J, Ruiz-Bravo A, García-Salmerón JL, Molina JA, Gil A.

**Título:** Influence of dietary nucleotides on plasma immunoglobulin levels and lymphocyte subsets of preterm infants.

**Revista:** Biofactors 1999; 10: 67-76

**166.-Autores:** Maldonado J, Narbona E, Rueda R, Navarro J, Gil A.

**Título:** Nucleótidos e inmunidad en el recién nacido

**Revista:** RELAN 1999; (Supl 1) 222-225

**Clave:** R

**167.-Autores:** López-Pedrosa JM, Ramírez M, Torres MI, Gil A

**Título:** Dietary phospholipids rich in long-chain polyunsaturated fatty acids improve the repair of small intestine in previously malnourished piglets.

**Revista:** J Nutr 1999; 129: 1149-1155

**168.-Autores:** Suárez A, Ramírez-Tortosa M, M, Gil A, Faus MJ

**Título:** Addition of vitamin E to long-chain polyunsaturated fatty acid-enriched diets protects neonatal tissue lipids against peroxidation in rats

**Revista:** Eur J Nutr 1999; 38: 169-176

**169.-Autores:** Amate L, Ramírez M, Gil A

**Título:** Positional analysis of triglycerides and phospholipids rich in long-chain polyunsaturated fatty acids

**Revista:** Lipids 1999; 34: 865-871

**170.-Autores:** Ramírez-Tortosa MC, Suárez A, González MC, Mir A, Ros E, Mataix J, Gil A

**Título:** Effect of extra-virgin olive oil and fish oil enriched supplementation on plasma lipids and susceptibility of low-density lipoprotein to oxidative alteration in free-living Spanish male patients with peripheral vascular disease.

**Revista:** Clin Nutr 1999; 18: 167-174

**171.-Autores:** Ramírez-Tortosa MC, López-Pedrosa JM, Ros E, Mataix J, Gil A

**Título:** Effect of olive oil and olive oil-fish oil enriched diets on plasma lipids and susceptibility of LDL to oxidative modification in patients with peripheral vascular disease.

**Revista:** Br J Nutr 1999; 82: 31-39

**172.-Autores:** Ramírez-Tortosa MC, Urbano G, López-Jurado M, Nestares T, González MC,

González J, Mir A, Ros E, Mataix J, Gil A

**Título:** Lifestyle changes in free-living patient with peripheral vascular disease (Fontaine stage II) related to plasma and LDL lipid composition: a 15 month follow-up study.

**Revista:** Clin Nutr 1999; 18: 281-289



**173.-Autores:** Ramírez-Tortosa MC, Mesa MD, Aguilera MC, Quiles JL, Baró L, Ramírez-Tortosa CL, Martínez-Victoria E, Gil A

**Título:** Oral administration of a turmeric extract inhibits LDL oxidation and has hypocholesterolemic effect in rabbits with experimental atherosclerosis

**Revista:** Atherosclerosis 1999; 147: 371-378

**174.-Autores:** Ramírez-Tortosa MC, Urbano G, López-Jurado M, Nestares T, González MC, González J, Mir A, Ros E, Mataix J, Gil A

**Título:** Extra-virgin olive oil increases the resistance of LDL to oxidation more than refined olive oil in freelifving patients with peripheral vascular disease.

**Revista:** J Nutr 1999; 129: 2177-2183

**175.-Autores:** Torres MI, García-Martín M, Fernández MI, Nieto N, Gil A, Rios A.

**Título:** Experimental colitis induced by trinitrobenzenesulfonic acid: an ultrastructural and histochemical study

**Revista:** Dig Dis Sci 1999; 44: 2523-2529

**176.-Autores:** Gil A

**Título:** Alimentos funcionales

**Revista:** Anales de la Real Academia de Veterinaria de Andalucía Oriental 1999; 12: 71-83

**Clave:** R

**2000**

**177.-Autores:** Gil A, Rueda R

**Título:** Modulation of intestinal microflora by specific dietary components

**Revista:** Microbial Ecol Health Dis 2000; (Suppl 2): 31-39

**Clave:** R

**178.-Autores:** Rueda R, Gil A

**Título:** Influence of dietary compounds on intestinal immunity

**Revista:** Microbial Ecol Health Dis 2000; (Suppl 2): 146-156

**Clave:** R

**179.-Autores:** Valdés R, Ortega MA, Casado FJ, Felipe A, Gil A, Sánchez-Pozo A, Pastor Anglada MP

**Título:** Nutritional regulation of nucleoside transporter expression in rat small intestine

**Revista:** Gastroenterology 2000; 119; 1623-1630

**180.-Autores:** Larqué E, Pérez-Llamas F, Puerta V, Girón MD, Suárez MD, Zamora S, Gil A.

**Título:** Dietary *trans* fatty acids affect docosaehaenoic acid concentrations in plasma and liver but not brain of pregnant and fetal rats

**Revista:** Pediatr Res 2000; 47: 278-283

**181.-Autores:** Larqué E, Zamora S, Gil A.

**Título:** Dietary *trans* fatty acids affect the essential fatty-acid concentration of rat milk

**Revista:** J Nutr 2000; 130: 847-851

**182.-Autores:** Nieto N, López-Pedrosa JM, Mesa MD, Torres MI, Fernández MI, Ríos A, Suárez MD, Gil A

**Título:** Chronic diarrhea impairs intestinal antioxidant defense system in rats at weaning

**Revista:** Dig Dis Sci 2000; 45: 2044-2050

**183.-Autores:** Vázquez E, Gil A, García-Olivares E, Rueda R.

**Título:** Weaning induces an increase in the number of specific cytokine-secreting intestinal lymphocytes in mice

**Revista:** Cytokine 2000; 12: 1267-1270

**184.-Autores:** Nestares T, Ramírez-Tortosa MC, Seiquer I, López-Jurado M, Urbano G, Ros E, Mataix J, Gil A

**Título:** Efectos de la intervención nutricional y de otros hábitos de vida en el metabolismo lipídico de pacientes con patología vascular periférica (Fontaine grado II)

**Revista:** Nutrición Hospitalaria 2000; 20: 30-39

**185.-Autores:** Galisteo M, Suárez A, Montilla MP, Utrilla MP, Jiménez J, Gil A, Faus MJ, Navarro MC

**Título:** Antihepatotoxic activity of *Rosmarinus tomentosus* in a model of acute hepatic damage induced by thioacetamide

**Revista:** Phytother Res 2000; 14: 522-526

**186.-Autores:** Nieto N, Torres MI, Fernández MI, Ríos A, Suárez MD, Gil A.

**Título:** Experimental ulcerative colitis impairs the antioxidant defense system in rat intestine.

**Revista:** Dig Dis Sci 2000; 45: 1820-1827

**187.-Autores:** Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM, Gil A

**Título:** Efectos farmacológicos y nutricionales de los extractos de *Curcuma longa* L y de los curcuminoides

**Revista:** Ars Pharm 2000; 41:3; 307-321

**Clave: R**

**188.-Autores:** Gil A, Narbona E, Maldonado J

**Título:** Weaning the infant

**Revista:** Middle East Paediatrics 2000; 5: 45-47

**Clave: R**

**2001**

**189.-Autores:** Gil A, Gil-Campos M

**Título:** Nutrientes condicionalmente esenciales

**Revista:** Rev Esp Pediatr 2001; 57:13-26

**Clave: R**

**190.-Autores:** Maldonado J, Navarro J, Narbona E, Gil A

**Título:** The influence of dietary nucleotides on humoral and cell immunity in the neonate and lactating infant

**Revista:** Early Hum Dev 2001; 65: S69-S74

**Clave: R**

**191.-Autores:** Ramírez M, Gallardo EM, Souto AS, Weissheimer C, Gil A

**Título:** Plasma fatty-acid composition and antioxidant capacity in low-birth weight infants fed formula enriched with n-6 and n-3 long-chain polyunsaturated fatty acids from purified phospholipids

**Revista:** Clin Nutr 2001; 20: 69-76

**192.-Autores:** Amate L, Gil A, Ramírez M.

**Título:** Feeding infant piglets with long-chain polyunsaturated fatty acids as triacylglycerols or phospholipids influences the distribution of these fatty acids in plasma lipoprotein fractions

**Revista:** J Nutr 2001; 131: 1250-1255

**193.-Autores:** Gil-Campos M, Ramírez M, Gil A.

**Título:** Ácidos grasos polinsaturados de cadena larga en nutrición infantil

**Revista:** Rev Esp Pediatr 2001; 57:27-45

**Clave:** R

**194.-Autores:** Vázquez E, Gil A, Rueda R.

**Título:** Dietary gangliosides positively modulate the percentages of Th1 and Th 2 lymphocyte subsets in small intestine of mice at weaning

**Revista:** Biofactors 2001; 15: 1-9

**195.-Autores:** Amate L, Gil A, Ramírez M.

**Título:** Long-chain polyunsaturated fatty acids from different sources affect fat and fatty acid excretions in rats

**Revista:** J Nutr 2001; 131: 3216-3221

**196.-Autores:** Larqué E, Zamora S, Gil A.

**Título:** Dietary *trans* fatty acids in early life. A review

**Revista:** Early Human Develop 2001; 65: S31-S42

**Clave:** R

**197.-Autores:** Ramírez M, Amate L, Gil A

**Título:** Absorption and distribution of dietary fatty acids from different sources

**Revista:** Early Human Develop 2001; 65: S95-S102

**Clave:** R

**198.-Autores:** Aguilera CM, Ramírez-Tortosa MC, Mesa MD, Gil A

**Título:** Efectos protectores de los ácidos grasos monoinsaturados y poliinsaturados sobre el desarrollo de la enfermedad cardiovascular

**Revista:** Nutr Hospitalaria 2001; 16: 78-91

**Clave:** R

**199.-Autores:** Serra-Majem L, Ortega R, Aranceta J, Entrala A, Gil A.

**Título:** Fortified foods. Criteria for vitamin supplementation in Spain

**Revista:** Public Health Nutr 2001; 4: 1331-1334

**Clave:** R

**2002**

**200.-Autores:** Sánchez-Pozo A, Gil A

**Título:** Nucleotides as semiessential nutritional components

**Revista:** Br J Nutr 2002; 87: (Suppl 1) S135-137

**Clave:** R

**201.-Autores:** Gil A.

**Título:** Modulation of the immune response mediated by dietary nucleotides

**Revista:** Eur J Clin Nutr 2002; 56: (Suppl 3) S1-S4

**Clave:** R

**202.-Autores:** Pérez MJ, Suárez A, Gómez-Capilla JA, Sánchez de Medina F, Gil A.

**Título:** Dietary- nucleotide supplementation reduces thioacetamide-induced liver fibrosis in rats

**Revista:** J Nutr 2002; 132; 652-657

**203.-Autores:** Fontana L, Villanueva MT, Abadía F, Gil A.

**Título:** Transplantation of green fluorescent hepatic stellate cells into rat livers

**Revista:** Transplantation Proceedings 2002; 34: 1073-1075

**204.-Autores:** Manzano M, Abadía-Molina AC, García-Olivares E, Gil A, Rueda R.

**Título:** Absolute counts and distribution of lymphocyte subsets in small intestine of BALB/C mice  
change during weaning

**Revista:** J Nutr 2002; 132: 2757-2762

**205.-Autores:** Rueda R, Gómez-León C, Gil A.

**Título:** Ribonucleic acid hydrolysis by intestinal explants of neonatal piglets

**Revista:** J Ped Gastroenterol Nutr 2002; 35: 685-690

**206.-Autores:** Gil A, Rueda R,

**Título:** Interaction of early diet and the development of the immune system

**Revista:** Nutr Res Rev 2002; 15: 263-292

**Clave:** R

**207.-Autores:** Amate L, Gil A, Ramírez M.

**Título:** Dietary long-chain PUFA in the form of TAG or phospholipids influence lymph  
lipoprotein size and composition in piglets

**Revista:** Lipids 2002; 37: 975-980

**208.-Autores:** Gil A

**Título:** Obesidad y genes

**Revista:** Vox Paediatrica 2002; 10: 41-46

**Clave:** R

**209.-Autores:** Nieto N, Torres MI, Fernández MI, Girón MD, Ríos A, Suárez MD, Gil A.

**Título:** Dietary polyunsaturated fatty acids improve histological and biochemical alterations in experimental ulcerative colitis.

**Revista:** J Nutr 2002; 132: 11-19

**210.-Autores:** Aguilera CM, Ramírez-Tortosa MC, Mesa MD, Gil A

**Título:** Sunflower, virgin-olive, and fish oils differentially affect the progression of aortic lesions in rabbits with experimental atherosclerosis

**Revista:** Atherosclerosis 2002; 162: 355-344

**211.-Autores:** Mataix J, Gil, A, García Muriana F, Polledo JF, entrala A, Mata P, Román J, Aranceta J, Fontecha J, Baró L, Boza J.

**Título:** Libro blanco de los omega 3. Los ácidos grasos polinsaturados omega 3 y monoinsaturados tipo oleico y su papel en la salud

**Revista:** Nutrición clínica 2002; 22,;: 23-33

**Clave:** R

**212.-Autores:** Gil A

**Título:** Polyunsaturated fatty acids and inflammatory diseases

**Revista:** Biomedicine & Pharmacotherapy 2002; 56; 388-396

**Clave:** R

**213.-Autores:** Quiles JL, Mesa MD, Ramírez-Tortosa CL, Aguilera CM, Battino M, Gil A, Ramírez-Tortosa MC,

**Título:** *Curcuma longa* extract supplementation reduces oxidative stress and attenuates aortic fatty streak development in rabbits

**Revista:** Arterioscler ThrombVasc Biol 2002; 22: 1225-1231

**214.-Autores:** Fernández-Bañarés F, Esteve M, Mingorance MD, Cabré E, Lachica M, Abad-

Lacruz A, Gil A, Gassull MA

**Título:** Serum selenium and risk of large size colorectal adenomas in a geographical area with a low selenium status

**Revista:** Am J Gastroenterol 2002; 97: 2103-2108

**2003**

**215.-Autores:** Manzano M, Abadía-Molina AC, García-Olivares E, Gil A, Rueda R.

**Título:** Dietary nucleotides accelerate changes in intestinal lymphocyte maturation in weanling mice

**Revista:** J Ped Gastroenterol Nutr 2003; 37: 453-461

**216.-Autores:** Arnaud, A, Fontana L, Angulo AJ, Gil A, López-Pedrosa JM.

**Título:** Exogenous nucleosides alter the intracellular nucleotide pool in hepatic cell cultures. Implications in cell proliferation and function

**Revista:** Clin Nutr 2003; 22:391-399

**217.-Autores:** Arnaud, A, López-Pedrosa JM, Torres MI, Gil A

**Título:** Dietary nucleotides modulate mitochondrial function of intestinal mucosa in weanling rats with chronic diarrhea

**Revista:** J Pediatr Gastroenterol Nutr 2003; 37: 124-131

**218.-Autores:** Larqué E, García-Ruiz PA, Pérez-Llamas F, Zamora S, Gil A.

**Título:** Dietary *trans* fatty acids alter the compositions of liver microsomes and mitochondria and the activities of microsome  $\Delta 6$ -fatty acid desaturase and glucose-6-phosphatase activities in livers of pregnant rats

**Revista:** J Nutr 2003; 133: 2526-2531

**219.-Autores:** Gil A, Ramírez M, Gil M.

**Título:** Role of polyunsaturated fatty acids in infant nutrition

**Revista:** Eur J Clin Nutr 2003; 57: (Suppl 1) S31-34

**Clave:** R

**220.-Autores:** Gil A

**Título:** Is eicosapentaenoic acid useful in the treatment of ulcerative colitis in children?

**Revista:** J Pediatr Gastroenterol Nutr 2003; 37: 536-537

**221.-Autores:** Nestares T, López-Jurado M, Urbano G, Seiquer I, Ramírez-Tortosa MC, Ros E, Mataix J, Gil A

**Título:** Effects of lifestyle modification and lipid intake variations on patients with peripheral vascular disease

**Revista:** Int J Vitamin Nutr Res 2003; 73: 389-398

**222.-Autores:** Aguilera CM, Mesa MD Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL, Gil A

**Título:** Virgin-olive and fish oils enhance the hepatic antioxidant defence system in atherosclerotic rabbits

**Revista:** Clin Nutr 2003; 22: 379-384

**223.-Autores:** Vieites JM, De la Torre R, Ortega MA, Montero T, Peco JM, Sánchez- Pozo A, Gil A, Suárez A.

**Título:** Characterization of human CD200 glycoprotein receptor gene located on chromosome 3q12-13

**Revista:** Gene 2003; 311: 99-104

**224.-Autores:** Mesa MD, Aguilera CM, Ramírez-Tortosa CL, Ramírez-Tortosa MC

Quiles JL, Baró L, Martínez de Victoria, E, Gil A,

**Título:** Oral administration of a turmeric extract inhibits erythrocyte and liver microsome membrane oxidation in rabbits with experimental atherosclerosis

**Revista:** Nutrition 2003; 19: 800-804

**225.-Autores:** Aguilera CM, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL, Gil A

**Título:** Virgin olive oil and fish oils enhance the hepatic antioxidant defence system in atherosclerotic rabbits

**Revista:** Clin Nutr 2003; 22: 379-384

**226.-Autores:** Aranceta J, Pérez-Rodrigo C, Serra-Majem L, Ortega R, Entrala A, Gil A.

**Título:** Luteína y salud.

**Revista:** Nutrición Hospitalaria 2003; 23: 36-44

**Clave:** R

**227.-Autores:** Ortega R Aranceta J, Serra-Majem L, Entrala A, Gil A, Mena MC.

**Título:** Nutritional risks in the Spanish population: results of the eVe study

**Revista:** Eur J Clin Nutr 2003; 57: (Suppl 1) S73-75



**2004**

**228.-Autores:** Arnaud, A, Fontana L, Saez-Lara MJ, Gil A, López-Pedrosa JM.

**Título:** Exogenous nucleosides modulate the expression of rat liver extracellular matrix genes in single cultures of primary hepatocytes and a liver stellate cell line and in their co-culture

**Revista:** Clin Nutr 2004; 23: 43-51

**Clave:** A

**PMID:** 14757392      **Factor de Impacto:** 2.019

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/53

**229.-Autores:** Sáez-Lara MJ, Manzano M, Angulo JA, Suárez A, Torres MI, Gómez-Llorente C, Gil A, Fontana L.

**Título:** Exogenous nucleosides stimulate proliferation of rat fetal hepatocytes.

**Revista:** J Nutr 2004; 134: 1309-1313

**Clave:** A

**PMID:** 15173389      **Factor de Impacto:** 3.245

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 7/53

**230.-Autores:** Pérez MJ, Sánchez-Medina F, Torres M, Gil A, Suárez A

**Título:** Dietary nucleotides enhance the liver redox state and protein synthesis in cirrhotic rats

**Revista:** J Nutr 2004; 134: 2504-2508

**Clave:** A

**PMID:** 15465738      **Factor de Impacto:** 3.245

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 7/53

**231.-Autores:** Thompson O, Maldonado J, Gil A

**Título:** La microbiota intestinal en el niño y la influencia de la dieta sobre su composición

**Revista:** Alimentación, Nutrición y Salud 2004; 11: 37-48

**Clave:** R

**232.-Autores:** Gil-Campos M, Cañete R, Gil A

**Título:** Adiponectin, the missing link in insulin resistance and obesity

**Revista:** Clin Nutr 2004; 23:963-974

**Clave:** R

**PMID:** 15380884      **Factor de Impacto:** 2.019

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics): 18/53**

**233.-Autores:** Gil-Campos M, Cañete R, Gil A

**Título:** Hormones regulating lipid metabolism and plasma lipids in childhood obesity

**Revista:** Int J Obes 2004; 28: S75-S80

**Clave:** R

**PMID:** 15543224      **Factor de Impacto:** 3.459

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics): 5/53**

**234.-Autores:** Torres MI, Le Discorde M, Lorite P, Rios A, Gassull MA, Gil A, Maldonado J, Dausset J, Carosella ED

**Título:** Expression of HLA-G in inflammatory bowel disease provides a potential way to distinguish between ulcerative colitis and Crohn's disease

**Revista:** Internat Immunol 2004; 16: 579-583

**Clave:** A

**PMID:** 15039388      **Factor de Impacto:** 3.543

**Posición relativa (Immunology): 26/111**

**235.-Autores:** Gil A

**Título:** Metabolismo y actividad biológica de los ácidos grasos omega 3

**Revista:** Nutrición y Dietética 2004; 9: 66-74

**Clave:** R

**236.-Autores:** Ramírez-Tortosa CL, García-Alonso J, Vidal-Guevara ML, Quiles JL, Periago MJ, Linde J, Mesa MD, Ros G, Abellan P y Gil A

**Título:** Oxidative stress status in an institutionalised elderly group after the intake of a phenolic-rich dessert

**Revista:** Brit J Nutr 2004; 91: 943-950

**Clave:** A

**PMID:** 15182397      **Factor de Impacto:** 2.710

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics): 10/53**

**237.-Autores:** Aguilera CM, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC, Nestares MT, Ros E, Gil A

**Título:** Sunflower oil does not protect against LDL oxidation as virgin olive oil does in patients with peripheral vascular disease

**Revista:** Clin Nutr 2004; 23: 673-681

**Clave: A**

**PMID:** 15297105      **Factor de Impacto:** 2.019

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/53

**238.-Autores:** Vidal-Guevara ML, Samper M, Martínez-Silla G, Canteras M, Ros G, Gil A, Abellán P

**Título:** Sustitutivos de una comida como terapia dietética en el control de peso. Evaluación en hombres y mujeres con diferentes grados de obesidad

**Revista:** Nutr Hosp 2004; 19: 202-208

**Clave: A**

**PMID:** 15315111

**239.-Autores:** García-Alonso J, Periago MJ, Vidal-Guevara ML, Ramírez-Tortosa MC, Gil A, Ros G

**Título:** Evaluación nutricional y estado antioxidante de un grupo de ancianos institucionalizados de Murcia (España)

**Revista:** Arch Latinoam Nutr 2004; 54: 180-189

**Clave: A**

**PMID:** 15586686      **Factor de Impacto:** 0.108

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 51/53

**240.-Autores:** Gil A

**Título:** Interacciones medio ambiente-genes

**Revista:** Enfermedad inflamatoria intestinal al día 2004; 3: 38-44

**Clave: R**

**241.-Autores:** Gil A

**Título:** ¿Por qué la tolerancia intestinal?

**Revista:** Enfermedad inflamatoria intestinal al día 2004; 3: 66-70

**Clave: R**

**2005**

**242.-Autores:** Thompson-Chagoyán OC, Maldonado J, Gil A

**Título:** Aetiology of inflammatory bowel disease (IBD): Role of intestinal microbiota and gut-associated lymphoid tissue immune response

**Revista:** Clin Nutr 2005; 24: 339-352

**Clave: R**

**PMID:** 15896420      **Factor de Impacto:** 2.296

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 15/53

**243.-Autores:** Aguilera CM, Ramírez-Tortosa CL, Quiles JL, Yago MD, Martínez-Burgos MA, Martínez-Victoria E, Gil A, Ramírez-Tortosa MC.

**Título:** Monounsaturated and n-3 but not n-6 polyunsaturated fatty acids improve hepatic fibrosis in hypercholesterolemic rabbits.

**Revista:** Nutrition 2005, 21:363-371

**Clave: A**

**PMID:** 15797680      **Factor de Impacto:** 2.064

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 20/53

**244.-Autores:** Fernández I, Fontana L, Gil A, Ríos A, Torres MI,

**Título:** Dietary supplementation with monounsaturated and long-chain polyunsaturated fatty acids influences the liver structural recovery and hepatocyte binuclearity in female Wistar rats in experimental cirrhosis induced by thioacetamide

**Revista:** Exp Toxicol Pathol 2005; 57: 65-75

**Clave: A**

**PMID:** 16089321      **Factor de Impacto:** 0.782

**Posición relativa (Toxicology):** 60/75

**245.-Autores:** Synott K, Bogue J, Scott J, Amarri S, Benatti F, Frias D, Gil A, Uusijärvi A, Norrin E, Edwards E and other members of INFABIO Project.

**Título:** Knowledge and attitudes of parents of young children in four European countries about food allergy and health.

**Revista:** Proceedings of the Nutrition Society 2005; 64:29A

**Clave: A**

**Factor de Impacto:** 2.649

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 10/53

**246.-Autores:** Vieites JM, Sánchez-Pozo A, Gil A, Suarez A.

**Título:** Desarrollo de un protocolo de análisis de la expresión génica mediante “differential display” que reduce el número de falsos positivos.

**Revista:** Ars Pharm 2005; 46: 193-204

**Clave: A**

**2006**

**247.-Autores:** Galisteo M, Suarez A, Montilla MP, Fernandez MI, Gil A, Navarro MC

**Título:** Protective effect of *Rosmarinus tomentosus* ethanol extracts on thioacetamide-induced liver cirrosis in rats

**Revista:** Phytomedicine 2006; 13: 101-108

**Clave:** A

**PMID:** 16360939      **Factor de Impacto:** 1.403

**Posición relativa (Pharmacy):** 133/199

**248.-Autores:** Gil A (Editorial)

**Título:** Novel nutrients in enteral nutrition: Scientific evidence and clinical efficacy

**Revista:** Nutr Hosp 2006; 21: (Suppl 2) 1-107

**249.-Autores:** Fontana L, Sáez MJ, Santisteban R, Gil A

**Título:** Nitrogenous compounds of interest in clinical nutrition

**Revista:** Nutr Hosp 2006; 21: (Suppl 2) 14-27

**Clave:** R

**PMID:** 16771070

**250.-Autores:** Mesa MD, Aguilera CM, Gil A

**Título:** Importance of lipids in the nutritional treatment of inflammatory diseases

**Revista:** Nutr Hosp 2006; 21: (Suppl 2) 28-41

**Clave:** R

**PMID:** 16771071

**251.-Autores:** Granados S, Quiles JL, Gil A, Ramírez-Tortosa MC

**Título:** Dietary lipids and cancer

**Revista:** Nutr Hosp 2006; 21: (Suppl 2) 42-52

**Clave:** R

**PMID:** 16771072

**252.-Autores:** Begmark S, Gil

**Título:** Bioecological and nutritional control of disease: prebiotics, probiotics and synbiotics

**Revista:** Nutr Hosp 2006; 21: (Suppl 2) 71-83

**Clave:** R

**PMID:** 16771075

**253.-Autores:** Gil-Campos M, Aguilera CM, Cañete R, Gil A

**Título:** Ghrelin: a hormone regulating energy homeostasis

**Revista:** Brit J Nutr 2006; 96: 201-226

**Clave:** R

**PMID:** 16923214      **Factor de Impacto:** 2.708

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 12/55

**254.-Autores:** Sáez-Lara MJ, Frecha C, Martin F, Abadia F, Toscano M, Gil A

**Título:** Transplantation of human CD34+ stem cells from umbilical cord blood to rats with thioacetamide-induced liver cirrhosis

**Revista:** Xenotransplantation 2006; 13: 529-535

**Clave:** A

**PMID:** 17059580      **Factor de Impacto:** 1.777

**Posición relativa (Translantation):** 19/19

**255.-Autores:** Larqué E, Gil-Campos M, Ramírez-Tortosa MC, Linde J, Cañete R, R, Gil A

**Título:** Postprandial response of *trans* fatty acids in prepubertal obese children

**Revista:** Int J Obesity 2006; 30: 1488-93. doi 10.1038/sj.ijo.0803403

**Clave:** A

**PMID:** 16733524      **Factor de Impacto:** 4.055

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 4/55

**256.-Autores:** Aguilera CM, Gil-Campos M, Cañete R, Gil A

**Título:** Alteraciones del metabolismo lipídico en la obesidad

**Revista:** Rev Esp Obes 2006; 4: 395-408

**Clave:** R

**257.-Autores:** Gil A, Uauy R, Dalmau J y Comité de Nutrición de la AEP

**Título:** Bases para una alimentación adecuada de los lactantes y los niños de corta edad

**Revista:** An Pediatr (Barc) 2006; 65: 479-493

**Clave:** R

**PMID:** 17184608

**258.-Autores:** Larqué E, Kraus-Etschmann S, Campoy C, Hartl D, Linde J, Klinger M,

Demmelmair H, Caño A, Gil A, Bondy B, Koletzko BV

**Título:** Docosahexaenoic acid supply in pregnancy affects placental expression of fatty acid transport proteins

**Revista:** Am J Clin Nutr 2006; 84: 853-861

**Clave:** A

**PMID:** 17023713      **Factor de Impacto:** 6.562

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 3/55

**2007**

**259.-Autores:** Sanz-Valero J, Wanden-Berghe C, García de Lorenzo A, Gil A, Pérez de la Cruz A, Sánchez-Álvarez C, Veiga-Cabo J, Laborda L, Culebras J y Grupo de Comunicación y Documentación Científica en Nutrición CDC-SENPE (Editorial).

**Título:** Las normas de publicación de Nutrición Hospitalaria; un futuro para la revista en beneficio de sus autores

**Revista:** Nutrición Hospitalaria 2007; 22: 1-3

**Clave:** A

**PMID:** 17260527

**260.-Autores:** Gil A, Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM, Mesa MD.

**Título:** Modelos experimentales de enfermedad cardiovascular

**Revista:** Nutrición Hospitalaria 2007; 22: 169-177

**Clave:** R

**PMID:** 17416033

**261.-Autores:** García de Lorenzo A, Álvarez J, Casimiro C, García Luna PP, García Peris P, Gil A, Mellado C, Miján A, Ortiz Leyba C, Planas M, Pibernat A, Piñeiro G, Veiga J

**Título:** IV Foro de debate SENPE: problemática de la investigación en Nutrición

**Revista:** Nutrición Hospitalaria 2007; 22: 210-212

**Clave:** A

**PMID:** 17416037

**262.-Autores:** Cañete R, Gil-Campos M, Gil A

**Título:** Development of insulin resistance and its relation to diet in the obese child

**Revista:** Eur J Nutr 2007; 46: 181-87 DOI 10.1007/s00394-007-0648-9

**Clave:** R

**PMID:** 17387444      **Factor de Impacto:** 2.098

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics): 23/56**

**263.-Autores:** Nieto N, Mesa MD, López-Pedrosa JM, Torres MI, Ríos A, Suárez MD, Gil A.

**Título:** Contribution of polyunsaturated fatty acids to intestinal repair in protein-energy malnutrition.

**Revista:** Dig Dis Sci 2007; 52; 1485-1496 DOI: 10.1007/s10620-007-8100-9

**Clave: R**

**PMID:** 17393329      **Factor de Impacto:** 1.072

**Posición relativa (Gastroenterology & Hepatology): 46/50**

**264.-Autores:** Thompson-Chagoyan O, Maldonado J, Gil A

**Título:** Colonization and impact of disease and other factors on intestinal microbiota

**Revista:** Dig Dis Sci 2007; 52: 2069-2077 DOI 10.1007/s10620-006-9258-Z.

**Clave: R**

**PMID:** 17420934      **Factor de Impacto:** 1.072

**Posición relativa (Gastroenterology & Hepatology): 46/50**

**265.-Autores:** Mesa MD, Aguilera CM, Gil A

**Título:** Efectos saludables de los lípidos de la dieta

**Revista:** Alim Nutr Salud 2007; 14: 12-26

**Clave: R**

**266.-Autores:** Gil A, Gómez de León C, Rueda R

**Título:** Exogenous nucleic acids and nucleotides are efficiently hydrolysed and taken up as nucleosides by intestinal explants from suckling piglets

**Revista:** Brit J Nutr 2007; 98: 285-291

**Clave: A**

**PMID:** 17403274      **Factor de Impacto:** 2.339

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics): 17/56**

**267.-Autores:** Kraus-Etschmann S, Shadid R, Campoy C, Hoster E, Demmelmair H, Jiménez M, Gil A, Rivero M, Veszprémie B, Decsi T, Koletzko BV

**Título:** Effects of fish-oil and folate supplementation of pregnant women on maternal and fetal plasma concentrations of docosahexaenoic and eicosapentaenoic acid: a European randomized multicenter trial

**Revista:** Am J Clin Nutr 2007; 85: 1392-1400



**Clave: A**

**PMID:** 17490978      **Factor de Impacto:** 6.603

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 3/56

**268.-Autores:** Gil A, Aguilera CM, Gil-Campos M, Cañete R,

**Título:** Altered signalling and gene expression associated with the immune system and the inflammatory response in obesity

**Revista:** Brit J Nutr 2007; 98: Supp 1, S121-S126

**Clave: R**

**PMID:** 17922949      **Factor de Impacto:** 2.339

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/56

**269.-Autores:** Gil A, Aguilera CM, Gil-Campos M

**Título:** Genética de la obesidad humana

**Revista:** Nutr Clin Med 2007; 1: 162-163

**Clave: R**

**270.-Autores:** Gil A, Bengmark S

**Título:** Productos finales de la lipoxidación y glicación como amplificadores de la inflamación: Papel de los alimentos

**Revista:** Nutr Hosp 2007; 22: 625-640

**Clave: R**

**PMID:** 18051988

**271.-Autores:** Maldonado Lozano J, Baró L, Ramírez-Tortosa MC, Gil F, Linde J, López-Huertas E, Boza JJ, Gil A.

**Título:** Intake of an iron-supplemented milk formula as a preventive measure to avoid low iron status in 1-3 year-olds.

**Revista:** An Pediatr (Barc). 2007 Jun;66(6):591-596.

**Clave: A**

**PMID:** 17583621

**2008**

**272.-Autores:** Aguilera CM, Gil-Campos M, Cañete R, Gil A

**Título:** Alterations of plasma and tissue lipids associated with obesity and metabolic syndrome

**Revista:** Clin Sci 2008; 114: (3) 183-193 doi: 10.1042/CS20070115

**Clave: R**

**PMID:** 18184112      **Factor de Impacto:** 4.187

**Posición relativa (Medicine, Research & Experimental):** 17/83

**273.-Autores:** Gil-Campos M, Larqué E, Ramírez-Tortosa MC, Linde J, Villada I, Cañete R, Gil A

**Título:** Changes in plasma fatty acid composition after intake of a standardised breakfast in obese prepubertal children

**Revista:** Brit J Nutr 2008; 99: 909-917; doi: 10.1017/S0007114507831722

**Clave: A**

**PMID:** 17903339      **Factor de Impacto:** 2.764

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 15/59

**274. Autores:** Gil-Campos M, Ramírez-Tortosa MC, Larqué E, Linde J, Aguilera CM, Cañete R, Gil A

**Título:** Metabolic syndrome affects plasma fatty acid composition of plasma lipids in obese children

**Revista:** Lipids 2008; 43: 723-732; DOI: 10.1007/s11745-008-3203-4

**Clave: A**

**PMID:** 18592286      **Factor de Impacto:** 1.888

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 30/59

**275. Autores:** Alvarez-Mercado AI, Sáez-Lara MJ, García-Mediavilla MV, Sánchez-Campos S, Abadía F, Cabello-Donayre M, Gil A, González-Gallego J, Fontana L.

**Título:** Xenotransplantation of human umbilical cord blood mononuclear cells to rats with D-galactosamine-induced hepatitis.

**Revista:** Cell Transplant 2008; 17: 845-57.

**Clave: A**

**PMID:** 19044210      **Factor de Impacto:** 5.251

**Posición relativa (Transplantation):** 2/21

**276. Autores:** Mesa MD, Silván JM, Olza, J, Gil A, Del Castillo MD

**Título:** Antioxidant properties of soy protein-fructooligosaccharide glycation systems and its hydrolyzates

**Revista:** Food Res Intern 2008; 41: 606-615.

**Clave: A**

**PMID:**                      **Factor de Impacto:** 2.073

**Posición relativa ( Food Science & Technology):** 21/107

**277. Autores:** Olza J, Moreno R, Aguilera CM, Perez de la Cruz A, Gil A, Mesa MD.

**Título:** A new n-3 PUFA-enriched formula for enteral nutrition modulates oxidative LDL and inflammatory cytokines

**Revista:** Proc Nutr Soc 2008; 67 (OCE), E16 doi: 10.1017/S0029665108006253

**Clave:** A

**Factor de Impacto:** 4.154

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 4/59

**278. Autores:** Olza J, Mesa MD, Moreno R, Perez de la Cruz A, Gil A, Aguilera CM

**Título:** Effect of enteral nutrition on plasma soluble adhesion molecules in and elderly population

**Revista:** Proc Nutr Soc 2008; 67 (OCE), E58 doi: 10.1017/S0029665108006678

**Clave:** A

**Factor de Impacto:** 4.154

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 4/59

**279. Autores:** Meneses JO, Foulque JP, Valero GU, de Victoria EM, Gil Hernández A.

**Título:** Evaluación biológica de una mezcla de proteínas para uso en nutrición enteral. [Biological evaluation of a protein mixture intended for enteral nutrition]

**Revista:** Nutr Hospit 2008; 23: 194-199.

**Clave:** A

**PMID:** 18560696      **Factor de Impacto:** 1.096

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 42/59

**280. Autores:** Aranceta Bartrina J, Pérez Rodrigo C, Dalmau Serra J, Gil Hernández A, Lama More R, Martín Mateos MA, Martínez Suárez V, Pavón Belinchón P, Suárez Cortina L.

**Título:** El comedor escolar: situación actual y guía de recomendaciones 1: [School meals: state of the art and recommendations]

**Revista:** An Pediatr (Barc). 2008; 69: 72-88

**Clave:** R

**PMID:** 18620682

**281. Autores:** Vieites JM, Torre R L, Ramírez MC, Torres MI, Sánchez-Pozo A, Gil A, Suárez A.

**Título:** Exogenous nucleosides accelerate differentiation of rat intestinal epithelial cells.

**Revista:** Brit J Nutr 2008; 99: 732-8.

**Clave:** A

**PMID:** 17919345      **Factor de Impacto:** 2.764

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 15/59

**2009**

**282. Autores:** Bengmark S, Mesa MD, Gil A

**Título:** Plant-derived health. The effects of curcumin and curcumenoids

**Revista:** Nutr Hospital 2009; 24: 264-272

**Clave:** R

**PMID:** 19721899      **Factor de Impacto:** 1.065

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 52/66

**283. Autores:** Morais López A, Lama More RA, Dalmau Serra, Aranceta Bartrina J, Gil

Hernández A, Martínez Suárez V, Moreno Villares JM, Pavón Belinchón P, Suárez

Cortina L y Uauy Dagach R

**Título:** Hipercolesterolemia. Abordaje terapéutico

**Revista:** An Pediatr (Barc) 2009; 70: 488-496

**Clave:** R

**PMID:** 19427823      **Factor de Impacto:** 0.363

**Posición relativa (Pediatrics):** 89/94

**284. Autores:** Gil A.

**Título:** Función de los nucleótidos de la dieta en la infancia

**Revista:** Rev Esp Pediatr 2009; 65: 202-205

**Clave:** R

**285. Autores:** Gil-Campos M, Aguilera CM, Cañete R, Gil A.

**Título:** Uric acid is associated with features of insulin resistance syndrome in obese children at prepubertal age

**Revista:** Nutr Hosp 2009; 24: 607-613

**PMID:** 19893872      **Factor de Impacto:** 1.065

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 52/66

**286. Autores:** Ramírez-Tortosa MC, Ramírez-Tortosa CL, Mesa MD, Granados S, Gil A, Quiles JL.

**Título:** Curcumin ameliorates rabbits's steatohepatitis via respiratory chain, oxidative stress and TNF- $\alpha$

**Revista:** Free Rad Biol Med 2009; 47; 924-931

**Clave:** A

**PMID:** 19539747

**Factor de Impacto:** 6.081

**Posición relativa (Endocrinology & Metabolism):**12/105

**287. Autores:** Venancio Martínez Suárez, Javier Aranceta Bartrina, Jaime Dalmau Serra, Ángel Gil Hernández, Rosa Lama More, M. Anunciación Martín Mateos, José Manuel Moreno Villares, Pilar Pavón Belinchón y Lucrecia Suárez Cortina

**Título:** Recomendaciones nutricionales en la infancia

**Revista:** JANO 2009; 1749: 42-47

**Clave:** R

**288. Autores:** Alvarez-Mercado AI, García-Mediavilla MV, Sánchez-Campos S, Abadía F, Sáez-Lara MJ, Cabello-Donayre M, Gil A, González-Gallego J, Fontana L.

**Título:** Deleterious effect of human umbilical cord blood mononuclear cell transplantation on thioacetamide-induced chronic liver damage in rats.

**Revista:** Cell Transplant. 2009;18:1069-79

**Clave:** A

**PMID:** 19650975

**Factor de Impacto:** 5.126

**Posición relativa (Transplantation):** 2/24

**289. Autores:** Gil-Campos M, Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM, Cañete R, Gil A.

**Título:** Fasting and postprandial adiponectin alterations anticipate NEFA and TNF- $\alpha$  changes in prepubertal obese children

**Revista:** Nutr Metab Cardiovasc Dis 2009 Oct 9. [Epub ahead of print]

**Clave:** A

**PMID:** 19819681

**Factor de Impacto:** 3.517

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):**10/66

**2010**

**289. Autores:** Olza J, Mesa MD, Aguilera, CM, Moreno-Torres R, Jiménez A, Pérez de la Cruz A, Gil A.

**Título:** Influence of an eicosapentaenoic and docosahexaenoic acid-enriched enteral nutrition formula on plasma fatty acid composition and biomarkers of insulin resistance in the elderly

**Revista:** Clin Nutr 2010; 29:31-37; doi: 10.1016/j.clnu.2009.06.003)

**Clave:** A

**PMID:** 19573960                      **Factor de Impacto:** 3.274

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 14/66

**290. Autores:** Gil-Campos M, Aguilera CM, Ramírez-Tortosa MC, , Cañete R, Gil A.

**Título:** Fasting and postprandial relationships among plasma leptin, ghrelin and insulin in prepubertal obese children

**Revista:** Clin Nutr 2010; 29:54-59.

**Clave:** A

**PMID:** 19619916                      **Factor de Impacto:** 3.274

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):**14/66

**291. Autores:**Valls i Soler A, Sanjurjo Crespo P, Gil Hernández A, Moreno Aznar L, García Fuentes M, Vall Combelles O, Cabero Roura L, Lailla Vicens JM, Pallás Alonso C, López- Herce Cid J, Tovar Larruceay JA, CabañasGonzález JA, VentoTorres M.

**Título:** Investigación en Salud Materno-Infantil en España.

**Revista:** An Pediatr(Barc) 2010; 72: 239–242

**Clave:** A

**PMID:** 20236873                      **Factor de Impacto:** 0.363

**Posición relativa (Pediatrics):** 89/94

**292. Autores:** Chagoyan OT, Vieites JM, Maldonado J,Edwards C, Gil A.

**Título:** Changes in faecal microbiota of infants with cow's milk protein allergy. A Spanish prospective case-control six-month follow-up study

**Revista:** Pediatric Allergy and Immunol 2010; 21:e394-e400

DOI 10.111/j.1399-3038.2009.00961.x

**Clave:** A

**PMID:** 19889194                      **Factor de Impacto:** 2.676                      **Posición relativa:** 11/94

**293. Autores:** Larqué E, Gil-Campos M, Villada I, Ramírez-tortosa MC, Cañete R, Gil A.

**Título:** Fasting and Postprandial Plasma Adiponectin is Reduced in Prepubertal Premature Pubarche Girls

**Revista:** Metabolism 2010; 59: 1319-1326; doi:10.1016/j.metabol.2009.12.009

**Clave:** A

**PMID:** 20096425      **Factor de Impacto:** 2.588

**Posición relativa (Endocrinology & Metabolism):** 56/105

**294. Autores:** Gomez-Llorente C, Muñoz S, Gil A.

**Título:** Role of Toll-like receptors in the development of immunotolerance mediated by probiotics

**Revista:** Proc Nutr Soc 2010; 69: 381-389 DOI: 10.1017/S00296651100011527

**Clave:** R

**PMID:** 20416121      **Factor de Impacto:** 4.321

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 5/66

**295. Autores:** Martínez-Augustín O, Aguilera García CM, GilCampos M, Sánchez de Medina López-Huertas F, Gil Hernández A.

**Título:** Functional nutrients and obesity

**Revista:** Rev Esp Obesidad 2010; 8: 54-68.

**Clave:** R

**296. Autores:** Pedraza V, Gomez-Capilla JA, Escaramis G, Gomez C, Torné P, Rivera JM, Gil A, Araque P, Olea N, Estivill X, Fárez-Vidal ME.

**Título:** Gene expression signatures in breast cancer distinguish phenotype characteristics, histologic subtypes, and tumor invasiveness.

**Revista:** Cancer 2010; 116:486-96. DOI: 10.1002/cncr.24805

**Clave:** A

**PMID:** 20029976      **Factor de Impacto:** 3.471

**Posición relativa (Oncology):** 38/166

**297. Autores:** García de Lorenzo A, Rodríguez Montes JA, Culebras JM, alvarez J, Botella F, Cardona D, De Cos A, García Peris P, Gil A, Martí A, Pérez-Portabella C, Planas M, Ruiz-Santana S, Russolillo G, Salas J.

**Título:** Formación en Nutrición: de la universidad a la especialidad

**Revista:** Nutr Hosp 2010; 25: 540-542 DOI: 10.3305/nh.2010.25.4.4753

**Clave:** A

**PMID:** 20694288      **Factor de Impacto:** 1.065

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 52/66

**298. Autores:** Olza J, Mesa MD, Poyatos RM, Aguilera CM, Moreno-Torres R, Perez M, Perez de la Cruz A, Gil A

**Título:** A specific protein-enriched enteral formula decreases cortisolemia and improves plasma albumin and amino acid concentrations in elderly patients

**Revista:** Nutr Metab (London) 2010; 7:58-66.

**Clave:** A

**PMID:** 20626909      **Factor de Impacto:** 2.619

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 22/66

**299. Autores:** Fallani M, Young D, Scott J, Norin E, Amarri S, Rudiger A, Aguilera M, Khanna S, Gil A, Edwards CA, Doré J and other members of the INFABIO team.

**Título:** The intestinal microbiota of 6-weeks old infants across Europe: geographic determinants beyond delivery mode, breast-feeding and antibiotics

**Revista:** J Pediatr Gastroenterol Nutr 2010; 51: 77-84; DOI: 10.1097/MPG.0b013e3181d1b11e

**Clave:** A

**PMID:** 20479681      **Factor de Impacto:** 2.183

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 28/66

**300. Autores:** Ortega A, Gil A, Sanchez-Pozo A

**Título:** Exogenous nucleosides modulate expression and activity of transcription factors in Caco 2 cells

**Revista:** J Nutr Biochem 2010; Oct 20. [Epub ahead of print]; doi:10.1016/j.nutbio.2010.05.003

**Clave:** A

**PMID:** 20970311      **Factor de Impacto:** 4.288

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 7/66

**301. Autores:** Muñoz-Quezada S, Gómez-Llorente C, Gil Hernández A

**Título:** Compuestos bioactivos de los alimentos y obesidad

**Revista:** Nutr Clin Med 2010; 4: 138-152

**Clave:** R

**302. Autores:** Fontana L, Martínez-Augustin O, Gil A

**Título:** Role of dietary nucleotides in immunity

**Revista:** Func Food Rev 2010; 2: 91-100; DOI: 10.2310/6180.2010.00015

**Clave:** R

**ISSN:** 1947-5799



**303. Autores:** Suárez Cortina L, Moreno Villares JM, Martínez Suárez V, Aranceta Bartrina J, Dalmau Serra J, Gil Hernández A, Lama More R, Martín Mateos MA, Pavón Belinchón P

**Título:** Ingesta de calcio y densidad mineral ósea en una población de escolares españoles (estudio CADO)

**Revista:** An Pediatr (Barc). 2010 Sep 6. [Epub ahead of print] doi:10.1016/j.anpedi.2010.07.001

**Clave:** A

**PMID:** 20826118      **Factor de Impacto:** 0.363

**Posición relativa (Pediatrics):** 89/94

**2011**

**303. Autores:** Gil-Campos M, Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM, Cañete R, Gil A.

**Título:** Fasting and postprandial adiponectin alterations anticipate NEFA and TNF- $\alpha$  changes in prepubertal obese children

**Revista:** Nutr Metab Cardiovasc Dis 2011; 21:62-68. [Epub ahead of print 2009 Oct 9]

**Clave:** A

**PMID:** 19819681      **Factor de Impacto:** 3.731

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):**13/72

**304. Autores:** Fallani M, Amarri S, Uusijarvi A, Adam R, Khanna S, Aguilera M, Gil A, Vieites JM, Norin E, Young D, Scott JA, Doré J, Edwards CA; INFABIO team.

**Título:** Determinants of the human infant intestinal microbiota after the introduction of first complementary foods in infant samples from five European centres.

**Revista:** Microbiology. 2011 May;157(Pt 5):1385-92. DOI:10.1099/mic.0.042143

**Clave:** A

**PMID:** 21330436      **Factor de Impacto:** 0.718

**Posición relativa (Microbiology):** 88/112

**305. Autores:** Ortega A, Gil A, Sanchez-Pozo A

**Título:** Exogenous nucleosides modulate expression and activity of transcription factors in Caco 2 cells

**Revista:** J Nutr Biochem 2011; 595-604 doi:10.1016/j.nutbio.2010.05.003

**Clave:** A

**PMID:** 20970311      **Factor de Impacto:** 3.891

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 11/72

**306. Autores:** Thompson-Chagoyan OC, Fallani M, Maldonado J, Vieites JM, Khanna S, Edwards C, Doré J, Gil A

**Título:** Faecal microbiota and short-chain fatty acid levels in infants with cow's milk protein allergy

**Revista:** Int Arch Allergy Immunol 2011; 156: 325-332 DOI: 10.1159/0000323893

**Clave:** A

**PMID:** 21720179      **Factor de Impacto:** 2.403

**Posición relativa (Allergy):** 11/24

**307. Autores:** Escolano-Margarit MV, Ramos R, Beyer J, Csábi G, Parrilla-Roure M, Cruz F, Perez-Garcia M, Hadders-Algra M, Gil A, Decsi T, Koletzko BV, Campoy C.

**Título:** Prenatal DHA status and neurological outcome in children at age 5.5 years are positively associated.

**Revista:** J Nutr. 2011;141:1216-1223. DOI: 10.3945/jn.110.129365

**Clave:** A

**PMID:** 21525247      **Factor de Impacto:** 3.916

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 10/72

**308. Autores:** Gil A, Olza J, Gil-Campos M, Gomez-Llorente C, Aguilera CM

**Título:** Is adipose tissue metabolically different at different sites?

**Revista:** Int J Pediatr Obesity 2011; 6(S1): 13\_20 DOI: 10.3109/17477166.2011.604326

**Clave:** R

**PMID:** 21905811      **Factor de Impacto:** 2.986

**Posición relativa (Pediatrics):** 12/113

**309. Autores:** Miles EA, Noakes PS, Kremmyda LS, Vlachava M, Diaper ND, Rosenlund G, Urwin H, Yaqoob P, Rossary A, Farges MC, Vasson MP, Liaset B, Frøyland L, Helmersson J, Basu S, Garcia E, Olza J, Mesa MD, Aguilera CM, Gil A, Robinson SM, Inskip HM, Godfrey KM, Calder PC.

**Título:** The Salmon in Pregnancy Study: study design, subject characteristics, maternal fish and marine n-3 fatty acid intake, and marine n-3 fatty acid status in maternal and umbilical cord blood.

**Revista:** Am J Clin Nutr. 2011; 94(6 Suppl):1986S-1992S doi: 10.3945/ajcn.110.001636.

**Clave:** A

**PMID:** 21849598                      **Factor de Impacto:** 6.669

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 3/72

**310. Autores:** Suárez Cortina L, Moreno Villares JM, Martínez Suárez V, Aranceta Bartrina J, Dalmau Serra J, Gil Hernández A, Lama More R, Martín Mateos MA, Pavón Belinchón P.

**Título:** Ingesta de calcio y densidad mineral ósea en una población de escolares españoles (estudio CADO)

**Revista:** An Pediatr (Barc) 2011; 74: 3-9.

**Clave:** A

**PMID:** 20826118                      **Factor de Impacto:** 0.770

**Posición relativa (Pediatrics):** 92/113

**311. Autores:** García-Rodríguez CE, Helmersson-Karlqvist J, Mesa MD, Miles EA, Noakes PS, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Godfrey KM, Calder PC, Gil A, Basu S

**Título:** Does increased intake of salmon increase markers of oxidative stress in pregnant women? The salmon in pregnancy study.

**Revista:** Antioxid Redox Signal. 2011; 15: 2819-23.

**Clave:** A

**PMID:** 21689025                      **Factor de Impacto:** 8.456

**Posición relativa (Endocrinology&Metabolism):** 5/121

**312. Autores:** Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Aguilera CM, Valle M, Cañete R, Tojo R, Moreno LA, Gil A.

**Título:** Presence of the metabolic syndrome in obese children at prepubertal age.

**Revista:** Ann Nutr Metab. 2011; 58: 343-50.

**Clave:** A

**PMID:** 21996789                      **Factor de Impacto:** 2.257

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 33/72

**313. Autores:** Gil A, Ortega RM, Maldonado J

**Título:** Wholegrain cereals and bread: a duet of the Mediterranean diet for the prevention of chronic diseases.

**Revista:** Public Health Nutr. 2011 14(12A): 2316-22.

**Clave:** R

**PMID:** 22166190                      **Factor de Impacto:** 2.169

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 34/72

**314. Autores:** *Coordinadores:* Javier Aranceta, Lluís Serra Majem; *Miembros:* Victoria Arija Val, Ángel Gil Hernández, Emilio Martínez de Vitoria, Rosa Ortega Anta, Luis Peña Quintana, Carmen Pérez Rodrigo, Joan Quiles Izquierdo, Jordi Salas i Salvadó, Josep A. Tur Marí, Gregorio Varela Moreiras, *Colaboradores SENC:* Lourdes Ribas Barba, Amelia Rodríguez Martín, Gemma Salvador Castell, M<sup>a</sup> Lourdes de Torres Aured

**Título:** Objetivos nutricionales para la población española. Consenso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria 2011

**Revista:** Rev Esp Nutr Com 2011;17(4):178-199

**Clave:** R

**PMID:**           **Factor de Impacto:** 0.058

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 71/72

**2012**

**315. Autores:** Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Rupérez AI, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM.

**Título:** A gene variant of 11 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 is associated with obesity in children.

**Revista:** Int J Obes (Lond). 2012; 36:1558-1563 7. doi: 10.1038/ijo.2012.4.

**Clave:** A

**PMID:** 22310475           **Factor de Impacto:** 4.691

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 6/72

**316. Autores:** Martínez-Rodríguez R, Gil A

**Título:** Nutrient-mediated modulation of incretin gene expression; a systematic review

**Revista:** Nutr Hosp 2012; 27: 46-53 DOI: 10.3305/nh.2012.27.1.5437

**Clave:** R

**PMID:** 22566303           **Factor de Impacto:** 1.120

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 53/72

**317. Autores:** García-Rodríguez CE, D Mesa M, Olza J, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Noakes PS, Miles EA, Ramírez-Tortosa MC, Liaset B, Frøyland L, Rossary A, Farges MC, Vasson MP, Aguilera CM, Helmersson-Karlqvist J, Godfrey KM, Calder

PC, Basu S, Gil A..

**Título:** Does Consumption of Two Portions of Salmon Per Week Enhance the Antioxidant Defense System in Pregnant Women?

**Revista:** Antioxid Redox Signal. 2012 15;16(12):1401-1406 doi:10.1089/ars.2012.4508.

**Clave:** A

**PMID:** 22229304                    **Factor de Impacto:** 8.456

**Posición relativa (Endocrinology&Metabolism):** 5/121

**318. Autores:** Stephen A, Alles M, de Graaf K, Fleith M, Hadjilucas E, Isaacs E, Maffei C, Zeinstra G, Matthys C, Gil A.

**Título:** The role and requirements of digestible dietary 2 carbohydrates in infants and toddlers

**Revista:** Eur J Clin Nutr 2012; 66: 765-779  
doi:/10.1038/ejcn.2012.27

**Clave:** R

**PMID:** 22473042                    **Factor de Impacto:** 2.462

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 30/72

**319. Autores:** Gil A, Serra-Majem L, Calder PC, Uauy R

**Título:** Systematic reviews of the role of omega-3 fatty acids in the prevention and treatment of chronic disease

**Revista:** Br J Nutr 2012; 107 (supp 2); S1-S2

**Clave:** R

**PMID:** 22591884                    **Factor de Impacto:** 3.013

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 19/72

**320. Autores:** Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, Mesa MD, Gil A

**Título:** Omega-3 fatty acids and inflammation: a systematic review of randomised clinical trials

**Revista:** Br J Nutr 2012; 107 (supp 2); S159-S170

**Clave:** R

**PMID:** 22591890                    **Factor de Impacto:** 3.013

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 19/72

**321. Autores:** García-Rodríguez CE, Olza J, Aguilera CM, Mesa MD, Miles EA, Noakes PS, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Godfrey KM, Calder PC, Gil A.

**Título:** Plasma inflammatory and vascular homeostasis biomarkers increase during human

pregnancy but are not affected by oily fish intake

**Revista:** J Nutr 2012; 142:1191-1196

**Clave:** A

**PMID:** 22623389      **Factor de Impacto:** 3.916

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 10/74

**322. Autores:** Olza J, Aguilera CM, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Martínez-Jiménez MD, Valle M, Cañete R, Tojo R, Moreno LA, Gil A

**Título:** Myeloperoxidase is an early biomarker of inflammation and cardiovascular risk in prepubertal obese children

**Revista:** Diabetes Care 2012; 2373-2376 DOI: 10.2337/dc12-0614

**Clave:** A

**PMID:** 22912422      **Factor de Impacto:** 8.087

**Posición relativa (Endocrinology & Metabolism):** 8/121

**323. Autores:** Bermudez-Brito M, Muñoz-Quezada S, Gomez-Llorente C, Matencio E, Bernal MJ, Romero F, Gil A

**Título:** Human intestinal dendritic cells decrease cytokine release against Salmonella infection in the presence of *Lactobacillus paracasei* upon TLR Activation

**Revista:** PLOS One 2012; 7:e43197, 1-11

**Clave:** A

**PMID:** 22905233      **Factor de Impacto:** 4.092

**Posición relativa (Biology):** 12/84

**324. Autores:** Bermudez-Brito M, Plaza-Diaz J, Muñoz-Quezada S, Gomez-Llorente C, Gil A

**Título:** Probiotic mechanisms of action

**Revista:** Ann Nutr Metab 2012; 61: 160-174 ODI: 10.1159/000342079

**Clave:** R

**PMID:** 23037511      **Factor de Impacto:** 2.257

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 33/74

**325. Autores:** Escolano-Margarit MV, Campoy C, Ramírez-Tortosa MC, Demmelmair H, Miranda MT, Gil A, Decsi T, Koletzko BV

**Título:** Effects of fish oil supplementation on the fatty acid profile in erythrocyte membrane and plasma phospholipids of pregnant women and their offspring: a randomised controlled

trial.

**Revista:** Br J Nutr. 2012 Sep 5:1-10. [Epub ahead of print]

**Clave:** A

**PMID:** 22947225                      **Factor de Impacto:** 3.013

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 19/74

**326. Autores:** García-Rodríguez CE, Mesa MD, Olza J, Buccianti G, Pérez M, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz A, Gil A

**Título:** Postprandial glucose, insulin and gastrointestinal hormones in healthy and diabetic subjects fed a fructose-free and resistant starch type IV-enriched enteral formula.

**Revista:** Eur J Nutr 2012Nov 23. [Epub ahead of print] DOI 10.1007/s00394-012-0462-x

**Clave:** A

**PMID:** 23179201                      **Factor de Impacto:** 2.750

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 24/74

**327. Autores:** Martínez-Augustin O, Aguilera CM, Gil-Campos M, Sánchez de Medina F, Gil A.

**Título:** Bioactive anti-obesity food components.

**Revista:** Int J Vitam Nutr Res. 2012 Jun;82(3):148-56. doi: 10.1024/0300-9831/a000105.

**Clave:** A

**PMID:** 23258394                      **Factor de Impacto:** 0.877

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 59/74

**328. Autores:** Sanz-Valero J, Gil A, Wanden-Berghe C, Martínez de Victoria E (Grupo de Comunicación y Documentación Científica en Nutrición (CDC-Nut SENPE)

**Título:** Análisis bibliométrico y temático de la producción científica sobre ácidos grasos omega-3 indizada en las bases de datos internacionales sobre ciencias de la salud

**Revista:** Nutr Hosp 2012: (Suppl.1) 41-48.

**Clave:** A

**PMID:**                      **Factor de Impacto:** 1.120

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 53/74

**2013**

**329. Autores:** Gil A.

**Título:** Uncovering strategies to benefit from our gut microbiota: probiotics and prebiotics.

**Revista:** Br J Nutr. 2013 Jan;109 Suppl 2:S1-2. doi: 10.1017/S0007114513000081.

**Clave:** R

**PMID:** 23360875                      **Factor de Impacto:** 3.302

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/76

**330. Autores:** Bermudez-Brito M, Plaza-Díaz J, Fontana L, Muñoz-Quezada S, Gil A.

**Título:** In vitro cell and tissue models for studying host-microbe interactions: a review..

**Revista:** Br J Nutr. 2013;109 Suppl 2:S27-34. doi: 10.1017/S0007114512004023.

**Clave:** R

**PMID:** 23360878                      **Factor de Impacto:** 3.302

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/76

**331. Autores:** Fontana L, Bermudez-Brito M, Plaza-Diaz J, Muñoz-Quezada S, Gil A.

**Título:** Sources, isolation, characterisation and evaluation of probiotics.

**Revista:** Br J Nutr. 2013;109 Suppl 2: S35-50. doi: 10.1017/S0007114512004011.

**Clave:** R

**PMID:** 23360880                      **Factor de Impacto:** 3.302

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/76

**332. Autores:** Muñoz-Quezada S, Chenoll E, Vieites JM, Genovés S, Maldonado J, Bermudez-Brito M, Gomez-Llorente C, Matencio E, José Bernal M, Romero F, Suarez A, Ramón D, Gil A

**Título:** Isolation, identification and characterization of three novel probiotic strains (*Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034, *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035 and *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036) from the faeces of exclusively breast-fed infants

**Revista:** Br J Nutr. 2013;109 Suppl 2: S51-62. doi: 10.1017/S0007114512005211.

**Clave:** A

**PMID:** 23360882                      **Factor de Impacto:** 3.302

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/76

**333. Autores:** Muñoz-Quezada S, Bermudez-Brito M, Chenoll E, Genovés S, Gomez-Llorente C, Plaza-Diaz J, Matencio E, José Bernal M, Romero F, Ramón D, Gil A

**Título:** Competitive inhibition of three novel bacteria isolated from faeces of breast milk-fed infants against selected enteropathogens.

**Revista:** Br J Nutr. 2013;109 Suppl 2: S63-9. doi: 10.1017/S0007114512005600.

**Clave:** A

**PMID:** 23360882                      **Factor de Impacto:** 3.302

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/76



**334. Autores:** Bermudez-Brito M, Muñoz-Quezada S, Gomez-Llorente C, Matencio E, Bernal MJ, Romero F, Gil A

**Título:** Cell-free culture supernatant of *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035 decreases pro-inflammatory cytokines in human dendritic cells challenged with *Salmonella typhi* through TLR Activation

**Revista:** PLOS One 2013; 8:e59370; 1-8

**Clave:** A

**PMID:** 22905233      **Factor de Impacto:** 4.244

**Posición relativa (Biology):** 12/84

**335. Autores:** Escolano-Margarit MV, Campoy C, Ramírez-Tortosa MC, Demmelair H, Miranda MT, Gil A, Decsi T, Koletzko BV.

**Título:** Effects of fish oil supplementation on the fatty acid profile in erythrocyte membrane and plasma phospholipids of pregnant women and their offspring: a randomised controlled trial.

**Revista:** Br J Nutr. 2013 May;109(9):1647-56. doi: 10.1017/S0007114512003716

**Clave:** A

**PMID:** 22947225      **Factor de Impacto:** **Factor de Impacto:** 3.302

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/76

**336. Autores:** Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Rupérez AI, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM.

**Título:** Influence of variants in the NPY gene on obesity and metabolic syndrome features in Spanish children.

**Revista:** Peptides. 2013 Jul;45:22-7. doi: 10.1016/j.peptides.2013.04.007. Epub 2013 Apr 25.

**Clave:** A

**PMID:** 23624317      **Factor de Impacto:** 2.522

**Posición relativa (Biochemistry&Molecular Biology):** 170/260

**337. Autores:** Rupérez AI, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Mesa MD, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM.

**Título:** Are catalase -844A/G polymorphism and activity associated with childhood obesity?

**Revista:** Antioxid Redox Signal. 2013 Dec 1;19(16):1970-5. doi: 10.1089/ars.2013.5386. Epub 2013 Jun 20.

**Clave:** A

**PMID:** 23641975      **Factor de Impacto:** 8.456

**Posición relativa (Endocrinology&Metabolism):** 5/121

**338. Autores:** Gomez-Llorente C, Plaza-Diaz J, Aguilera M, Muñoz-Quezada S, Bermudez-Brito M, Peso-Echarri P, Martínez-Silla R, Vasallo-Morillas MI, Campaña-Martin L, Vives-Piñera I, Ballesta-Martinez MJ, Gil A.

**Título:** Three main factors define changes in fecal microbiota associated with feeding modality in infants.

**Revista:** J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2013 Oct;57(4):461-6. doi: 10.1097/MPG.0b013e31829d519a.

**Clave:** A

**PMID:** 23752082      **Factor de Impacto:** 3.013

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 19/74

**339. Autores:** Rupérez AI, López-Guarnido O, Gil F, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM

**Título:** Paraoxonase 1 activities and genetic variation in childhood obesity.

**Revista:** Br J Nutr. 2013 Nov 14;110(9):1639-47. doi: 10.1017/S0007114513001967. Epub 2013 Jun 21

**Clave:** A

**PMID:** 23789921      **Factor de Impacto:** 3.013

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 19/74

**340. Autores:** Plaza-Diaz J, Gomez-Llorente C, Campaña-Martin L, Matencio E, Ortuño I, Martínez-Silla R, Gomez-Gallego C, Periago MJ, Ros G, Chenoll E, Genovés S, Casinos B, Silva A, Corella D, Portolés O, Romero F, Ramón D, Perez de la Cruz A, Gil A, Fontana L.

**Título:** Safety and immunomodulatory effects of three probiotic strains isolated from the feces of breast-fed infants in healthy adults: SETOPROB study.

**Revista:** PLoS One. 2013 Oct 28;8(10):e78111. doi: 10.1371/journal.pone.0078111. eCollection 2013

**Clave:** A

**PMID:** 24205115      **Factor de Impacto:** 4.244

**Posición relativa (Biology):** 12/84

**341. Autores:** Olza J, Ruperez AI, Gil-Campos M, Leis R, Fernandez-Orth D, Tojo R, Cañete R,

Gil A, Aguilera CM.

**Título:** Influence of FTO variants on obesity, inflammation and cardiovascular disease risk biomarkers in Spanish children: a case-control multicentre study.

**Revista:** BMC Med Genet. 2013 Dec 1;14:123. doi: 10.1186/1471-2350-14-123

**Clave:** A

**PMID:** 24289790      **Factor de Impacto:** 2.536

**Posición relativa (Genetics & Heredity):** 18/161

**342. Autores:** Plaza-Díaz J, Martínez-Augustin O, Gil A.

**Título:** Los alimentos como fuente de mono y disacáridos: aspectos bioquímicos y metabólicos.

**Revista:** Nutr Hosp 2013; 28 (Supl 4): 5-16 doi: 10.3305/nh.2013.28.sup4.6792

**Clave:** R

**PMID:** 23834088      **Factor de Impacto:** 1.307

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 57/76

**343. Autores:** Varela-Moreiras G, Alguacil Merino LF, Alonso Aperte E, Aranceta Bartrina J, Avila Torres JM, Aznar Laín S, Belmonte Cortés S, Cabrerizo García L, Dal Re Saavedra MÁ, Delgado Rubio A, Garaulet Aza M, García Luna PP, Gil Hernández A, González-Gross M, López Díaz-Ufano ML, Marcos Sánchez A, Martínez de Victoria Muñoz E, Martínez Vizcaíno V, Moreno Aznar L, Murillo Ramos JJ, Ordovás Muñoz JM, Ortega Anta RM, Palacios Gil-Antuñano N, Palou Oliver A, Pérez Rodrigo C, Riobó Serván P, Serra Majem L, Tur Mari J, Urrialde de Andrés R, Zamora Navarro S.

**Título:** CONSENSUS DOCUMENT AND CONCLUSIONS Obesity and sedentarism in the 21st century: what can be done and what must be done?

**Revista:** Nutr Hosp 2013; 28 (Supl 5): 1-12 doi: 10.3305/nh.2013.28.sup5.6913

**Clave:** R

**PMID:** PMID: 24010739      **Factor de Impacto:** 1.307

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 57/76

**344. Autores:** Aguilera CM, Olza J, Gil A

**Título:** Genetic susceptibility to obesity and metabolic syndrome in childhood

**Revista:** Nutr Hosp 2013; 28 (Supl 5): 44-55

**Clave:** R

**PMID:**      **Factor de Impacto:** 1.307

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 57/76

**345. Autores:** Sanchez-Alvarez V..... Gil-Hernández A.... et al.

**Título:** Towards a Latin America free of malnutrition

**Revista:** Sight & Life 2013; 27: 67-69

**Clave:** R

**PMID:**      **Factor de Impacto:**

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):**

**2014**

**346. Autores:** Olza J, Aguilera CM, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Valle M, Cañete R, Tojo R, Moreno LA, Gil A.

**Título:** Waist-to-height ratio, inflammation and CVD risk in obese children.

**Revista:** Public Health Nutr 2014 Jan 2:1-8

**Clave:** A

**PMID:** 24476930      **Factor de Impacto:** 2.679

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 31/77

**347. Autores:** Bermudez-Brito M, Muñoz-Quezada S, Gomez-Llorente C, Romero F, Gil A.

**Título:** Lactobacillus rhamnosus and its cell-free culture supernatant differentially modulate inflammatory biomarkers in Escherichia coli-challenged human dendritic cells.

**Revista:** Br J Nutr. 2014 Jan 30:1-11

**Clave:** A

**PMID:** 24480321      **Factor de Impacto:** 3.453

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/77

**348. Autores:** Rupérez AI, Gil A, Aguilera CM

**Título:** Genetics of Oxidative Stress in Obesity

**Revista:** Int J Mol Sci 2014; 15: 3118-3144; doi:10.3390/ijms15023118

**Clave:** R

**PMID:** 24480321      **Factor de Impacto:** 2.862

**Posición relativa (Biochemistry & Molecular Biology):** 134/289

**349. Autores:** Plaza-Diaz J, Gomez-Llorente C, Abadia-Molina F, Saez-Lara MJ, Campaña-Martin L, Muñoz-Quezada S, Romero F, Gil A, Fontana L.

**Título:** Effects of Lactobacillus paracasei CNCM I-4034, Bifidobacterium breve CNCM I-4035

and Lactobacillus rhamnosus CNCM I-4036 on Hepatic Steatosis in Zucker Rats..

**Revista:** PLoS One. 2014 May 22;9(5):e98401. doi: 10.1371/journal.pone.0098401.

**Clave:** A

**PMID:** 24852284      **Factor de Impacto:** 3.234

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 8/56

**350. Autores:** Gil A, Martinez JA, Elmadfa I (Supplement coordinators)

**Título:** Supplement- 20th International Congress of Nutrition (ICN), Part 1.

**Revista:** Adv Nutr. May 2014 Volume 5 Number 3-S

**Clave:** A

**PMID:**              **Factor de Impacto:** 4.709

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 8/77

**351. Autores:** Gil A

**Título:** Proceedings of the International Union of Nutritional Sciences (IUNS) 20th International Congress of Nutrition.

**Revista:** Adv Nutr. 2014 May 14;5(3):297S-8S. doi: 10.3945/an.114.006106.

**Clave:** A

**PMID:** 24829480      **Factor de Impacto:** 4.709

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 8/77

**352. Autores:** Gil A, Ruiz-Lopez MD, Fernandez-Gonzalez M, Martinez de Victoria E.

**Título:** The FINUT healthy lifestyles guide: Beyond the food pyramid

**Revista:** Adv Nutr. 2014;5(3):358S-67S. doi: 10.3945/an.113.005637

**Clave:** A

**PMID:** 24829489      **Factor de Impacto:** 4.709

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 7/77

**353. Autores:** Serra-Majem L, Gil A

**Título:** Conclusions of the I International Hydration Congress Madrid, Spain 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> December, 2013

**Revista:** Rev Esp Nutr Comunitaria 2014; 20 (Supl.1) 2-12

**Clave:** A

**354. Autores:** Soto-Mendez M, Campos-Oliva R, Aguilera CM, Solomons NW, Schümann K, Gil A.

**Título:** Urinary osmolarity of preschool children with a largely common weekday meal offering, from the Western highlands of Guatemala

**Revista:** Rev Esp Nutr Comunitaria 2014; 20 (Supl.1) 13-19

**Clave:** A

**355. Autores:** Pagán A, Sabater-Molina M, Olza J, Prieto-Sánchez MT, Blanco-Carnero JE, Parrilla JJ, Gil A, Larqué E.

**Título:** A gene variant in the transcription factor 7-like 2 (TCF7L2) is associated with an increased risk of gestational diabetes mellitus.

**Revista:** Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2014 Jul 6;180C:77-82. doi: 10.1016/j.ejogrb.

**Clave:** A

**PMID:** 25048152      **Factor de Impacto:** 1.625

**Posición relativa (Obstetrics & Gynecology):** 44/79

**356. Autores:** Gil A, Martinez JA, Elmadfa I (Supplement coordinators)

**Título:** Supplement- 20th International Congress of Nutrition (ICN), Part 2.

**Revista:** Adv Nutr. September 2014 Volume 5 Number 5-I

**Clave:** A

**PMID:**      **Factor de Impacto:** 4.709

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 8/77

**357. Autores:** Plaza-Diaz J, Gomez-Llorente C, Fontana L, Gil A.

**Título:** Modulation of immunity and inflammatory gene expression in the gut, in inflammatory diseases of the gut and in the liver by probiotics.

**Revista:** World J Gastroenterol 2014; 14;20(42):15632-49. doi: 10.3748/wjg.v20.i42.15632.

**Clave:** R

**PMID:** 25400447      **Factor de Impacto:** 2.369

**Posición relativa (Gastroenterology & Hepatology):** 41/76

**358. Autores:** Gil A, Martinez JA, Elmadfa I (Supplement coordinators)

**Título:** Supplement- 20th International Congress of Nutrition (ICN), Part 3.

**Revista:** Adv Nutr. November 2014 Volume 5 Number 6-SI

**Clave:** A

**PMID:**      **Factor de Impacto:** 4.709

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 8/77

**359. Autores:** Rivera JA, Pedraza LS, Martorell R, Gil A.

**Título:** Introduction to the double burden of undernutrition and excess weight in Latin America

**Revista:** Am J Clin Nutr 2014 Dec;100(6):1613S-6S. doi: 10.3945/ajcn.114.084806.

**Clave:** A

**PMID:** 25411302

**Factor de Impacto:** 6.770

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 3/77

**360. Autores:** Rupérez AI, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Mesa MD, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM.

**Título:** Association of Genetic Polymorphisms for Glutathione Peroxidase Genes with Obesity in Spanish Children.

**Revista:** J Nutrigenet Nutrigenomics. 2014 Dec 2;7(3):130-142.

**Clave:** A

**PMID:** 25471206

**Factor de Impacto:** 2.000

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 48/77

**361. Autores:** Ruiz JR, Sánchez-Delgado G, Martínez-Téllez B, Aguilera MC, Gil A.

**Título:** Association between habitual physical activity and brown adipose tissue activity in individuals undergoing PET-CT scan.

**Revista:** Clin Endocrinol (Oxf). 2014 Dec 18. doi: 10.1111/cen.12703.

**Clave:** A

**PMID:** 25521222

**Factor de Impacto:** 3.457

**Posición relativa (Endocrinology & Metabolism):** 48/128

## 2015

**362. Autores:** Olza J, Aguilera CM, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Valle M, Cañete R, Tojo R, Moreno LA, Gil Á.

**Título:** A Continuous Metabolic Syndrome Score Is Associated with Specific Biomarkers of Inflammation and CVD Risk in Prepubertal Children.

**Revista:** Ann Nutr Metab. 2015;66(2-3):72-9. doi: 10.1159/000369981.

**Clave:** A

**PMID:** 25644342

**Factor de Impacto:** 2.461

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 37/78

**363. Autores:** Scott J, Kwok YY, Synnott K, Bogue J, Amarri S, Norin E, Gil A and Edwards C.

**Título:** A comparison of maternal attitudes to breastfeeding in public and the association with breastfeeding duration in four European countries: results of a cohort study

**Revista:** Birth 2015; 42: 78-85 doi: 10.1111/birt.12138.

**Clave:** A

**PMID:** 25339304      **Factor de Impacto:** 1.264

**Posición relativa (Pediatrics):** 71/120

**364. Autores:** Gonzalez-Anton C, Lopez-Millan B, Rico MC, Sanchez-Rodriguez E, Ruiz-Lopez MD, Gil A, Mesa MD.

**Título:** An enriched, cereal-based bread affects appetite ratings and glyceemic, insulinemic, and gastrointestinal hormone responses in healthy adults in a randomized, controlled trial.

**Revista:** J Nutr. 2015 Feb;145(2):231-8. doi: 10.3945/jn.114.200386.

**Clave:** A

**PMID:** 25339304      **Factor de Impacto:** 3.740

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/78

**365. Autores:** Ruiz E, Ávila JM, Castillo A, Valero T, Del Pozo S, Rodriguez P, Bartrina JA, Gil Á, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G.

**Título:** The ANIBES Study on Energy Balance in Spain: Design, Protocol and Methodology.

**Revista:** Nutrients. 2015 Feb 4;7(2):970-98. doi: 10.3390/nu7020970.

**Clave:** A

**PMID:** 25658237      **Factor de Impacto:** 3.759

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 16/78

**366. Autores:** Aranceta-Bartrina J, Varela-Moreiras G, Serra-Majem L, Pérez-Rodrigo C, Abellana R, Ara I, Arija V, Aznar S, Ávila JM, Belmonte S, Blasco R, Caldeiro J, Carrillo L, Corella D, López ML, Garaulet M, García-Luna PP, García-Perea A, Gil Á, Gómez-Candela C, González-Gross M, Granado de la Orden S, López-Pardo M, Marcos A, Martínez de Victoria E, Morán L, Ordovás JM, Ortega RM, Palacios N, Polanco Allué I, Ramón JM, Ribas L, Riobó P, Salvador Castell G, Serrano C, De Torres ML, Urrialde R, Zamora S.

**Título:** Consensus document and conclusions. Methodology of dietary surveys, studies on nutrition, physical activity and other lifestyles.

**Revista:** Nutr Hosp. 2015 Feb 26;31(s03):9-12.

**Clave:** A

**PMID:** 25719765      **Factor de Impacto:** 1.497



**Posición relativa (Nutrition&Dietetics): 60/78**

**367. Autores:** Gil Á, Martínez de Victoria E, Olza J.

**Título:** Indicators for the evaluation of diet quality.

**Revista:** Nutr Hosp. 2015 Feb 26;31(s03):128-144.

**Clave:** A

**PMID:** 25719781      **Factor de Impacto:** 1.497

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics): 60/78**

**368. Autores:** Saez-Lara MJ, Gomez-Llorente C, Plaza-Diaz J, Gil A.

**Título:** The role of probiotic lactic acid bacteria and bifidobacteria in the prevention and treatment of inflammatory bowel disease and other related diseases: A systematic review of randomized clinical trials

**Revista:** BioMed Res Intern 2015; 2015:505878. doi: 10.1155/2015/505878. Epub 2015 Feb 22.

**Clave:** R

**PMID:** 25793197      **Factor de Impacto:** 2.134

**Posición relativa (Medicine, Research & Experimental): 72/124**

**369. Autores:** Ruiz JR, Martínez-Téllez B, Sánchez-Delgado G, Aguilera MC, Gil A.

**Título:** Regulation of energy balance by brown adipose tissue: at least three potential roles for physical activity.

**Revista:** Br J Sports Med 2015; 49(15):972-3. doi: 10.1136/bjsports-2014-094537.

**Clave:** A

**PMID:**      **Factor de Impacto:** 6.724

**Posición relativa (Sport Sciences): 1/81**

**370. Autores:** Aguilera CM, Gomez-Llorente C, Tofe I, Gil-Campos M, Cañete R, Gil Á.

**Título:** Genome-wide expression in visceral adipose tissue from obese prepubertal children.

**Revista:** Int J Mol Sci. 2015 Apr 8;16(4):7723-37. doi: 10.3390/ijms16047723.

**Clave:** A

**PMID:** 25856673      **Factor de Impacto:** 3.257

**Posición relativa (Biochemistry & Molecular Biology): 96/275**

**371. Autores:** Bermudez-Brito M, Muñoz-Quezada S, Gómez-Llorente C, Matencio E, Romero F, Gil A

**Título:** *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 and its culture supernatant modulate *Salmonella*-

induced inflammation in a novel transwell co-culture of human intestinal-like dendritic and Caco-2 cells

**Revista:** BMC Microbiology 2015 15:79 Published online first on April 1<sup>st</sup>, 2015 as  
doi:10.1186/s12866-015-0408-6

**Clave:** A

**PMID:** 25887178                      **Factor de Impacto:** 2.581

**Posición relativa (Microbiology):** 52/117

**372. Autores:** Campoy C, Altmäe1 S, Ramos R, Cruz F, Perez M, Salvatierra MT, Robles C, Cruz M, Miranda MT, Gil A, Decsi T, Koletzko BV

**Título:** Effects of Prenatal Fish Oil and Folic Acid Supplementation on Infant Psychomotor and Mental Development: Results from NUHEAL Randomized Controlled Trial

**Revista:** J Preg Child Health 2015; 2: <http://dx.doi.org/10.4172/2376-127X.1000131>

**Clave:** A

**373. Autores:** Salas-Salvado J, Gil A, Serra-Majem L, Guasch G, Bullo M

**Título:** Mediterranean Foods on Health and Disease  
Proceedings of the 1st World Forum for Nutrition Research Conference  
(Reus, Spain, 2013)

**Revista:** Br J Nutr April 2015; Volume 113, Supplement 2, S1-S143

**Clave:** R

**PMID:** -      **Factor de Impacto:** 3.311

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 23/78

**374. Autores:** Donini LM, Serra-Majem L, Bullo M, Gil A, Salas-Salvado J

**Título:** The Mediterranean diet: Health and Science

**Revista:** Br J Nutr 2015; 113 (Supplement 2) S1-S3

**Clave:** A

**PMID:** 26148911                      **Factor de Impacto:** 3.311

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 23/78

**375. Autores:** Gil F, Gil A

**Título:** Fish, a Mediterranean source of n-3 PUFA: benefits do not justify limiting consumption

**Revista:** Br J Nutr 2015; 113 (Supplement 2) S58-67 doi:10.1017/S0007114514003742

**Clave:** R

**PMID:** 26148923      **Factor de Impacto:** 3.311

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 23/78

**376. Autores:** Plaza-Díaz J, Fernández-Caballero JÁ, Chueca N, García F, Gómez-Llorente C, Sáez-Lara MJ, Fontana L, Gil Á.

**Título:** Pyrosequencing analysis reveals changes in intestinal microbiota of healthy adults who received a daily dose of immunomodulatory probiotic strains.

**Revista:** Nutrients. 2015 May 26;7(6):3999-4015. doi: 10.3390/nu7063999.

**Clave:** A

**PMID:** 26016655      **Factor de Impacto:** 3.759

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 16/78

**377. Autores:** Gonzalez-Anton C, Rico MC, Sanchez-Rodriguez E, Ruiz-Lopez MD, Gil A, Mesa MD.

**Título:** Glycemic responses, appetite ratings and gastrointestinal hormone responses of most common breads consumed in Spain. A randomized control trial in healthy humans.

**Revista:** Nutrients. 2015 May 27;7(6):4033-53. doi: 10.3390/nu7064033..

**Clave:** A

**PMID:** 26024293      **Factor de Impacto:** 3.759

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 16/78

**378. Autores:** Gil A, Ruiz-Lopez MD, Fernandez-Gonzalez M, Martinez de Victoria E.

**Título:** Guía FINUT de estilos de vida saludable: Más allá de la Pirámide de los Alimentos

**Revista:** Nutr Hosp 2015; 31 (5): 2313-2323 Publicación secundaria a: The FINUT healthy lifestyles guide: Beyond the food pyramid, publicada en Adv Nutr. 2014;5(3):358S-67S. doi: 10.3945/an.113.005637

**Clave:** A

**PMID:** 24829489      **Factor de Impacto:** 1.497

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 60/78

**379. Autores:** Gil A, Ruiz-Lopez MD, Fernandez-Gonzalez M, Martinez de Victoria E.

**Título:** guía de estilos de vida saudáveis da FINUT: além da pirâmide alimentar

**Revista:** Nutr Hosp 2015; 31 (5): 2313-2323 Publicación secundaria a: The FINUT healthy lifestyles guide: Beyond the food pyramid, publicada en Adv Nutr. 2014;5(3):358S-67S. doi: 10.3945/an.113.005637

**Clave:** A

**PMID:** 24829489      **Factor de Impacto:** 1.497

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 60/78

**380. Autores:** Pastor-Villaescusa B, Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, Gil A.

**Título:** A Systematic Review of the Efficacy of Bioactive Compounds in Cardiovascular Disease: Carbohydrates, Active Lipids and Nitrogen Compounds.

**Revista:** Ann Nutr Metab. 2015;66(2-3):168-81. doi: 10.1159/000430960.

**Clave:** R

**PMID:** 26045206      **Factor de Impacto:** 2.461

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 37/78

**381. Autores:** Soto-Méndez MJ, Romero-Abal ME, Aguilera CM, Rico MC, Solomons NW, Schümann K, Gil A.

**Título:** Associations among Inflammatory Biomarkers in the Circulating, Plasmatic, Salivary and Intraluminal Anatomical Compartments in Apparently Healthy Preschool Children from the Western Highlands of Guatemala.

**Revista:** PLoS One. 2015 Jun 15;10(6):e0129158. doi: 10.1371/journal.pone.0129158..

**Clave:** A

**PMID:** 26075910      **Factor de Impacto:** 3.057

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 11/62

**382. Autores:** Ruiz E, Ávila JM, Valero T, Del Pozo S, Rodríguez P, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G.

**Título:** Energy Intake, Profile, and Dietary Sources in the Spanish Population: Findings of the ANIBES Study

**Revista:** Nutrients. 2015 Jun 12;7(6):4739-62. doi: 10.3390/nu7064739.

**Clave:** A

**PMID:** 26076230      **Factor de Impacto:** 3.759

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 16/78

**383. Autores:** Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, Mesa MD, Campaña-Martín L, Martín-Laguna V, Solomons NW, Schuemann K, Gil Á.

**Título:** Interaction of Giardia intestinalis and Systemic Oxidation in Preschool Children in the Western Highlands of Guatemala.

**Revista:** J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2015 Jun 23. DOI : 10.1097/MPG.0000000000000891  
[Epub ahead of print]

**Clave: A**

**PMID:** 26111297      **Factor de Impacto:** 2.400

**Posición relativa (Pediatrics):** 27/120

**384. Autores:** Rangel-Huerta OD, Pastor-Villaescusa B, Aguilera CM, Gil A.

**Título:** A Systematic Review of the Efficacy of Bioactive Compounds in Cardiovascular Disease: Phenolic Compounds.

**Revista:** Nutrients. 2015 Jun 29;7(7):5177-216. doi: 10.3390/nu7075177.

**Clave: R**

**PMID:** 26132993      **Factor de Impacto:** 3.759

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 16/78

**385. Autores:** Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, Martin MV, Soto MJ, Rico MC, Vallejo F, Tomas-Barberan F, Perez-de-la-Cruz AJ, Gil A, Mesa MD.

**Título:** Normal or High Polyphenol Concentration in Orange Juice Affects Antioxidant Activity, Blood Pressure, and Body Weight in Obese or Overweight Adults.

**Revista:** J Nutr 2015 Jul 1. pii: jn213660. [Epub ahead of print]

**Clave: A**

**PMID:** 26136593      **Factor de Impacto:** 3.740

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/78

**386. Autores:** Gil A

**Título:** Early Nutrition, Health and Integrative Development in Peru. Results of an International Course promoted by the International Union of Nutritional Sciences (IUNS) through the Iberoamerican Nutrition Foundation (FINUT)

**Revista:** Ann Nutr Metab. 2015;66(4):256-8. doi: 10.1159/000438685. Epub 2015 Jul 29.

**Clave: A**

**PMID:** 26226922      **Factor de Impacto:** 2.461

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 37/78

**387. Autores:** Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Olza J, Aguilera CM, Gil Á, Ruiz JR.

**Título:** Role of Exercise in the Activation of Brown Adipose Tissue.

**Revista:** Ann Nutr Metab. 2015 Jul 25;67(1):21-32. DOI: 10.1159/000437173

**Clave: R**

**PMID:** 26227180      **Factor de Impacto:** 2.461

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 37/78

**388. Autores:** Ros E, López-Miranda J, Picó C, Rubio MA, Babio N, Sala-Vila A, Pérez-Jiménez F, Escrich E, Bulló M, Solanas M, Gil Hernández A, Salas-Salvadó J en nombre de la FESNAD

**Título:** Consenso sobre las grasas y aceites en la alimentación de la población española adulta; postura de la Federación Española de Sociedades de Alimentación, Nutrición y Dietética (FESNAD)

**Revista:** Nutr Hosp. 2015;32(2):435-477. DOI:10.3305/nh.2015.32.2.9202

**Clave:** R

**PMID:** **Factor de Impacto:** 1.497

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 60/78

**389. Autores:** Burgos Peláez R, Escudero Álvarez E, García Almeida JM, García de Lorenzo A, García Luna PP, Gil Hernández A, Matos Adames A, Molina Soria JB, Montejó González JC, Sánchez Álvarez C, Pérez de la Cruz A

**Título:** Farmaconutrición en el paciente grave

**Revista:** Nutr Hosp. 2015;32(2):478-486.

**Clave:** R

**PMID:** **Factor de Impacto:** 1.497

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 60/78

**390. Autores:** Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, Campaña-Martín L, Martín-Laguna V, Schümann K, Solomons NW, Gil A.

**Título:** Variation in hydration status within the normative range is associated with urinary biomarkers of systemic oxidative stress in Guatemalan preschool children.

**Revista:** Am J Clin Nutr. 2015 Oct;102(4):865-72. doi: 10.3945/ajcn.114.105429.

**Clave:** A

**PMID:** 26269363 **Factor de Impacto:** 6.703

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 3/78

**391. Autores:** Martínez Burgos MA, Yago Torregrosa MD, Mesa García MD, López Millán MB, Alcalá Bejarano Carrillo J, Rivas Velasco A, Gil Hernández A, Mañas Almendros M, Martínez de Victoria Muñoz E.

**Título:** Effects of a Western-style diet high in cholesterol and saturated fat on the rabbit exocrine pancreas

**Revista:** Turk J Biol 2015; 39: 765-774 doi:10.3906/biy-1502-32

**Clave: A**

**392. Autores:** Ruiz JR, Sánchez-Delgado G, Martínez-Téllez B, Aguilera MC, Gil A.

**Título:** Regulation of energy balance by brown adipose tissue: at least three potential roles for physical activity (Letter to Editor).

**Revista:** Clin Endocrinol 2015; 83: 590-591

**Clave: A**

**PMID:**      **Factor de Impacto:** 3.487

**Posición relativa (Endocrinology & Metabolism):** 44/131

**393. Autores:** Mesa MD, Olza J, Gonzalez-Anton C, Aguilera CM, Moreno-Torres R, Jimenez A, Pérez de la Cruz AJ, Ruperez A, Gil A.

**Título:** Changes in oxidative stress and inflammatory biomarkers in fragile adults over fifty years of age and in elderly people exclusively fed enteral nutrition

**Revista:** Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2015;2015:5709312. doi: 10.1155/2016/5709312. Epub 2015 Dec 1.

**Clave: A**

**PMID:** 5709312                      **Factor de Impacto:** 4.492

**Posición relativa (Cell Biology):** 53/187

**394. Autores:** Martínez-Victoria E, Gil A, Charrondiere UR.

**Título:** Preface

**Revista:** Food Chem. 2016 Feb 15;193:1. doi: 10.1016/j.foodchem.2015.04.006.

**Clave: A**

**PMID:** 26433278                      **Factor de Impacto:** 4.052

**Posición relativa (Food Science & Technology):** 7/124

**395. Autores:** Gonzalez-Anton C, Artacho R, Ruiz-Lopez MD, Gil A, Mesa MD

**Título:** Modification of appetite by bread consumption: a systematic review of randomized controlled trials

**Revista:** Crit Rev Food Sci Nutr. Crit Rev Food Sci Nutr. 2017 Sep 22;57(14):3035-3050. doi: 10.1080/10408398.2015.1084490 (2015 Oct 19:0. [Epub ahead of print].

**Clave: R**

**PMID:** 26479182                      **Factor de Impacto:** 6.077

**396. Autores:** Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Olza J, Aguilera CM, Labayen I, Ortega

FB, Chillón P, Fernández-Reguera C, Alcantara JM, Martínez-Avila WD, Muñoz-Hernández V, Acosta FM, Prados-Ruiz J, Amaro-Gahete FJ, Hidalgo-García L, Rodríguez L, Ruiz YA, Ramírez-Navarro A, Muros-de Fuentes MA, García-Rivero Y, Sánchez-Sánchez R, de Dios Beas Jiménez J, de Teresa C, Navarrete S, Lozano R, Brea-Gómez E, Rubio-López J, Ruiz MR, Cano-Nieto A, Llamas-Elvira JM, Jiménez Ríos JA, Gil A, Ruiz JR.

**Título:** Activating brown adipose tissue through exercise (ACTIBATE) in young adults: Rationale, design and methodology.

**Revista:** Contemp Clin Trials. 2015 Nov;45(Pt B):416-25. doi: 10.1016/j.cct.2015.11.004.

**Clave:** A

**PMID:** 26546068

**Factor de Impacto:** 2.052

**Posición relativa (Medicine, Research & Experimental):** 75/124

**397. Autores:** Pérez-Rodrigo C, Gil A, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Aranceta-Bartrina J.

**Título:** Clustering of dietary patterns, lifestyles, and overweight among Spanish children and adolescents in the ANIBES study

**Revista:** Nutrients. 2015; Dec 28;8(1). pii: E11. doi: 10.3390/nu8010011.

**Clave:** A

**PMID:** 26729155

**Factor de Impacto:** 3.759

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 16/78

**398. Autores:** Gil A

**Título:** Ingesta y metabolism del azúcar en la alimentación diaria

**Revista:** Revista de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya2015; 30: 86-93

**Clave:** R

**399. Autores:** Alberti G, Parada J, Cataldo LR, Vega J, Aguilera CM, Alvarez-Mercado AI, Hodgson MI, López A, Angellotti I, Gil A, Santos JL.

**Título:** Glycemic Response after Starch Consumption in Relation to Salivary Amylase Activity and Copy-number Variation of *AMY1* Gene

**Revista:** Journal of Food and Nutrition Research, 2015, Vol. 3, No. 8, 558-563

DOI:10.12691/jfnr-3-8-11

**Clave:** A

**PMID:**

**Factor de Impacto:** 1.676

**Posición relativa (Food Science & Technol Sci):** 48/124



2016

**400. Autores:** Catena A, Muñoz-Machicao JA, Torres-Espínola FJ, Martínez-Zaldívar C, Díaz-Piedra C, Gil A, Haile G, Györei E, Molloy AM, Decsi T, Koletzko B, Campoy C.

**Título:** Folate and long-chain polyunsaturated fatty acid supplementation during pregnancy has long-term effects on the attention system of 8.5-y-old offspring: a randomized controlled trial.

**Revista:** Am J Clin Nutr. 2016 Jan;103(1):115-27. doi: 10.3945/ajcn.115.109108. Epub 2015 Nov 11.

**Clave:** A

**PMID:** 26561619

**Factor de Impacto:** 6.926

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 3/81

**401. Autores:** Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, Mesa MD, Campaña-Martín L, Martín-Laguna V, Solomons NW, Schümann K, Gil Á.

**Título:** Strong Associations Exist among Oxidative Stress and Antioxidant Biomarkers in the Circulating, Cellular and Urinary Anatomical Compartments in Guatemalan Children from the Western Highlands.

**Revista:** PLoS One. 2016 Jan 20;11(1):e0146921. doi: 10.1371/journal.pone.0146921. eCollection 2016.

**Clave:** A

**PMID:** 26790155

**Factor de Impacto:** 2.806

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 15/60

**402. Autores:** Mielgo-Ayuso J, Aparicio-Ugarriza R, Castillo A, Ruiz E, Ávila JM, Aranceta-Batrina J, Gil Á, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, González-Gross M.

**Título:** Physical Activity Patterns of the Spanish Population Are Mostly Determined by Sex and Age: Findings in the ANIBES Study.

**Revista:** PLoS One. 2016 Feb 25;11(2):e0149969. doi: 10.1371/journal.pone.0149969.

**Clave:** A

**PMID:** 26914609

**Factor de Impacto:** 2.806

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 15/60

**403. Autores:** Cadenas-Sánchez C, Mora-González J, Migueles JH, Martín-Matillas M, Gómez-Vida J, Escolano-Margarit MV, Maldonado J, Enriquez GM, Pastor-Villaescusa B, de Teresa C, Navarrete S, Lozano RM, de Dios Beas-Jiménez J, Estévez-López F, Mena-

Molina A, Heras MJ, Chillón P, Campoy C, Muñoz-Hernández V, Martínez-Ávila WD, Merchan ME, Perales JC, Gil Á, Verdejo-García A, Aguilera CM, Ruiz JR, Labayen I, Catena A, Ortega FB.

**Título:** An exercise-based randomized controlled trial on brain, cognition, physical health and mental health in overweight/obese children (ActiveBrains project): Rationale, design and methods.

**Revista:** Contemp Clin Trials. 2016 Mar;47:315-24. doi: 10.1016/j.cct.2016.02.007. Epub 2016 Feb 23..

**Clave:** A

**PMID:** 26924671

**Factor de Impacto:** 2.052

**Posición relativa (Medicine, Research & Experimental):** 75/124

**404. Autores:** Ruiz E, Ávila JM, Valero T, del Pozo S, Rodriguez P, Aranceta-Bartrina J, Gil A, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G

**Título:** Macronutrient distribution and dietary sources in the Spanish population: findings from the ANIBES Study

**Revista:** Nutrients. 2016; 8: 177-302(3). pii: E177. doi: 10.3390/nu8030177.

**Clave:** A

**PMID:** 27011202

**Factor de Impacto:** 3.550

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 23/81

**405. Autores:** Ruiz-Ojeda FJ, Gomez-Llorente C, Aguilera CM, Gil A, Rupérez AI.

**Título:** Impact of 3-Amino-1,2,4-Triazole (3-AT)-Derived Increase in Hydrogen Peroxide Levels on Inflammation and Metabolism in Human Differentiated Adipocytes.

**Revista:** PLoS One. 2016 Mar 29;11(3):e0152550. doi: 10.1371/journal.pone.0152550. eCollection 2016.

**Clave:** A

**PMID:** 27023799

**Factor de Impacto:** 2.806

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 15/60

**406. Autores:** Soto-Méndez MJ, Romero-Abal ME, Schümann K, Gil Á, Solomons NW.

**Título:** Normative Fecal Calprotectin Concentrations in Guatemalan Preschoolers are High Relative to Children Reported Elsewhere.

**Revista:** J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2017 Feb;64(2):238-244 (2016 Apr 18. [Epub ahead of print] 10.1097/MPG.0000000000001241

**Clave:** A

**PMID:** 27101538 **Factor de Impacto:** 2.799

**Posición relativa (Pediatrics):** 18/121

**407. Autores:** Nissensohn M, Sánchez-Villegas A, Ortega RM, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Varela-Moreiras G, Serra-Majem L.

**Título:** Beverage Consumption Habits and Association with Total Water and Energy Intakes in the Spanish Population: Findings of the ANIBES Study.

**Revista:** Nutrients. 2016 Apr 20;8(4). pii: E232. doi: 10.3390/nu8040232.

**Clave:** A

**PMID:** 27104564 **Factor de Impacto:** 3.550

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 23/81

**408. Autores:** Gil A

**Título:** Nutrición y endocrinología: Una perspectiva histórica

**Revista:** Rev Esp Endocrinol Pediatr 2016; 7 ( Suppl): 4-6 DOI: 10.3266/

RevEspEndocrinolPediatr.pre2016.Apr.337

**Clave:** R

**409. Autores:** Ferguson LR, De Caterina R, Görman U, Allayee H, Kohlmeier M, Prasad C, Choi MS, Curi R, de Luis DA, Gil A, Kang JX, Martin RL, Milagro FI, Ferreira Nicoletti C, Barbosa Nonino C, Ordovas JM, Parslow VR, Portillo MP, Santos JL, Serhan CN, Simopoulos AP, Velázquez-Arellano A, Zulet MA, Martinez JA

**Título:** Guide and Position of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics on Personalised Nutrition: Part 1 – Fields of Precision Nutrition.

**Revista:** J Nutrigenet Nutrigenomics 2016;9:12–27 DOI: 10.1159/000445350 Published online: May 12, 2016

**Clave:** R

**PMID:** 27169401 **Factor de Impacto:** 1.488

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 61/78

**410. Autores:** Ruiz-Ojeda FJ, Aguilera CM, Rupérez AI, Gil A, Gomez-Llorente C

**Título:** An analogue of atrial natriuretic peptide (C-ANP4-23) modulates glucose metabolism in human differentiated adipocytes

**Revista:** Mol Cell Endocrinol. 2016 Aug 15;431:101-8. doi: 10.1016/j.mce.2016.05.011. Epub 2016 May 13.

**Clave:** A

**PMID:** 27181211 **Factor de Impacto:** 3.859

**Posición relativa (Endocrinology):** 34/131

**411. Autores:** Sáez-Lara MJ, Robles-Sanchez C, Ruiz-Ojeda FJ, Plaza-Diaz J, Gil A.

**Título:** Effects of Probiotics and Synbiotics on Obesity, Insulin Resistance Syndrome, Type 2 Diabetes and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Review of Human Clinical Trials.

**Revista:** Int J Mol Sci. 2016 Jun 13;17(6). pii: E928. doi: 10.3390/ijms17060928.

**Clave:** R

**PMID:** 27304953 **Factor de Impacto:** 3.257

**Posición relativa (Endocrinology):** 110/289

**412. Autores:** López-Sobaler AM, Aparicio A, Aranceta-Bartrina J, Gil A, González-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Ortega RM

**Título:** Overweight and general and abdominal obesity in a representative sample of Spanish adults: Findings from the ANIBES study

**Revista:** BioMed Research International 2016;8341487. Epub 2016 Jun 12.

<http://dx.doi.org/10.1155/2016/8341487>

**Clave:** A

**PMID:** 27382572 **Factor de Impacto:** 2.134

**Posición relativa (Medicine. Research & Experimental):**72/124

**413. Autores:** Ruiz-Ojeda FJ, Rupérez AI, Gomez-Llorente C, Gil A, Aguilera CM

**Título:** Cell Models and Their Application for Studying Adipogenic Differentiation in Relation to Obesity: A Review.

**Revista:** Int J Mol Sci. 2016 Jun 30;17(7). pii: E1040; DOI: 10.3390/ijms17071040

**Clave:** R

**PMID:** 27376273 **Factor de Impacto:** 3.257

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 62/224

**414. Autores:** Aranceta-Bartrina J, Gil A, Marcos A, Pérez-Rodrigo C, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G

**Título:** Conclusions of the II International and IV Spanish Congress, Toledo, Spain, 2th4th December, 2015

**Revista:** Nutr Hosp 2016; 33(Suppl3) 1-3 DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.308>

**Clave:** A

**PMID:** 27500905

**Factor de Impacto:** 0.747

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 68/81

**415. Autores:** Soto-Méndez MJ, Maldonado A, Burgunder L, Scieszka L, Gil A, solomons NW

**Título:** Effects of maternal hydration status on the osmolality of maternal milk

**Revista:** Nutr Hosp 2016; 33(Suppl3) 60-66 DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.318>

**Clave:** A

**PMID:** 27491583

**Factor de Impacto:** 0.747

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 68/81

**416. Autores:** Pastor-Villaescusa B, Caballero-Villarraso J, Cañete MD, Hoyos R, Maldonado J, Bueno G, Leis R, Gil A, Cañete R, Aguilera CM

**Título:** Evaluation of differential effects of metformin treatment in obese children according to pubertal stage and genetic variations: design, procedures and challenges of a randomized controlled trial

**Revista:** Trials 2016; 17(1):323. doi: 10.1186/s13063-016-1403-4.

**Clave:** A

**PMID:** 27432166

**Factor de Impacto:** 1.859

**Posición relativa (Medicine. Research & Experimental):** 80/124

**417. Autores:** Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Gil A, Ruiz JR.

**Título:** Is Brown Adipose Tissue-Mediated Adaptive Thermogenesis the Missing Component of the Constrained Total Energy Expenditure Model?

**Revista:** Ann Nutr Metab. 2016;69(1):51-3. doi: 10.1159/000448257

**Clave:** A (Editorial)

**PMID:** 27476062

**Factor de Impacto:** 2.461

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 37/78

**418. Autores:** Matencio E, Maldonado J, Olza J, Mesa MD, Romero F, Ros G, Abellán P, Gil A

**Título:** A hypoallergenic infant formula comprising extensively hydrolyzed protein for the nutritional treatment of infants with cow's milk allergy: Safety, tolerance and efficacy

**Revista:** J Human Nutr Food Sci 2016; 4 (3) 1090. doi: 10.1159/000448257

**Clave:** A (Editorial)

**PMID:** 27476062

**Factor de Impacto:** 2.461

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 37/78

**419. Autores:** Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, Perez-de-la-Cruz A, Vallejo F, Tomas-Barberan F, Gil A, Mesa MD.

**Título:** A serum metabolomics-driven approach predicts orange juice consumption and its impact on oxidative stress and inflammation in subjects from the BIONAOS study.

**Revista:** Mol Nutr Food Res. 2016 Sep 30. doi: 10.1002/mnfr.201600120. [Epub ahead of print]

**Clave:** A

**PMID:** 27689343

**Factor de Impacto:** 4.551

**Posición relativa (Food Science & Technology):** 5/116

**420. Autores:** Rangel-Huerta OD, Gil A

**Título:** Nutrismetabolomics: An Update on Analytical Approaches to Investigate the Role of Plant-Based Foods and Their Bioactive Compounds in Non-Communicable Chronic Diseases.

**Revista:** Int J Mol Sci. 2016 Dec 9;17(12). pii: E2072.

**Clave:** R

**PMID:** 27941699

**Factor de Impacto:** 3.257

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 62/224

**421. Autores:** López-Sobaler AM, Rodríguez-Rodríguez, Aranceta-Bartrina J, Gil A, González-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Ortega RM

**Título:** General and Abdominal Obesity Is Related to Physical Activity, Smoking and Sleeping Behaviours and Mediated by the Educational Level: Findings from the ANIBES Study in Spain

**Revista:** PLoS One. 2016 Dec 29;11(12):e0169027. doi: 10.1371/journal.pone.0169027. eCollection 2016.

**Clave:** A

**PMID:** 28033380

**Factor de Impacto:** 2.806

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 15/64

**2017**

**422. Autores:** Garcia-Rodriguez CE, Olza J, Mesa MD, Aguilera CM, Miles EA, Noakes PS, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Godfrey KM, Calder PC, Gil A.

**Título:** Fatty acid status and antioxidant defense system in mothers and their newborns after salmon intake during late pregnancy.

**Revista:** Nutrition. 2017 Jan;33:157-162. doi: 10.1016/j.nut.2016.05.015.

**Clave: A**

**PMID:** 27497519

**Factor de Impacto:** 3.420

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 25/81

**423. Autores:** Rodríguez-Rodríguez E, Aparicio A, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Ortega RM..

**Título:** Low Adherence to Dietary Guidelines in Spain, Especially in the Overweight/Obese Population: The ANIBES Study.

**Revista:** J Am Coll Nutr. 2017 May-Jun;36(4):240-247. doi: 10.1080/07315724.2016.1248246. Epub 2017 Jan 12.

**Clave: A**

**PMID:** 28080834

**Factor de Impacto:** 2.107

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 49/81

**424. Autores:** Mielgo-Ayuso J, Aparicio-Ugarriza R, Castillo A, Ruiz E, Avila JM, Aranceta-Bartrina J, Gil A, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, González-Gross M.

**Título:** Sedentary behavior among Spanish children and adolescents: findings from the ANIBES study.

**Revista:** BMC Public Health. 2017 Jan 19;17(1):94. doi: 10.1186/s12889-017-4026-0.

**Clave: A**

**PMID:** 28103843

**Factor de Impacto:** 2.326

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 45/81

**425. Autores:** Olza J, Aranceta-Bartrina J, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Gil Á.

**Título:** Reported Dietary Intake, Disparity between the Reported Consumption and the Level Needed for Adequacy and Food Sources of Calcium, Phosphorus, Magnesium and Vitamin D in the Spanish Population: Findings from the ANIBES Study.

**Revista:** Nutrients. 2017 Feb 21;9(2). pii: E168. doi: 10.3390/nu9020168.

**Clave: A**

**PMID:** 28230782

**Factor de Impacto:** 4.196

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/81

**426. Autores:** Mesa García MD, García-Rodríguez CE, Rico MC, Aguilera CM, Pérez-Rodríguez M, Pérez-de-la-Cruz AJ, Gil Á.

**Título:** A new fructose-free, resistant-starch type IV-enriched enteral formula improves glycaemic

control and cardiovascular risk biomarkers when administered for six weeks to elderly diabetic patients.

**Revista:** Nutr Hosp. 2017 Feb 1;34(1):73-80. doi: 10.20960/nh.978.

**Clave:** A

**PMID:** 28244775

**Factor de Impacto:** 0.845

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 70/81

**427. Autores:** Samaniego-Vaesken ML, Partearroyo T, Olza J, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G.

**Título:** Iron Intake and Dietary Sources in the Spanish Population: Findings from the ANIBES Study.

**Revista:** Nutrients. 2017 Feb 27;9(3). pii: E203. doi: 10.3390/nu9030203.

**Clave:** A

**PMID:** 28264431

**Factor de Impacto:** 4.196

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/81

**428. Autores:** Ruiz E, Rodriguez P, Valero T, Ávila JM, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G.

**Título:** Dietary Intake of Individual (Free and Intrinsic) Sugars and Food Sources in the Spanish Population: Findings from the ANIBES Study.

**Revista:** Nutrients. 2017 Mar 14;9(3). pii: E275. doi: 10.3390/nu9030275.

**Clave:** A

**PMID:** 28335441

**Factor de Impacto:** 4.196

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/81

**429. Autores:** González-Rodríguez LG, Perea Sánchez JM, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Ortega RM.

**Título:** Intake and Dietary Food Sources of Fibre in Spain: Differences with Regard to the Prevalence of Excess Body Weight and Abdominal Obesity in Adults of the ANIBES Study.

**Revista:** Nutrients. 2017 Mar 25;9(4). pii: E326. doi: 10.3390/nu9040326.

**Clave:** A

**PMID:** 28346353

**Factor de Impacto:** 4.196

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/81

**430. Autores:** Aparicio A, Rodríguez-Rodríguez EE, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M,



Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Ortega RM.

**Título:** Differences in meal patterns and timing with regard to central obesity in the ANIBES ('Anthropometric data, macronutrients and micronutrients intake, practice of physical activity, socioeconomic data and lifestyles in Spain') Study.

**Revista:** Public Health Nutr. 2017 Sep;20(13):2364-2373. doi: 10.1017/S1368980017000635. Epub 2017 Apr 17.

**Clave:** A

**PMID:** 28413997 **Factor de Impacto:** 2.326

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 45/81

**431. Autores:** Plaza-Díaz J, Robles-Sánchez C, Abadía-Molina F, Morón-Calvente V, Sáez-Lara MJ, Ruiz-Bravo A, Jiménez-Valera M, Gil Á, Gómez-Llorente C, Fontana L.

**Título:** Adamdec1, Ednrb and Ptgs1/Cox1, inflammation genes upregulated in the intestinal mucosa of obese rats, are downregulated by three probiotic strains.

**Revista:** Sci Rep. 2017 May 16;7(1):1939. doi: 10.1038/s41598-017-02203-3.

**Clave:** A

**PMID:** 28512356 **Factor de Impacto:** 5.110

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 10/64

**432. Autores:** Plaza-Díaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Vilchez-Padial LM, Gil A.

**Título:** Evidence of the Anti-Inflammatory Effects of Probiotics and Synbiotics in Intestinal Chronic Diseases.

**Revista:** Nutrients. 2017 May 28;9(6). pii: E555. doi: 10.3390/nu9060555.

**Clave:** R

**PMID:** 28346353 **Factor de Impacto:** 4.196

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/81

**433. Autores:** Pérez-Rodrigo C, Gianzo-Citores M, Gil Á, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Aranceta-Bartrina J.

**Título:** Lifestyle Patterns and Weight Status in Spanish Adults: The ANIBES Study.

**Revista:** Nutrients. 2017 Jun 14;9(6). pii: E606. doi: 10.3390/nu9060606.

**Clave:** A

**PMID:** 28613259 **Factor de Impacto:** 4.196

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/81

- 434. Autores:** Olza J, Aranceta-Bartrina J, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Gil Á.  
**Título:** Reported Dietary Intake and Food Sources of Zinc, Selenium, and Vitamins A, E and C in the Spanish Population: Findings from the ANIBES Study.  
**Revista:** Nutrients. 2017 Jul 6;9(7). pii: E697. doi: 10.3390/nu9070697.  
**Clave:** A  
**PMID:** 28684689 **Factor de Impacto:** 4.196  
**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 18/81
- 435. Autores:** Barja-Fernández S, Aguilera CM, Martínez-Silva I, Vazquez R, Gil-Campos M, Olza J, Bedoya J, Cadarso-Suárez C, Gil Á, Seoane LM, Leis R  
**Título:** 25-Hydroxyvitamin D levels of children are inversely related to adiposity assessed by body mass index.  
**Revista:** J Physiol Biochem. 2017 Jul 25. doi: 10.1007/s13105-017-0581-1. [Epub ahead of print]  
**Clave:** A  
**PMID:** 28744831 **Factor de Impacto:** 2.444  
**Posición relativa (Biochemistry & Molecular Biology):** 166/290
- 436. Autores:** Pastor-Villaescusa B, Cañete MD, Caballero-Villarraso J, Hoyos R, Latorre M, Vázquez-Cobela R, Plaza-Díaz J, Maldonado J, Bueno G, Leis R, Gil Á, Cañete R, Aguilera CM.  
**Título:** Metformin for Obesity in Prepubertal and Pubertal Children: A Randomized Controlled Trial.  
**Revista:** Pediatrics. 2017 Jul;140(1). pii: e20164285. doi: 10.1542/peds.2016-4285. Epub 2017 Jun 12  
**Clave:** A  
**PMID:** 28759403 **Factor de Impacto:** 5.705  
**Posición relativa (Pediatrics):** 7/200
- 437. Autores:** Olza J, Rupérez AI, Gil-Campos M, Leis R, Cañete R, Tojo R, Gil Á, Aguilera CM.  
**Título:** Leptin Receptor Gene Variant rs11804091 Is Associated with BMI and Insulin Resistance in Spanish Female Obese Children: A Case-Control Study.  
**Revista:** Int J Mol Sci. 2017 Aug 3;18(8). pii: E1690. doi: 10.3390/ijms18081690.  
**Clave:** A  
**PMID:** 28771179 **Factor de Impacto:** 3.226

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 168/550

**438.** Navia B, López-Sobaler AM, Villalobos T, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Ortega RM. Breakfast habits and differences regarding abdominal obesity in a cross-sectional study in Spanish adults: The ANIBES study.

**Revista:** PLoS One. 2017 Nov 30;12(11):e0188828. doi: 10.1371/journal.pone.0188828.  
eCollection 2017

**Clave:** A

**PMID:** 29190719

**Factor de Impacto:** 2.806

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 15/64

**439. Autores:** Plaza-Diaz J, Robles-Sanchez C, Abadía-Molina F, Saez-Lara MJ, Vílchez-Padial LM, Gil A, Gomez-Llorente C, Fontana L.

**Título:** Gene expression profiling in the intestinal mucosa of obese rats administered probiotic bacteria

**Revista:** Sci Data 2017 Dec 12;4:170186. doi: 10.1038/sdata.2017.186.

**Clave:** A

**PMID:** 29231922

**Factor de Impacto:** 4.836

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 7/64

**440.** Partearroyo T, Samaniego-Vaesken ML, Ruiz E, Olza J, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G. Dietary sources and intakes of folates and vitamin B12 in the Spanish population: Findings from the ANIBES study.

**Revista:** PLoS One. 2017 Dec 15;12(12):e0189230. doi: 10.1371/journal.pone.0189230.  
eCollection 2017

**Clave:** A

**PMID:** 29244867

**Factor de Impacto:** 2.806

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 15/64

**2018**

**441. Autores:** Rangel-Huerta OD, Gil A

**Título:** Omega-3 Fatty Acids in Cognition through Life: An Updated Systematic Review of Randomised Clinical Trials

**Revista:** Nutr Rev 2018 Jan 1;76(1):1-20. doi: 10.1093/nutrit/nux064.

**Clave: R**

**PMID:** 29240924

**Factor de Impacto:** 5.779

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 8/86

**442.** Plaza-Díaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Gil-Campos M, Gil A. Immune-Mediated Mechanisms of Action of Probiotics and Synbiotics in Treating Pediatric Intestinal Diseases.

**Revista:** Nutrients. 2018 Jan 5;10(1). pii: E42. doi: 10.3390/nu10010042

**Clave: R**

**PMID:** 29303974

**Factor de Impacto:** 4.171

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 16/86

**443.** Gil A, Plaza-Díaz J, Mesa MD. Vitamin D: Classic and Novel Actions.

Ann Nutr Metab. 2018 Jan 18;72(2):87-95. doi: 10.1159/000486536. [Epub ahead of print]

**Clave: R**

**PMID:** 29346788

**Factor de Impacto:** 3.051

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 40/86

**444. Autores:** Rangel-Huerta OD, Gil A.

**Título:** Omega 3 fatty acids in cardiovascular disease risk factors: An updated systematic review of randomised clinical trials.

**Revista:** Clin Nutr 2018 Feb;37(1):72-77. doi: 10.1016/j.clnu.2017.05.015. [Epub 2017 May 19]

**Clave: R**

**PMID:** 28601400

**Factor de Impacto:** 6.402

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 6/86

**445. Autores:** Samaniego-Vaesken L, Partearroyo T, Ruiz E, Aranceta-Bartrina J, Gil A, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G.

**Título:** The influence of place of residence, gender and age influence on food group choices in the Spanish population: Findings from the ANIBES study

**Revista:** Nutrients. 2018 Mar 22;10(4). pii: E392. doi: 10.3390/nu10040392.

**Clave: A**

**PMID:** 29565820

**Factor de Impacto:** 4.171

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 16/86

**446. Autores:** Sanchez-Rodriguez E, Lima-Cabello E, Biel-Glesson S, Fernandez-Navarro JR, Calleja MA, Roca M, Espejo-Calvo JA, Gil-Extremera B, Soria-Florido M, de la Torre

R, Fito M, Covas MI, Alche JD, Martinez de Victoria E, Gil A, Mesa MD

**Título:** Effects of virgin olive oils differing in their bioactive compound contents on metabolic syndrome and endothelial functional risk biomarkers in healthy adults: A randomized double-blind controlled trial

**Revista:** Nutrients. 2018 May 16;10(5). pii: E626. doi: 10.3390/nu10050626.

**Clave:** A

**PMID:** 29772657

**Factor de Impacto:** 4.171

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 16/86

**447. Autores:** Rupérez AI, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Aguilera CM, Gil A, Moreno LA.

**Título:** Cardiovascular risk biomarkers and metabolically unhealthy status in prepubertal children: Comparison of definitions.

**Revista:** Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2018 May;28(5):524-530. doi: 10.1016/j.numecd.2018.02.006.

**Clave:** A

**PMID:** 29571590

**Factor de Impacto:** 3.340

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 33/86

**448. Autores:** Martinez-Tellez B, Ortiz-Alvarez L, Sanchez-Delgado G, Xu H, Acosta FM, Merchan-Ramirez E, Muñoz-Hernandez V, Martinez-Avila WD, Contreras-Gomez MA, Gil A, Labayen I, Ruiz JR.

**Título:** Skin temperature response to a liquid meal intake is different in men than in women.

**Revista:** Clin Nutr. 2018 Jun 2. pii: S0261-5614(18)30212-7. doi: 10.1016/j.clnu.2018.05.026

**Clave:** A

**PMID:** 29907354

**Factor de Impacto:** 6.402

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 6/86

**449. Autores:** Mielgo-Ayuso J, Aparicio-Ugarriza R, Olza J, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, González-Gross M.

**Título:** Dietary Intake and Food Sources of Niacin, Riboflavin, Thiamin and Vitamin B<sub>6</sub> in a Representative Sample of the Spanish Population. The Anthropometry, Intake, and Energy Balance in Spain (ANIBES) Study

**Revista:** Nutrients. 2018 Jun 29;10(7). pii: E846. doi: 10.3390/nu10070846.

**Clave:** A

**PMID:** 29966236

**Factor de Impacto:** 4.171

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics): 16/86**

**450. Autores:** Plaza-Díaz J, Fontana L, Gil A.

**Título:** Human Milk Oligosaccharides and Immune System Development.

**Revista:** Nutrients. 2018 Aug 8;10(8). pii: E1038. doi: 10.3390/nu10081038.

**Clave:** R

**PMID:** 30096792

**Factor de Impacto:** 4.171

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics): 16/86**

**451. Autores:** Samaniego-Vaesken ML, Ruiz E, Partearroyo T, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G.

**Título:** Added Sugars and Low- and No-Calorie Sweeteners in a Representative Sample of Food Products Consumed by the Spanish ANIBES Study Population.

**Revista:** Nutrients. 2018 Sep 7;10(9). pii: E1265. doi: 10.3390/nu10091265.

**Clave:** A

**PMID:** 30205522

**Factor de Impacto:** 4.171

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics): 16/86**

**452. Autores:** Gil Hernández Ángel.

**Título:** Retos actuales de la investigación en nutrición aplicada: ¿persona o población? (*Current challenges of nutrition applied research: ¿person or population?*).

**Revista:** Nutr Hosp. 2018 Jun 12;35(Spec No4):39-43. doi: 10.20960/nh.2123.

**Clave:** A

**PMID:** 30070120

**Factor de Impacto:** 0.746

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics): 74/86**

**453. Autores:** Tenorio-Jiménez C, Martínez-Ramírez MJ, Tercero-Lozano M, Arraiza-Irigoyen C, Del Castillo-Codes I, Olza J, Plaza-Díaz J, Fontana L, Migueles JH, Olivares M, Gil Á, Gomez-Llorente C.

**Título:** Evaluation of the effect of Lactobacillus reuteri V3401 on biomarkers of inflammation, cardiovascular risk and liver steatosis in obese adults with metabolic syndrome: a randomized clinical trial (PROSIR).

**Revista:** BMC Complement Altern Med. 2018 Nov 20;18(1):306. doi: 10.1186/s12906-018-2371-x.

**Clave:** A

**PMID:** 30453950

**Factor de Impacto:** 2.479

**Posición relativa (Integrative & Complementary Medicine): 8/27**

**454. Autores:** Martínez-Tellez B, Sánchez-Delgado G, Alcantara JMA, Acosta FM, Amaro-Gahete FJ, Osuna-Prieto FJ, Pérez-Bey A, Jiménez-Pavón D, Llamas-Elvira JM, Gil A, Aguilera CM, Rensen PCN, Ruiz JR.

**Título:** Evidence of high <sup>18</sup>F-fluorodeoxyglucose uptake in the subcutaneous adipose tissue of the dorsocervical area in young adults.

**Revista:** Exp Physiol. 2018 Nov 23. doi: 10.1113/EP087428. [Epub ahead of print]

**Clave:** A

**PMID:** 30468689

**Factor de Impacto:** 2.624

**Posición relativa (Physiology): 33/81**

**455. Autores:** Gil A

**Título:** Innovation in the incorporation of macronutrients to enteral nutrition formulas

**Revista:** Nutr Hosp. 2018 Apr 3;35(Spec no2):4-12. doi: 10.20960/nh.1954.

**Clave:** R

**PMID:** 30545230

**Factor de Impacto:** 0.756

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics): 74/86**

**2019**

**456. Autores:** Gil A, Martínez JA .

**Título:** Guide and Proceedings of the International Union of Nutritional Sciences 21st International Congress of Nutrition Held in Buenos Aires, Argentina, 15-20 October 2017

**Revista:** Adv Nutr. 2019 Jan 1;10(suppl\_1):S1-S3. doi:10.1093/advances/nmy098

**Clave:** R

**PMID:** 30721955

**Factor de Impacto:** 7.265

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics): 5/89**

**457. Autores:** Ruiz-Ojeda FJ, Plaza-Díaz J, Sáez-Lara MJ, Gil A.

**Título:** Effects of Sweeteners on the Gut Microbiota: A Review of Experimental Studies and Clinical Trials.

**Revista:** Adv Nutr. 2019 Jan 1;10(suppl\_1):S31-S48. doi: 10.1093/advances/nmy037.

**Clave:** R

**PMID:** 30721958

**Factor de Impacto:** 7.265

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics): 5/89**

**458. Autores:** Plaza-Diaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Gil-Campos M, Gil A.

**Título:** Mechanisms of Action of Probiotics.

**Revista:** Adv Nutr. 2019 Jan 1;10(suppl\_1):S49-S66. doi: 10.1093/advances/nmy063

**Clave:** R

**PMID:** 30721959

**Factor de Impacto:** 7.265

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 5/89

**459. Autores:** Plaza-Díaz J, Gómez-Fernández A, Chueca N, de la Torre-Aguilar MJ, Gil A, Perez-Navero JL, Flores-Rojas K, Martín-Borreguero P, Solis-Urra P, Ruiz-Ojeda FJ, Garcia F, Gil-Campos M

**Título:** Autism spectrum disorder (ASD) with and without mental regression is associated with changes in the fecal microbiota

**Revista:** Nutrients 2019; 11:337; doi:10.3390/nu11020337

**Clave:** A

**PMID:** 30764497

**Factor de Impacto:** 4.546

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**460. Autores:** Klerks M, Bernal MJ, Roman S, Bodenstab S, Gil A, Sanchez-Siles LM

**Título:** Infant Cereals: Current Status, Challenges, and Future Opportunities for Whole Grains.

**Revista:** Nutrients. 2019 Feb 23;11(2). pii: E473. doi: 10.3390/nu11020473

**Clave:** R

**PMID:** 30813426

**Factor de Impacto:** 4.546

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**461. Autores:** Sanchez-Rodriguez E, Biel-Glesson S, Fernandez-Navarro JR, Calleja MA, Espejo-Calvo JA, Gil-Extremera B, de la Torre R, Fito M, Covas MI, Vilchez P, Alche JD, Martinez de Victoria E, Gil A, Mesa MD

**Título:** Effects of Virgin Olive Oils Differing in Their Bioactive Compound Contents on Biomarkers of Oxidative Stress and Inflammation in Healthy Adults: A Randomized Double-Blind Controlled Trial.

**Revista:** Nutrients. 2019 Mar 6;11(3). pii: E561. doi: 10.3390/nu11030561.

**Clave:** A

**PMID:** 30845690

**Factor de Impacto:** 4.546

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89



**462. Autores:** Ruiz-Ojeda FJ, Anguita-Ruiz A, Rupérez AI, Gomez-Llorente C, Olza J, Vázquez-Cobela R, Gil-Campos M, Bueno G, Leis R, Cañete R, Moreno LA, Gil A, Aguilera CM.

**Título:** Effects of X-chromosome Tenomodulin Genetic Variants on Obesity in a Children's Cohort and Implications of the Gene in Adipocyte Metabolism.

**Revista:** Sci Rep. 2019 Mar 8;9(1):3979. doi: 10.1038/s41598-019-40482-0.

**Clave:** A

**PMID:** 30850679

**Factor de Impacto:** 3.998

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 17/71

**463. Autores:** Koletzko B, Godfrey KM, Poston L, Szajewska H, van Goudoever JB, de Waard M, Brands B, Grivell RM, Deussen AR, Dodd JM, Patro-Golab B, Zalewski BM; EarlyNutrition Project Systematic Review Group (Alberdi G, Buonocore G, Campoy C, Demmelmair H, Desoye G, Diaz Gomez M, Escribano J, Geraghty A, Gil A, Hanson M, Inskip HM, Larque E, Lassel T, Luque V, Mader S, Manios Y, Mearin LM, Oddy WH, Reynolds RM, Rueda R, Sherry C, Socha P, Taylor P, Van der Beek EM, Weber M, Crespo-Escobar P, Gutser M, Kouwenhoven SMP, Calvo-Lerma J, Veldhorst M).

**Título:** Nutrition During Pregnancy, Lactation and Early Childhood and its Implications for Maternal and Long-Term Child Health: The Early Nutrition Project Recommendations.

**Revista:** Ann Nutr Metab. 2019;74(2):93-106. doi: 10.1159/000496471

**Clave:** A

**PMID:** 30673669

**Factor de Impacto:** 2.848

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 50/89

**464. Autores:** Gil A, Ortega RM.

**Título:** Introduction and Executive Summary of the Supplement, Role of Milk and Dairy Products in Health and Prevention of Noncommunicable Chronic Diseases: A Series of Systematic Reviews.

**Revista:** Adv Nutr. 2019 May 1;10(suppl\_2):S67-S73. doi: 10.1093/advances/nmz020..

**Clave:** R

**PMID:** 31089742

**Factor de Impacto:** 7.265

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 5/89

**465. Autores:** de Lamas C, de Castro MJ, Gil-Campos M, Gil Á, Couce ML, Leis R.

**Título:** Effects of Dairy Product Consumption on Height and Bone Mineral Content in Children:  
A Systematic Review of Controlled Trials.

**Revista:** Adv Nutr. 2019 May 1;10(suppl\_2):S88-S96. doi: 10.1093/advances/nmy096.

**Clave:** R

**PMID:** 31089738

**Factor de Impacto:** 7.265

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 5/89

**466. Autores:** Cavero-Redondo I, Alvarez-Bueno C, Sotos-Prieto M, Gil A, Martinez-Vizcaino V,  
Ruiz JR.

**Título:** Milk and Dairy Product Consumption and Risk of Mortality: An Overview of Systematic  
Reviews and Meta-Analyses.

**Revista:** Adv Nutr. 2019 May 1;10(suppl\_2): S97-S104. doi: 10.1093/advances/nmy128.

**Clave:** R

**PMID:** 31089743

**Factor de Impacto:** 7.265

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 5/89

**467. Autores:** Alvarez-Bueno C, Cavero-Redondo I, Martinez-Vizcaino V, Sotos-Prieto M, Ruiz  
JR, Gil A.

**Título:** Effects of Milk and Dairy Product Consumption on Type 2 Diabetes: Overview of  
Systematic Reviews and Meta-Analyses.

**Revista:** Adv Nutr. 2019 May 1;10(suppl\_2): S154-S163. doi: 10.1093/advances/nmy107..

**Clave:** R

**PMID:** 31089734

**Factor de Impacto:** 7.265

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 5/89

**468. Autores:** Fontecha J, Calvo MV, Juarez M, Gil A, Martínez-Vizcaino V.

**Título:** Milk and Dairy Product Consumption and Cardiovascular Diseases: An Overview of  
Systematic Reviews and Meta-Analyses.

**Revista:** Adv Nutr. 2019 May 1;10(suppl\_2): S164-S189. doi: 10.1093/advances/nmy099.

**Clave:** R

**PMID:** 31089735

**Factor de Impacto:** 7.265

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 5/89

**469. Autores:** Ulven SM, Holven KB, Gil A, Rangel-Huerta OD.

**Título:** Milk and Dairy Product Consumption and Inflammatory Biomarkers: An Updated

Systematic Review of Randomized Clinical Trials.

**Revista:** Adv Nutr. 2019 May 1;10(suppl\_2: S239-S250. doi: 10.1093/advances/nmy072.

**Clave:** R

**PMID:** 31089732

**Factor de Impacto:** 7.265

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 5/89

**470. Autores:** Soto-Méndez MJ, Rangel-Huerta OD, Ruiz-López MD, Martínez de Victoria E, Anguita-Ruiz A, Gil A.

**Título:** Role of Functional Fortified Dairy Products in Cardiometabolic Health: A Systematic Review and Meta-analyses of Randomized Clinical Trials.

**Revista:** Adv Nutr. 2019 May 1;10(suppl\_2: S251-S271. doi: 10.1093/advances/nmz001.

**Clave:** R

**PMID:** 31089744

**Factor de Impacto:** 7.265

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 5/89

**471. Autores:** Gil A.

**Título:** El músculo, paradigma metabólico en la recuperación nutricional (Muscle, metabolic paradigm in nutritional recovery).

**Revista:** Nutr Hosp 2019;36 (N.º Extra 2):4-11

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.20960/nh.02675>

**Clave:** R

**PMID:**

**Factor de Impacto:** 0.888

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 77/89

**472. Autores:** Tobar HE, Cataldo LR, González T, Rodríguez R, Serrano V, Arteaga A, Álvarez-Mercado A, Lagos CF, Vicuña L, Miranda JP, Pereira A, Bravo C, Aguilera CM, Eyheramendy S, Uauy R, Martínez Á, Gil Á, Francone O, Rigotti A, Santos JL.

**Título:** Identification and functional analysis of missense mutations in the lecithin cholesterol acyltransferase gene in a Chilean patient with hypoalphalipoproteinemia.

**Revista:** Lipids Health Dis. 2019 Jun 5;18(1):132. doi: 10.1186/s12944-019-1045-0.

**Clave:** A

**PMID:** 31164121

**Factor de Impacto:** 2.906

**Posición relativa (Biochemistry):** 166/297

**473. Autores:** Rangel-Huerta OD, Pastor-Villaescusa B, Gil A.

**Título:** Are we close to defining a metabolomic signature of human obesity? A systematic review

of metabolomics studies.

**Revista:** Metabolomics. 2019 Jun 13;15(6):93. doi: 10.1007/s11306-019-1553-y

**Clave:** R

**PMID:** 31197497

**Factor de Impacto:** 2.881

**Posición relativa (Endocrinology& Metabolism):** 87/143

**474. Autores:** Barja-Fernández S, Folgueira C, Castelao C, Pena-León V, González-Saenz P, Vázquez-Cobela R, Aguilera CM, Gil-Campos M, Bueno G, Gil Á, Moreno LA, Ruiz-Piñon M, García-Palacios M, Casanueva FF, Diéguez C, Nogueiras R, Leis R, Seoane LM.

**Título:** ANGPTL-4 is Associated with Obesity and Lipid Profile in Children and Adolescents.

**Revista:** Nutrients. 2019 Jun 14;11(6). pii: E1340. doi: 10.3390/nu11061340.

**Clave:** A

**PMID:** 31207920

**Factor de Impacto:** 4.546

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**475. Autores:** Rangel-Huerta OD, Gomez-Fernández A, de la Torre-Aguilar MJ, Gil A, Perez-Navero JL, Flores-Rojas K, Martín-Borreguero P, Gil-Campos M.

**Título:** Metabolic profiling in children with autism spectrum disorder with and without mental regression: preliminary results from a cross-sectional case-control study..

**Revista:** Metabolomics. 2019 Jun 27;15(7):99. doi: 10.1007/s11306-019-1562-x.

**Clave:** A

**PMID:** 31250215

**Factor de Impacto:** 2.881

**Posición relativa (Endocrinology& Metabolism):** 87/143

**476. Autores:** Anguita-Ruiz A, Plaza-Diaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Rupérez AI, Leis R, Bueno G, Gil-Campos M, Vázquez-Cobela R, Cañete R, Moreno LA, Gil Á, Aguilera CM.

**Título:** X chromosome genetic data in a Spanish children cohort, dataset description and analysis pipeline.

**Revista:** Sci Data. 2019 Jul 22;6(1):130. doi: 10.1038/s41597-019-0109-3.

**Clave:** A

**PMID:** 3133219

**Factor de Impacto:** 5.541

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):** 9/69

**477. Autores:** Tenorio-Jiménez C, Martínez-Ramírez MJ, Del Castillo-Codes I, Arraiza-Irigoyen C, Tercero-Lozano M, Camacho J, Chueca N, García F, Olza J, Plaza-Díaz J, Fontana

L, Olivares M, Gil Á, Gómez-Llorente C.

**Título:** Lactobacillus reuteri V3401 Reduces Inflammatory Biomarkers and Modifies the Gastrointestinal Microbiome in Adults with Metabolic Syndrome: The PROSIR Study..

**Revista:** Nutrients. 2019 Jul 31;11(8). pii: E1761. doi: 10.3390/nu11081761.

**Clave:** A

**PMID:** 31370223

**Factor de Impacto:** 4.546

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**478. Autores:** Anguita-Ruiz A, Pastor-Villaescusa B, Leis R, Bueno G, Hoyos R, Vázquez-Cobela R, Latorre-Millán M, Cañete MD, Caballero-Villarraso J, Gil Á, Cañete R, Aguilera CM.

**Título:** Common Variants in 22 Genes Regulate Response to Metformin Intervention in Children with Obesity: A Pharmacogenetic Study of a Randomized Controlled Trial.

**Revista:** J Clin Med. 2019 Sep 16;8(9). pii: E1471. doi: 10.3390/jcm8091471.

**Clave:** A

**PMID:** 31527397

**Factor de Impacto:** 5.583

**Posición relativa (Medicine General & Internal )::** 15/154

**479. Autores:** Olza J, Martínez de Victoria E, Aranceta-Bartrina J, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Gil Á.

**Título:** Adequacy of Critical Nutrients Affecting the Quality of the Spanish Diet in the ANIBES Study.

**Revista:** Nutrients. 2019 Oct 1;11(10). pii: E2328. doi: 10.3390/nu11102328..

**Clave:** A

**PMID:** 31581518

**Factor de Impacto:** 4.546

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**480. Autores:** Partearroyo T, Samaniego-Vaesken ML, Ruiz E, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G.

**Título:** Sodium Intake from Foods Exceeds Recommended Limits in the Spanish Population: The ANIBES Study.

**Revista:** Nutrients. 2019 Oct 14;11(10). pii: E2451. doi: 10.3390/nu11102451.

**Clave:** A

**PMID:** 316150658

**Factor de Impacto:** 4.546

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**481. Autores:** Mora-Gonzalez J, Migueles JH, Esteban-Cornejo I, Cadenas-Sanchez C, Pastor-Villaescusa B, Molina-García P, Rodriguez-Ayllon M, Rico MC, Gil A, Aguilera CM, Escolano-Margarit MV, Gejl AK, Andersen LB, Catena A, Ortega FB

**Título:** Sedentarism, Physical Activity, Steps, and Neurotrophic Factors in Obese Children..

**Revista:** Med Sci Sports Exerc. 2019 Nov;51(11):2325-2333. doi: 10.1249/MSS.0000000000002064.

**Clave:** A

**PMID:** 31634295

**Factor de Impacto:** 4.478

**Posición relativa (Sport Sciences):** 6/83

**482. Autores:** Partearroyo T, Samaniego-Vaesken ML, Ruiz E, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G.

**Título:** Current Food Consumption amongst the Spanish ANIBES Study Population..

**Revista:** Nutrients. 2019 Nov 5;11(11). pii: E2663. doi: 10.3390/nu11112663..

**Clave:** A

**PMID:** 31694143

**Factor de Impacto:** 4.546

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**483. Autores:** Aranceta-Bartrina J, Partearroyo T, López-Sobaler AM, Ortega RM, Varela-Moreiras G, Serra-Majem L, Pérez-Rodrigo C; Collaborative Group for the Dietary Guidelines for the Spanish Population (SENC) (Javier Aranceta-Bartrina (coord.); Victoria Arija; José Manuel Ávila-Torres; Guadalupe Blay-Cortes; Beatriz de Diego-Blanco; José Manuel Fernández-García; Marta Garaulet; María Garriga-García; Marta Gianzo-Citores; Angel Gil; Ana M. López-Sobaler; Venancio Martínez; Emilio Martínez de Victoria; Mariela Nissensohn; Rosa M. Ortega; Adriana Ortiz-Andreluchi; Teresa Partearroyo; Carmen Pérez-Rodrigo; Joan Quiles- Izquierdo; Lourdes Ribas-Barba; Amelia Rodríguez-Martín; Emma Ruiz-Moreno; Mar Ruperto-López; Gemma Salvador-Castell; Susana Santiago-Neri; Lluís Serra-Majem; Josep A. Tur; Teresa Valero-Gaspar; Gregorio Varela-Moreiras; Mercé Vidal-Ibáñez.

**Título:** Updating the Food-Based Dietary Guidelines for the Spanish Population: The Spanish Society of Community Nutrition (SENC) Proposal.

**Revista:** Nutrients. 2019 Nov 5;11(11). pii: E2675. doi: 10.3390/nu11112675.

**Clave:** A

**PMID:** 31694249

**Factor de Impacto:** 4.546

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**484. Autores:** Valdivieso-Ugarte M, Gomez-Llorente C, Plaza-Díaz J, Gil Á.

**Título:** Antimicrobial, Antioxidant, and Immunomodulatory Properties of Essential Oils: A Systematic Review.

**Revista:** Nutrients. 2019 Nov 15;11(11). pii: E2786. doi: 10.3390/nu11112786.

**Clave:** R

**PMID:** 31731683

**Factor de Impacto:** 4.546

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**485. Autores:** Sanchez-Delgado G, Acosta FM, Martinez-Tellez B, Finlayson G, Gibbons C, Labayen I, Llamas-Elvira JM, Gil A, Blundell JE, Ruiz JR.

**Título:** Brown adipose tissue volume and 18F-fluorodeoxyglucose uptake are not associated with energy intake in young human adults.

**Revista:** Am J Clin Nutr. 2019 Dec 11. pii: nqz300. doi: 10.1093/ajcn/nqz300.

**Clave:** A

**PMID:** 31826235

**Factor de Impacto:** 6.766

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 6/89

**486. Autores:** Madrigal C, Soto-Méndez MJ, Hernández-Ruiz Á, Ruiz E, Valero T, Ávila JM, Lara-Villoslada F, Leis R, Victoria EM, Moreno JM, Ortega RM, Ruiz-López MD, Varela-Moreiras G, Gil Á.

**Título:** Dietary and Lifestyle Patterns in the Spanish Pediatric Population (One to <10 Years Old): Design, Protocol, and Methodology of the EsNuPI Study.

**Revista:** Nutrients. 2019 Dec 13;11(12). pii: E3050. doi: 10.3390/nu11123050.

**Clave:** A

**PMID:** 31847228

**Factor de Impacto:** 4.546

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**487. Autores:** Martínez de Victoria Muñoz E, Rueda García F, Moreno Rojas R, Gil Hernández Á.

**Título:** Aspectos gastronómicos, alimenticios y nutricionales de Andalucía oriental.

**Revista:** Nutr Hosp 2019; 36 (N.º Extra 1):115-120. DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.02725>.

**Clave:** A

**PMID:**

**Factor de Impacto:** 0.888

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 77/89

- 488. Autores:** Tenorio-Jiménez C, Martínez-Ramírez MJ, Gil Á, Gómez-Llorente C  
**Título:** Effects of Probiotics on Metabolic Syndrome: A Systematic Review of Randomized Clinical Trials.  
**Revista:** Nutrients. 2020 Jan 1;12(1). pii: E124. doi: 10.3390/nu12010124..  
**Clave:** R  
**PMID:** 31906372 **Factor de Impacto:** 5.716  
**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89
- 489. Autores:** Gil A, Plaza-Díaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Gómez-Llorente C, Fontana L  
**Título:** Mecanismo de acción de los probióticos  
**Revista:** An Microbiota Probióticos Prebióticos. 2020; 1 (1): 61-65.  
**Clave:** R  
**PMID:** **Factor de Impacto:** No censada en JCR  
**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):**
- 490. Autores:** Aparicio-Ugarriza R, Mielgo-Ayuso J, Ruiz E, Ávila JM, Aranceta-Bartrina J, Gil Á, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, González-Gross M.  
**Título:** Active Commuting, Physical Activity, and Sedentary Behaviors in Children and Adolescents from Spain: Findings from the ANIBES Study.  
**Revista:** Int J Environ Res Public Health. 2020 Jan 20;17(2). pii: E668. doi: 10.3390/ijerph17020668.  
**Clave:** A  
**PMID:** 31968634 **Factor de Impacto:** 3.390  
**Posición relativa (Public, Environmental & Occupational Health):** 68/203
- 491. Autores:** Madrigal C, Soto-Méndez MJ, Hernández-Ruiz Á, Valero T, Ávila JM, Ruiz E, Villoslada FL, Leis R, Martínez de Victoria E, Moreno JM, Ortega RM, Ruiz-López MD, Varela-Moreiras G, Gil Á.  
**Título:** Energy Intake, Macronutrient Profile and Food Sources of Spanish Children Aged One to <10 Years-Results from the EsNuPI Study.  
**Revista:** Nutrients. 2020 Mar 25;12(4):E893. doi: 10.3390/nu12040893.  
**Clave:** A  
**PMID:** 32218330 **Factor de Impacto:** 5.716  
**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89
- 492. Autores:** Partearroyo T, Samaniego-Vaesken ML, Ruiz E, Aranceta-Bartrina J, Gil Á,



González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G.

**Título:** Plate Waste Generated by Spanish Households and Out-of-Home Consumption: Results From the ANIBES Study.

**Revista:** Nutrients. 2020 Jun 2;12(6):E1641. doi: 10.3390/nu12061641.

**Clave:** A

**PMID:** 32498253

**Factor de Impacto:** 5.716

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**493. Autores:** Anguita-Ruiz A, González-Gil EM, Rupérez AI, Llorente-Cantarero FJ, Pastor-Villaescusa B, Alcalá-Fdez J, Moreno LA, Gil Á, Gil-Campos M, Bueno G, Leis R, Aguilera CM.

**Título:** Evaluation of the Predictive Ability, Environmental Regulation and Pharmacogenetics Utility of a BMI-Predisposing Genetic Risk Score during Childhood and Puberty.

**Revista:** J Clin Med. 2020 Jun 2;9(6):E1705. doi: 10.3390/jcm9061705.

**Clave:** A

**PMID:** PMID: 32498346

**Factor de Impacto:** 4.241

**Posición relativa (Medicine General & Internal):** 39/169

**494. Autores:** Cuadrado-Soto E, Lopez-Sobaler AM, Jimenez-Ortega AI, Aparicio A, Bermejo LM, Hernández-Ruiz Á, Villoslada FL, Leis R, Martínez de Victoria E, Moreno JM, Ruiz-López MD, Soto-Méndez MJ, Valero T, Varela-Moreiras G, Gil Á, Ortega RM.

**Título:** Usual Dietary Intake, Nutritional Adequacy and Food Sources of Calcium, Phosphorus, Magnesium and Vitamin D of Spanish Children Aged One to <10 Years. Findings from the EsNuPI Study.

**Revista:** Nutrients. 2020 June 16;12, 1787. doi: 10.3390/nu12061787.

**Clave:** A

**PMID:** 32560110

**Factor de Impacto:** 5.716

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**495. Autores:** Sanchez-Siles LM, Bernal MJ, Gil D, Bodenstab S, Haro-Vicente JF, Klerks M, Plaza-Diaz J, Gil Á.

**Título:** Are Sugar-Reduced and Whole Grain Infant Cereals Sensorially Accepted at Weaning? A Randomized Controlled Cross-Over Trial.

**Revista:** Nutrients. 2020 Jun 24;12(6):1883. doi: 10.3390/nu12061883.

**Clave:** A

**PMID:** 32599738

**Factor de Impacto:** 5.716

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**496. Autores:** Rupérez AI, Mesa MD, Anguita-Ruiz A, González-Gil EM, Vázquez-Cobela R, Moreno LA, Gil Á, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Aguilera CM

**Título:** Antioxidants and Oxidative Stress in Children: Influence of Puberty and Metabolically Unhealthy Status.

**Revista:** Antioxidants (Basel). 2020 Jul 15;9(7):E618. doi: 10.3390/antiox9070618.

**Clave:** A

**PMID:** 32679739

**Factor de Impacto:** 6.312

**Posición relativa (Food Science & Technology):** 10/144

**497. Autores:** Madrigal C, Soto-Méndez MJ, Leis R, Hernández-Ruiz Á, Valero T, Villoslada FL, Martínez de Victoria E, Moreno JM, Ortega RM, Ruiz-López MD, Varela-Moreiras G, Gil Á.

**Título:** Dietary Intake, Nutritional Adequacy and Food Sources of Total Fat and Fatty Acids, and Relationships with Personal and Family Factors in Spanish Children Aged One to <10 Years: Results of the EsNuPI Study.

**Revista:** Nutrients 2020, 12, 2467; doi:10.3390/nu12082467.

**Clave:** A

**PMID:** 32824377

**Factor de Impacto:** 5.716

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**498. Autores:** Plaza-Díaz J, Molina-Montes E, Soto-Méndez MJ, Madrigal C, Hernández-Ruiz Á, Valero T, Lara Villoslada F, Leis R, Martínez de Victoria E, Moreno JM, Ortega RM, Ruiz-López MD, Varela-Moreiras G, Gil Á.

**Título:** Clustering of Dietary Patterns and Lifestyles Among Spanish Children in the EsNuPI Study.

**Revista:** Nutrients. 2020 Aug 21;12(9):E2536. doi: 10.3390/nu12092536.

**Clave:** A

**PMID:** 32825604

**Factor de Impacto:** 5.716

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**499. Autores:** Gil A, Rueda R, Ozanne SE, van der Beek EM, van Loo-Bouwman C, Schoemaker M, Marinello V, Venema K, Stanton C, Schelkle B, Flourakis M, Edwards CA.

**Título:** Is there evidence for bacterial transfer via the placenta and any role in the colonization of the infant gut? - a systematic review.

**Revista:** Crit Rev Microbiol. 2020 Aug 10;1-15. doi: 10.1080/1040841X.2020.1800587.

**Clave:** R

**PMID:** 32776793

**Factor de Impacto:** 7.624

**Posición relativa (Microbiology):** 13/137

**500. Autores:** Anguita-Ruiz A, Aguilera CM, Gil Á.

**Título:** Genetics of Lactose Intolerance: An Updated Review and Online Interactive World Maps of Phenotype and Genotype Frequencies.

**Revista:** Nutrients 2020, 12, 2689; doi:10.3390/nu12092689.

**Clave:** R

**PMID:** 32899182

**Factor de Impacto:** 5.716

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**501. Autores:** Sáenz de Pipaón M, Flores-Rojas K, Gil A, Gil-Campos M.

**Título:** Commentary: Consumer Reports of “Keto Flu” Associated with the Ketogenic Diet.

**Revista:** Front. Nutr. 2020; 7:113. doi: 10.3389/fnut.2020.00113.

**Clave:** A

**PMID:** 33015113

**Factor de Impacto:** 6.576

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 12/89

**502. Autores:** Gomez-Llorente MA, Martínez-Cañavate A, Chueca N, Rico MC, Romero R, Anguita-Ruiz A, Aguilera CM, Gil-Campos M, Mesa MD, Khakimov B, Morillo JA, Gil Á, Camacho J, Gomez-Llorente C

**Título:** A Multi-Omics Approach Reveals New Signatures in Obese Allergic Asthmatic Children

**Revista:** Biomedicines. 2020 Sep 18;8(9):E359. doi: 10.3390/biomedicines8090359.

**Clave:** A

**PMID:** 32961859

**Factor de Impacto:** 6.081

**Posición relativa (Biochemistry and Molecular Biology):** 40/297

**503. Autores:** Samaniego-Vaesken ML, Partearroyo T, Valero T, Rodriguez P, Soto-Méndez MJ, Hernández-Ruiz Á, Villoslada FL, Leis R, Martínez de Victoria E, Moreno JM, Ortega RM, Ruiz-López MD, Gil Á, Varela-Moreiras G.

**Título:** Carbohydrates, Starch, Total Sugar, Fiber Intakes and Food Sources in Spanish Children Aged One to <10 Years-Results from the EsNuPI Study

**Revista:** Nutrients. 2020 Oct 16;12(10):3171. doi: 10.3390/nu12103171.

**Clave:** A

**PMID:** 33081297

**Factor de Impacto:** 5.716

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**504. Autores:** Bouassi T, Libanio D, Mesa MD, Oke OE, Gil AH, Tona K, Ameyapoh Y.

**Título:** Supplementation with liquid whey and ACIDAL® ML in drinking water affect gut pH and microflora and productive performance in laying hens

**Revista:** Br Poult Sci. 2020 Oct 21:1-9. doi: 10.1080/00071668.2020.1824291..

**Clave:** A

**PMID:** 32972211

**Factor de Impacto:** 1.537

**Posición relativa (Agriculture, Dairy & Animal Science):** 27/63

**505. Autores:** Latorre-Millán M, Rupérez AI, González-Gil EM, Santaliestra-Pasías A, Vázquez-Cobela R, Gil-Campos M, Aguilera CM, Gil Á, Moreno LA, Leis R, Bueno G.

**Título:** Dietary Patterns and Their Association with Body Composition and Cardiometabolic Markers in Children and Adolescents: Genobox Cohort.

**Revista:** Nutrients. 2020 Nov 8;12(11):3424. doi: 10.3390/nu12113424..

**Clave:** A

**PMID:** 33171599

**Factor de Impacto:** 5.716

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**506. Autores:** Batis C, Mazariegos M, Martorell R, Gil A, Rivera JA.

**Título:** Malnutrition in all its forms by wealth, education and ethnicity in Latin America: who are more affected?

**Revista:** Public Health Nutr. 2020 Aug;23(S1):s1-s12. doi: 10.1017/S136898001900466X.

**Clave:** A

**PMID:** 32900396

**Factor de Impacto:** 4.022

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 39/89

**2021**

**507. Autores:** Jurado-Fasoli L, Merchan-Ramirez E, Martinez-Tellez B, Acosta FM, Sanchez-Delgado G, Amaro-Gahete FJ, Muñoz Hernandez V, Martinez-Avila WD, Ortiz-Alvarez L, Xu H, Arias Téllez MJ, Ruiz-López MD, Llamas-Elvira JM, Gil Á, Labayen I, Ruiz JR.

**Título:** Association between dietary factors and brown adipose tissue volume/ 18 F-FDG uptake in young adults

**Revista:** Clin Nutr. 2021; 40 1997-2008. doi: 10.1016/j.clnu.2020.09.020

**Clave:** A

**PMID:** 32994069

**Factor de Impacto:** 7.325

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 7/89

**508. Autores:** Pastor-Villaescusa B, Plaza-Díaz J, Egea-Zorrilla A, Leis R, Bueno G, Hoyos R, Vázquez-Cobela R, Latorre M, Cañete MD, Caballero-Villarraso J, Gil Á, Cañete R, Aguilera CM.

**Título:** Evaluation of the gut microbiota after metformin intervention in children with obesity: A metagenomic study of a randomized controlled trial.

**Revista:** Biomed Pharmacother. 2021 Feb;134:111117. doi: 10.1016/j.biopha.2020.111117

**Clave:** A

**PMID:** 33360047

**Factor de Impacto:** 6.530

**Posición relativa (Pharmacology&Pharmacy):** 25/276

**509. Autores:** Fontana L, Plaza-Díaz J, Robles-Bolívar P, Valente-Godínez H, Sáez-Lara MJ, Abadía-Molina F, Gómez-Llorente C, Gil Á, Álvarez-Mercado AI.

**Título:** *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035, *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 and *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036 Modulate Macrophage Gene Expression and Ameliorate Damage Markers in the Liver of Zucker-Leprfa/fa Rats

**Revista:** Nutrients 2021, 13, 202. <https://doi.org/10.3390/nu13010202>

**Clave:** A

**PMID:** 33440736

**Factor de Impacto:** 5.719

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**510. Autores:** Leis R, Moreno JM, Varela-Moreiras G, Gil Á, en representación de los autores y Comité Científico del Proyecto EsNuPI.

**Título:** Estudio Nutricional en Población Infantil de España (EsNuPI)

**Revista:** Nutr Hosp. 2021 Jan 13;37(Spec No2):3-7. doi: 10.20960/nh.03348.

**Clave:** A

**PMID:** 32993300

**Factor de Impacto:** 1.057

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 79/89

**511. Autores:** Jurado-Fasoli L, Amaro-Gahete FJ, Arias-Tellez MJ, Gil A, Labayen I, Ruiz JR.

**Título:** Relationship between dietary factors and S-Klotho plasma levels in young sedentary healthy adults

**Revista:** Mech Ageing Dev. 2021 Jan 14:111435. doi: 10.1016/j.mad.2021.111435.

**Clave:** A

**PMID:** 33454278

**Factor de Impacto:** 5.432

**Posición relativa (Geriatrics & Gerontologys):** 12/53

**512. Autores:** Mesa MD, Gil F, Olmedo P, Gil A.

**Título:** Nutritional Importance of Selected Fresh Fishes, Shrimps and Mollusks to Meet Compliance with Nutritional Guidelines of n-3 LC-PUFA Intake in Spain.

**Revista:** Nutrients. 2021 Jan 30;13(2):465. doi: 10.3390/nu13020465.

**Clave:** A

**PMID:** 33573205

**Factor de Impacto:** 5.719

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**513. Autores:** Llorente-Cantarero FJ, Aguilar-Gómez FJ, Leis R, Bueno G, Rupérez AI, Anguita-Ruiz A, Vázquez-Cobela R, Mesa MD, Moreno LA, Gil Á, Aguilera CM, Gil-Campos M.

**Título:** Relationship between Physical Activity, Oxidative Stress, and Total Plasma Antioxidant Capacity in Spanish Children from the GENOBOX Study.

**Revista:** Antioxidants (Basel). 2021 Feb 20;10(2):320. doi: 10.3390/antiox10020320.

**Clave:** A

**PMID:** 33672676

**Factor de Impacto:** 6.312

**Posición relativa (Food Science & Technology):** 10/144

**514. Autores:** Madrigal C, Soto-Méndez MJ, Hernández-Ruiz Á, Valero T, Lara Villoslada F, Leis R, Martínez de Victoria E, Moreno JM, Ortega RM, Ruiz-López MD, Varela-Moreiras G, Gil Á.

**Título:** Dietary Intake, Nutritional Adequacy, and Food Sources of Protein and

Relationships with Personal and Family Factors in Spanish Children Aged One to <10 Years: Findings of the EsNuPI Study.

**Revista:** Nutrients. 2021 Mar 24;13(4):1062. doi: 10.3390/nu13041062.

**Clave:** A

**PMID:** 33805229

**Factor de Impacto:** 5.716

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**515. Autores:** Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Acosta FM, Virtue S, Vidal-Puig A, Gil A, Llamas-Elvira JM, Ruiz JR.

**Título:** Brown Adipose Tissue Volume and Fat Content Are Positively Associated With Whole-Body Adiposity in Young Men-Not in Women

**Revista:** Diabetes. 2021 Jul;70(7):1473-1485. doi: 10.2337/db21-0011.

**Clave:** A

**PMID:** 33858825

**Factor de Impacto:** 9.461

**Posición relativa (Endocrinology & Metabolism):** 11/146

**516. Autores:** Plaza-Diaz J, Bernal MJ, Schutte S, Chenoll E, Genovés S, Codoñer FM, Gil A, Sanchez-Siles LM.

**Título:** Effects of Whole-Grain and Sugar Content in Infant Cereals on Gut Microbiota at Weaning: A Randomized Trial.

**Revista:** Nutrients. 2021 Apr 28;13(5):1496. doi: 10.3390/nu13051496.

**Clave:** A

**PMID:** 3392504

**Factor de Impacto:** 5.719

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**517. Autores:** Valdivieso-Ugarte M, Plaza-Díaz J, Gomez-Llorente C, Lucas-Gomez E, Sabés-Alsina M, Gil Á.

**Título:** In vitro examination of antibacterial and immunomodulatory activities of cinnamon, white thyme and clove essential oils.

**Revista:** J Funct Foods 2021; 81: 104436. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2021.104436>

**Clave:** A

**PMID:**

**Factor de Impacto:** 4.451

**Posición relativa (Food Science & Technology):** 33/139

**518. Autores:** Hernández-Ruiz Á, Díaz-Jereda LA, Madrigal C, Soto-Méndez MJ, Kuijsten A, Gil Á.

**Título:** Methodological Aspects of Diet Quality Indicators in Childhood: A Mapping Review

**Revista:** Adv Nutr. 2021;12:2435-2494. doi: 10.1093/advances/nmab053

**Clave:** A

**PMID:** 34192740

**Factor de Impacto:** 8.701

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 4/89

**519. Autores:** Andrés AM, Arroyo-Izaga M, Calvo C, Cervera P, Clotet R, Colomer Y, Escolástico C, Estruch R, Fregapane G, Frias J, Gil A, González Vaqué L, Marcos A, Mariné Font A, Martínez de Vitoria E, Oms G, Ortega MC, Periago MJ, Romero MA, Ruiz MD, Serra A, Tur JA, Vidal MC.

**Título:** The front labelling of food: nutritional traffic lights, Nutri-Score and others

**Revista:** European Food and Feed Law Review 2021; 16 (2): 104-11.

**Clave:** A

**PMID:** 34192740

**Factor de Impacto:** 0.121 (SJR)

**Posición relativa (Food Science & Technology):** Q4

**520. Autores:** Gil Á, Urrialde R, Varela-Moreiras G and 142 scientists more.

**Título:** Position statement on the definition of added sugars and their declaration on the labelling of foodstuffs in Spain

**Revista:** Nutrición Hospitalaria 2021 38(3):645-660 DOI:

<http://dx.doi.org/10.20960/nh.03493>

**Clave:** A

**PMID:**

**Factor de Impacto:** 1.057

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 77/89

**521. Autores:** Sanchez-Rodriguez E, Vazquez-Aguilar LA, Biel-Glesson S, Fernandez-Navarro JR, Espejo-Calvo JA, Olmo-Peinado JM, de la Torre R, Fito-Colomer M, Covas MI, Romero C, Brenes M, Martínez de Victoria E, Gil A, Mesa MD.

**Título:** May bioactive compounds from the olive fruit improve the postprandial insulin response in healthy adults?

**Revista:** J Funct Foods 2021; 83:104561 <https://doi.org/10.1016/j.jff.2021.104561>

**Clave:** A

**PMID:**

**Factor de Impacto:** 4.451

**Posición relativa (Food Science & Technology):** 33/139



**522. Autores:** Osuna-Prieto FJ, Martínez-Tellez B, Ortiz-Alvarez L, Di X, Jurado-Fasoli L, Xu H, Ceperuelo-Mallafre V, Núñez-Roa C, Kohler I, Segura-Carretero A, García-Lario JV, Gil A, Aguilera CM, Llamas-Elvira JM, Rensen PCN, Vendrell J, Ruiz JR, Fernández-Veledo S.

**Título:** Elevated plasma succinate levels are linked to higher cardiovascular disease risk factors in young adults.

**Revista:** Cardiovasc Diabetol. 2021 Jul 27;20(1):151. doi: 10.1186/s12933-021-01333-3.

**Clave:** A

**PMID:** 34315463

**Factor de Impacto:** 9.951

**Posición relativa (Endocrinology& Metabolism):** 10/146

**523. Autores:** Gil-Campos M, Pérez-Ferreirós A, Llorente-Cantarero FJ, Anguita-Ruiz A, Bedoya-Carpente JJ, Kalén A, Moreno LA, Bueno G, Gil Á, Aguilera CM, Leis R

**Título:** Association of Diet, Physical Activity Guidelines and Cardiometabolic Risk Markers in Children

**Revista:** Nutrients. 2021 Aug 25;13(9):2954. doi: 10.3390/nu13092954..

**Clave:** A

**PMID:** 34578831

**Factor de Impacto:** 5.719

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**524. Autores:** González-Gross M, Aparicio-Ugarriza R, Calonge-Pascual S, Gómez-Martínez S, García-Carro A, Zaragoza-Martí A, Sanz-Valero J, Wanden-Berghe C, Martínez JA, Gil Á, Marcos A, Moreno LA, On Behalf Of The Spanish Nutrition Society Señ

**Título:** Is Energy Expenditure or Physical Activity Considered When Energy Intake Is Measured? A Scoping Review 1975-2015

**Revista:** Nutrients. 2021 Sep 18;13(9):3262. doi: 10.3390/nu13093262.

**Clave:** A

**PMID:** 34579141

**Factor de Impacto:** 5.719

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**525. Autores:** Madrigal Arellano C, Ruiz Hernández A, Soto Méndez MJ, gil A en representación del Comité Científico del Proyecto EsNuPI.

**Título:** Nutritional Study in Spanish Pediatric Population (EsNuPI): Updated findings and initial conclusions

**Revista:** Nutrición Hospitalaria 2021 38(NºExtra 2) 23-36

DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.3792>

**Clave:** A

**PMID:** **Factor de Impacto:** 1.057

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 77/89

**526. Autores:** Campoy C, Chisaguano Tonato AM, De la Garza Puentes A, Sáenz de Pipaon M, Verducci E, Koletzko B, Gonzalez Casanova I, Larque E, Valenzuela R, Moreno Villares JM, Gil A.

**Título:** Controversia actual sobre el papel crítico de los ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga, araquidónico (ARA) y docosahexaenoico (DHA), en el lactante

**Revista:** Nutrición Hospitalaria 2021 38(5): 1101-1112.

DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.03707>

**Clave:** A

**PMID:** **Factor de Impacto:** 1.057

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 77/89

**527. Autores:** Medina-Vadora MM, Severi C, Lecot C, Ruiz-Lopez MD, Gil A.

**Título:** Study of Food Intake and Physical Activity Patterns in the Working Population of the Uruguayan State Electrical Company (UTE): Design, Protocol and Methodology

**Revista:** Nutrients. 2021 Oct 9;13(10):3545. doi: 10.3390/nu13103545.

**Clave:** A

**PMID:** 34684546 **Factor de Impacto:** 5.719

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**528. Autores:** Plaza-Diaz J, Flores-Rojas K, Torre-Aguilar MJ, Gomez-Fernández AR, Martín-Borreguero P, Perez-Navero JL, Gil A, Gil-Campos M.

**Título:** Dietary Patterns, Eating Behavior, and Nutrient Intakes of Spanish Preschool Children with Autism Spectrum Disorders

**Revista:** Nutrients. 2021 Oct 10;13(10):3551. doi: 10.3390/nu13103551.

**Clave:** A

**PMID:** 34684552 **Factor de Impacto:** 5.719

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**529. Autores:** Llorente-Cantarero FJ, Jurado JM, Leis R, Vazquez-Cobela R, Gonzalez-Gil EM, Aguilera CM, Bueno G, Moreno LA, Gil Á, Gil-Campos M,

**Título:** Evaluation of Sedentary Behavior and Physical Activity Levels Using Different

Accelerometry Protocols in Children from the GENOBOX Study

**Revista:** Sports Medicine – Open, 2021; 7:86. DOI: 10.1186/s40798-021-00365-z.

**Clave:** A

**PMID:** **Factor de Impacto:** 4.491

**Posición relativa (Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation):** 19/206

**530. Autores:** Pires LV, González-Gil EM, Anguita-Ruiz A, Bueno G, Gil-Campos M, Vázquez-Cobela R, Pérez-Ferreiró A, Moreno LA, Gil Á, Leis R, Aguilera CM.

**Título:** The vitamin D Decrease in Children with Obesity Is Associated with the Development of Insulin Resistance during Puberty: The PUBMEP Study.

**Revista:** Nutrients 2021 Dec 15;13(12):4488. <https://doi.org/10.3390/nu13124488>

**Clave:** A

**PMID:** 34960039 **Factor de Impacto:** 5.719

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**531. Autores:** Ordóñez-Díaz MD, Gil-Campos M, Flores-Rojas K, Muñoz-Villanueva MC, Mesa MD, de la Torre-Aguilar MJ, Gil Á, Pérez-Navero JL.

**Título:** Impaired Antioxidant Defence Status Is Associated With Metabolic-Inflammatory Risk Factors in Preterm Children With Extrauterine Growth Restriction: The BIORICA Cohort Study.

**Revista:** Front Nutr . 2021 Dec 21;8:793862. doi: 10.3389/fnut.2021.793862.

**Clave:** A

**PMID:** 34993223 **Factor de Impacto:** 6.576

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 12/89

**2022**

**532. Autores:** Hernández-Ruiz Á, Madrigal C, Soto-Méndez MJ, Gil Á.

**Título:** Challenges and perspectives of the double burden of malnutrition in Latin America.

**Revista:** Clin Investig Arterioscler. 2022 Feb 10:S0214-9168(21)00159-5. doi: 10.1016/j.arteri.2021.11.005

**Clave:** R

**PMID:** 35153111 **Factor de Impacto:**

**Posición relativa (-----):** 1.301

**533. Autores:** Rangel-Huerta OD, de la Torre-Aguilar MJ, Mesa MD, Flores-Rojas K, Pérez-Navero JL, Baena-Gómez MA, Gil A, Gil-Campos M

**Título:** The Metabolic Impact of Two Different Parenteral Nutrition Lipid Emulsions in Children after Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Lipidomics Investigation.

**Revista:** Int J Mol Sci. 2022 Mar 27;23(7):3667. doi: 10.3390/ijms23073667

**Clave:** A

**PMID:** 35409026

**Factor de Impacto:** 5.924

**Posición relativa (Biochemistry & Molecular Biology):** 67/295

**534. Autores:** de la Torre-Aguilar MJ, Gomez-Fernandez A, Flores-Rojas K, Martin-Borreguero P, Mesa MD, Perez-Navero JL, Olivares M, Gil A, Gil-Campos M.

**Título:** Docosahexaenoic and Eicosapentaenoic Intervention Modifies Plasma and Erythrocyte Omega-3 Fatty Acid Profiles But Not the Clinical Course of Children With Autism Spectrum Disorder: A Randomized Control Trial.

**Revista:** Front Nutr. 2022 Mar 29;9:790250. doi: 10.3389/fnut.2022.790250

**Clave:** A

**PMID:** 35425788

**Factor de Impacto:** 6.576

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 12/89

**535. Autores:** Manzano M, Giron MD, Salto R, Vilchez JD, Reche-Perez FJ, Cabrera E, Linares-Pérez A, Plaza-Díaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Gil A, Rueda R, López-Pedrosa JM

**Título:** Quality More Than Quantity: The Use of Carbohydrates in High-Fat Diets to Tackle Obesity in Growing Rats.

**Revista:** Front Nutr. 2022 Mar 29;9:809865. doi: 10.3389/fnut.2022.809865

**Clave:** A

**PMID:** 35425792

**Factor de Impacto:** 6.576

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 12/89

**536. Autores:** Redruello-Requejo M, Samaniego-Vaesken ML, Partearroyo T, Rodríguez-Alonso P, Soto-Méndez MJ, Hernández-Ruiz Á, Villoslada FL, Leis R, Martínez de Victoria E, Moreno JM, Ortega RM, Ruiz-López MD, Gil Á, Varela-Moreiras G

**Título:** Dietary Intake of Individual (Intrinsic and Added) Sugars and Food Sources from Spanish Children Aged One to <10 Years-Results from the EsNuPI Study.

**Revista:** Nutrients. 2022 Apr 16;14(8):1667. doi: 10.3390/nu1408166

**Clave:** A

**PMID:** 35458229

**Factor de Impacto:** 5.429

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**537. Autores:** Llorente-Cantarero FJ, Aguilera CM, Perez-Navero JL, Gil A, Benitez-Sillero JD, Gil-Campos M

**Título:** Fitness Levels and Gender Are Related With the Response of Plasma Adipokines and Inflammatory Cytokines in Prepubertal Children.

**Revista:** Front Nutr. 2022 Apr 21;9:883871. doi: 10.3389/fnut.2022.883871

**Clave:** A

**PMID:** 35529460

**Factor de Impacto:** 6.576

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 12/89

**538. Autores:** Ortiz-Alvarez L, Xu H, Di X, Kohler I, Osuna-Prieto FJ, Acosta FM, Vilchez-Vargas R, Link A, Plaza-Díaz J, van der Stelt M, Hankemeier T, Clemente-Postigo M, Tinahones FJ, Gil A, Rensen PCN, Ruiz JR, Martinez-Tellez B.

**Título:** Plasma Levels of Endocannabinoids and Their Analogues Are Related to Specific Fecal Bacterial Genera in Young Adults: Role in Gut Barrier Integrity.

**Revista:** Nutrients. 2022 May 20;14(10):2143. doi: 10.3390/nu14102143.

**Clave:** A

**PMID:** 35631284

**Factor de Impacto:** 5.429

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**539. Autores:** Sanchez-Siles LM, Román S, Haro-Vicente JF, Bernal MJ, Klerks M, Ros G, Gil Á

**Título:** Less Sugar and More Whole Grains in Infant Cereals: A Sensory Acceptability Experiment With Infants and Their Parents

**Revista:** Front Nutr. 2022 May 13; 9:855004. doi: 10.3389/fnut.2022.855004

**Clave:** A

**PMID:**-----

**Factor de Impacto:** 6.576

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 12/89

**540. Autores:** Acosta FM, Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Osuna-Prieto FJ, Mendez-Gutierrez A, Aguilera CM, Gil A, Llamas-Elvira JM, Ruiz JR.

**Título:** A larger brown fat volume and lower radiodensity are related to a greater cardiometabolic risk, especially in young men

**Revista:** Eur J Endocrinol. 2022 Jun 1;187(1):171-183. doi: 10.1530/EJE-22-0130

**Clave:** A

**PMID:** 36149276

**Factor de Impacto:** 6.664

**Posición relativa (Endocrinology & Metabolism):** 17/219

**541. Autores:** Pata S, Flores-Rojas K, Gil A, López-Laso E, Marti-Sánchez L, Baide-Mairena H, Pérez-Dueñas B, Gil-Campos M.

**Título:** Clinical improvements after treatment with a low-valine and low-fat diet in a pediatric patient with enoyl-CoA hydratase, short chain 1 (ECHS1) deficiency

**Revista:** Orphanet J Rare Dis. 2022 Sep 5;17(1):340. doi: 10.1186/s13023-022-02468-6

**Clave:** A

**PMID:** 36064416

**Factor de Impacto:** 3.453

**Posición relativa (Rare Diseases):**

**542. Autores:** Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, Acosta FM, Alcantara JMA, Amaro-Gahete FJ, Martinez-Avila WD, Merchan-Ramirez E, Muñoz-Hernandez V, Osuna-Prieto FJ, Jurado-Fasoli L, Xu H, Ortiz-Alvarez L, Arias-Tellez MJ, Mendez-Gutierrez A, Labayen I, Ortega FB, Schönke M, Rensen PCN, Aguilera CM, Llamas-Elvira JM, Gil Á, Ruiz JR

**Título:** No evidence of brown adipose tissue activation after 24 weeks of supervised exercise training in young sedentary adults in the ACTIBATE randomized controlled trial

**Revista:** Nat Commun. 2022 Sep 12;13(1):5259. doi: 10.1038/s41467-022-32502-x.

**Clave:** A

**PMID:** 36097264

**Factor de Impacto:** 17.694

**Posición relativa (Multidisciplinary Sciences):**

**543. Autores:** Álvarez-Mercado AI, Plaza-Díaz J, de Almagro MC, Gil Á, Moreno-Muñoz JA, Fontana L.

**Título:** Bifidobacterium longum subsp. infantis CECT 7210 Reduces Inflammatory Cytokine Secretion in Caco-2 Cells Cultured in the Presence of Escherichia coli CECT 515

**Revista:** Int J Mol Sci. 2022 Sep 16;23(18):10813. doi: 10.3390/ijms231810813.

**Clave:** A

**PMID:** 36142723

**Factor de Impacto:** 5.924

**Posición relativa (Biochemistry & Molecular Biology): 67/295**

**544. Autores:** Madrigal C, Soto-Méndez MJ, Hernández-Ruiz Á, Ruiz-López MD, Samaniego-Vaesken ML, Partearroyo T, Varela-Moreiras G, Gil Á.

**Título:** Dietary Intake, Nutritional Adequacy, and Food Sources of Selected Antioxidant

Minerals and Vitamins; and Their Relationship with Personal and Family Factors in Spanish Children Aged 1 to <10 Years: Results from the EsNuPI Study

**Revista:** *Nutrients*. 2022 Oct 5;14(19):4132. doi: 10.3390/nu14194132.

**Clave:** A

**PMID:** 36235784

**Factor de Impacto:** 5.429

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/89

**545 . Autores:** Ortiz-Alvarez L, Acosta FM, Xu H, Sanchez-Delgado G, Vilchez-Vargas R, Link A, Plaza-Díaz J, Llamas JM, Gil A, Labayen I, Rensen PCN, Ruiz JR, Martinez-Tellez B.

**Título:** Fecal microbiota composition is related to brown adipose tissue 18F-fluorodeoxyglucose uptake in young adults

**Revista:** *J Endocrinol Invest*. 2022 Oct 15. doi: 10.1007/s40618-022-01936-x.

**Clave:** A

**PMID:** 36242744

**Factor de Impacto:** 5.467

**Posición relativa (Endocrinology):** 41/182

**546 . Autores:** Hernández-Ruiz Á, Muñoz-Ruiz M, Ruiz-Canela M, Molina-Montes E, Soto Méndez MJ, Gil Á, Ruiz-López MD, Artacho Martín-Lagos R, López-Trigo JA, Villavicencio-Campos LJ, López-Mongil R.

**Título:** A novel a priori food-based dietary quality indicator and its application in long-term care homes: the Quality Index for Nutrition in Nursing Homes (QUINN)

**Revista:** *Nutr Hosp*. 2022 Nov 3. doi: 10.20960/nh.04283

**Clave:** A

**PMID:** 36327121

**Factor de Impacto:** 1.169

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 80/109

**547 . Autores:** González-Gil EM, Anguita-Ruiz A, Kalén A, De Las Lamas Perez C, Rupérez AI, Vázquez-Cobela R, Flores K, Gil A, Gil-Campos M, Bueno G, Leis R, Aguilera CM

**Título:** Longitudinal associations between cardiovascular biomarkers and metabolic syndrome during puberty: the PUBMEP study

**Revista:** *Eur J Pediatr*. 2022 Nov 15. doi: 10.1007/s00431-022-04702-6.

**Clave:** A

**PMID:** 36376521

**Factor de Impacto:** 3.860

**Posición relativa (Pediatrics):** 29/130

**548 . Autores:** Edwards CA, Van Loo-Bouwman CA, Van Diepen JA, Schoemaker MH, Ozanne SE, Venema K, Stanton C, Marinello V, Rueda R, Flourakis M, Gil A, Van der Beek EM

**Título:** Fecal microbiota composition is related to brown adipose tissue 18F-fluorodeoxyglucose uptake in young adults

**Revista:** Benef Microbes. 2022 Nov 15:1-18. doi: 10.3920/BM2021.0098

**Clave:** R

**PMID:** 36377578

**Factor de Impacto:** 5.050

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 30/109

**549 . Autores:** Alcalá-Santiago Á, Rodríguez-Barranco M, Rava M, Jiménez-Sousa MÁ, Gil Á, Sánchez MJ, Molina-Montes E.

**Título:** Vitamin D Deficiency and COVID-19: A Biological Database Study on Pathways and Gene-Disease Associations

**Revista:** Int J Mol Sci. 2022 Nov 17;23(22):14256. doi: 10.3390/ijms232214256.

**Clave:** A

**PMID:** 36430729

**Factor de Impacto:** 6.208

**Posición relativa (Biochemistry & Molecular Biology):** 70/321

**550 . Autores:** Xu H, Jurado-Fasoli L, Ortiz-Alvarez L, Osuna-Prieto FJ, Kohler I, Di X, Vilchez-Vargas R, Link A, Plaza-Díaz J, Gil A, Rensen P, Ruiz J, Martinez-Tellez B

**Título:** Plasma Levels of Omega-3 and Omega-6 Derived Oxylipins Are Associated with Fecal Microbiota Composition in Young Adults.

**Revista:** Nutrients 2022, 14, 4991. <https://doi.org/10.3390/nu14234991>.

**Clave:** A

**PMID:**

**Factor de Impacto:** 6.706

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 16/109

**551 . Autores:** Plaza-Díaz J, Manzano M, Ruiz-Ojeda FJ, Giron MD, Salto R, López-Pedrosa JM, Santos-Fandila A, Garcia-Corcoles MT, Rueda R, Gil Á.

**Título:** Intake of slow-digesting carbohydrates is related to changes in the microbiome and its functional pathways in growing rats with obesity induced by diet.

**Revista:** Front. Nutr. 2022; 9:992682. doi: 10.3389/fnut.2022.992682

**Clave:** A

**PMID:**

**Factor de Impacto:** 6.590

**Posición relativa (Nutrition & Dietetics):** 17/109



**552 . Autores:** Ruiz-Ojeda F, Plaza-Díaz J, Morales J, Cristina de la Torre AI, García-García A, Nuñez de Prado , Coronel C, Crespo C, Ortega E, Martín-Pérez E, Ferreira F, García-Ron G; Galicia I, Santos-García Cuéllar MT, Maroto M, Ruiz P, Martín R, Viver-Gómez S, Gil A

**Título:** A Multicenter Randomized Blinded Controlled Clinical Trial Investigating the Effect of a Novel Infant Formula on the Body Composition of Infants: INNOVA 2020 Study Protocol

**Revista:** Adv Pediatr Res. 9:041. DOI: 10.35248/2385-4529.22.9.041.

**Clave:** A

**PMID:** **Factor de Impacto:** 4.28

**Posición relativa (Pediatrics):**

**553 . Autores:** de Lamas C, Kalén A, Anguita-Ruiz A, Pérez-Ferreirós A, Picáns-Leis R, Flores K, Moreno LA, Bueno G, Gil Á, Gil-Campos M, Aguilera CM, Leis R

**Título:** Progression of metabolic syndrome and associated cardiometabolic risk factors from prepuberty to puberty in children: The PUBMEP study

**Revista:** Front Endocrinol (Lausanne). 2022 Dec 19;13:1082684. doi: 10.3389/fendo.2022.1082684

**Clave:** A

**PMID:** 36601007 **Factor de Impacto:** 8.333

**Posición relativa (Endocrinology&Metabolism):** 18/182

**554 . Autores:** Plaza-Diaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Morales J, de la Torre AIC, García-García A, de Prado CN, Coronel-Rodríguez C, Crespo C, Ortega E, Martín-Pérez E, Ferreira F, García-Ron G, Galicia I, Santos-García-Cuéllar MT, Maroto M, Ruiz P, Martín-Molina R, Viver-Gómez S, Gil A

**Título:** Effects of a Novel Infant Formula on Weight Gain, Body Composition, Safety and Tolerability to Infants: The INNOVA 2020 Study

**Revista:** Nutrients. 2022 Dec 28;15(1):147. doi: 10.3390/nu15010147

**Clave:** A

**PMID:** 36615804 **Factor de Impacto:** 6.706

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 15/109

**2023**

**555 . Autores:** Ruiz-Ojeda FJ, Anguita-Ruiz A, Rico MC, Leis R, Bueno G, Moreno LA, Gil-Campos M, Gil Á, Aguilera CM

**Título:** Serum levels of the novel adipokine isthmin-1 are associated with obesity in pubertal boys.

**Revista:** World J Pediatr. 2023 Jan 3. doi: 10.1007/s12519-022-00665-8

**Clave:** A

**PMID:** 36595188

**Factor de Impacto:** 9.186

**Posición relativa (Pediatrics):** 5/130

**556 . Autores:** Ruiz-Ojeda FJ, Plaza-Diaz J, Morales J, Álvarez-Calatayud G, Climent E, Silva Á, Martínez-Blanch JF, Enrique M, Tortajada M, Ramon D, Alvarez B, Chenoll E, Gil Á

**Título:** Effects of a Novel Infant Formula on the Fecal Microbiota in the First Six Months of Life: The INNOVA 2020 Study

**Revista:** Int J Mol Sci. 2023 Feb 3;24(3):3034. doi: 10.3390/ijms24033034

**Clave:** A

**PMID:** 36769356

**Factor de Impacto:** 6.208

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 69/321

**557 . Autores:** Plaza-Diaz J, Ruiz-Ojeda FJ, Morales J, Martín-Masot R, Climent E, Silva Á, Martínez-Blanch JF, Enrique M, Tortajada M, Ramon D, Alvarez B, Chenoll E, Gil Á.

**Título:** Innova 2020: A Follow-Up Study of the Fecal Microbiota of Infants Using a Novel Infant Formula between 6 Months and 12 Months of Age.

**Revista:** . Int J Mol Sci. 2023 Apr 17;24(8):7392. doi: 10.3390/ijms24087392.

**Clave:** A

**PMID:** 37108555

**Factor de Impacto:** 6.208

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):** 69/321

**558 . Autores:** Gil A

**Título:** Microbiota y enfermedades crónicas no transmisibles: obesidad y síndrome metabólico

**Revista:** Anales de Microbiota, Probióticos&Prebióticos 2023; 4(1):152-154

**Clave:** R

**559 . Autores:** Osuna-Prieto FJ, Xu H, Ortiz-Alvarez L, Di X, Kohler I, Jurado-Fasoli L, Rubio-Lopez J, Plaza-Díaz J, Vilchez-Vargas R, Link A, Gil A, Ruiz JR, Rensen PCN, Martínez-Tellez B.

**Título:** The relative abundance of fecal bacterial species belonging to the Firmicutes and Bacteroidetes phyla is related to plasma levels of bile acids in young adults.

**Revista:** Metabolomics. 2023 Jun 6;19(6):54. doi: 10.1007/s11306-023-02016-8.

**Clave:** A

**PMID:** 37278866

**Factor de Impacto:** 3.6

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):**

**560 . Autores:** Díez-Arroyo C, García-García M, Soto-Méndez MJ, Molina-Montes E, Gil-Campos M, Gil Á, Gutiérrez-Jimeno M, Hernández-Ruiz Á

**Título:** Effect of the ketogenic diet as a treatment for refractory epilepsy in children and adolescents: a systematic review of reviews

**Revista:** Nutr Rev. 2023 Jul 3;nuad071. doi: 10.1093/nutrit/nuad071.

**Clave:** R

**PMID:** 37400987

**Factor de Impacto:** 6.1

**Posición relativa (Nutrition&Dietetics):**

**PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D DE ESPECIAL RELEVANCIA CON  
EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

**Título:** "Evolución de la flora microbiana intestinal en lactantes sometidos a diversos tipos de dietas lácteas"

**Año:** 1980-82

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Microbiología, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada.

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Influencia de la adición de nucleótidos a una fórmula láctea sobre parámetros nutricionales y metabólicos en recién nacidos a término"

**Año:** 1981-83

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Pediatría, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Optimización de dietas destinadas a nutrición parenteral de niños sépticos y traumatizados"

**Año:** 1982-85

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada
- . Dpto. Pediatría, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Variaciones en la composición de la leche humana durante la lactación. Influencia de la clasificación social materna"

**Año:** 1982-86

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada

- . Dpto. Pediatría, Un. Málaga
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Co-director

**Título:** "Modificaciones de los ácidos grasos de las fracciones lipídicas séricas y de los fosfolípidos de la membrana de los hematíes en recién nacidos alimentados con leche humana, leche adaptada artificial y leche adaptada enriquecida en nucleótidos.

**Año:** 1983-85

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Un. Granada
- . Dpto. Pediatría, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Efectos de la adición de nucleótidos a la dieta sobre la composición de ácidos grasos plasmáticos y de membrana de hematíes en recién nacidos a término" (Evaluación controlada de leche maternizada con nucleótidos en recién nacidos).

**Año:** 1983

**Entidades participantes:**

- . División de Nutrición Humana, INTA, Un. Chile
- . Dpto. de Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Co-Investigador Principal

**Título:** "Modulación de la respuesta inmune celular por suplementación de nucleósidos en la dieta".

**Año:** 1984-86

**Entidades participantes:**

- . División de Nutrición Humana, INTA, Un. Chile
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Co-Investigador Principal

**Título:** "Estudio del patrón de ácidos grasos poliinsaturados en las distintas fracciones de los

lípidos plasmáticos en pacientes con cirrosis hepática asociada a distintos grados de malnutrición energético-proteica".

**Año:** 1986-88

**Entidades participantes:**

- . Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
- . Dpto. de Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** UNIASA

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Estudio de la prevalencia de malnutrición energético-proteica del status de vitaminas hidro y liposolubles y de los elementos traza en pacientes con patología gastroenterológica hospitalizados y ambulatorios y en la población sana"

**Año:** 1986-88

**Entidades participantes:**

- . Hoffman-La Roche, Basilea
- . Dpto. de Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Hoffmman-La Roche  
UNIASA

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Efectos de la suplementación de nucleótidos a la dieta sobre los niveles plasmáticos y urinarios de prostaciclina PGI<sub>2</sub> y tromboxano TXA<sub>2</sub> en animales de experimentación y en recién nacidos pretérmino.

**Año:** 1986-89

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada
- . Dpto. Pediatría, Hospital Valls D'Hebron, Barcelona
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Influencia de los nucleótidos adicionados a la dieta sobre el metabolismo lipídico en un modelo animal

**Año:** 1986-88

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada

. Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada.

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Estudio del comportamiento de diferentes alternativas dietéticas sobre el metabolismo proteico, metabolismo lipídico y parámetros de renutrición en enfermos sépticos graves"

**Año:** 1986-88

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada

. Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital SS Virgen del Rocio, Sevilla

. Dpto. de Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada.

**Subvención:** UNIASA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Efecto de la adición de nucleótidos a la dieta sobre el metabolismo de lipoproteínas en animales de experimentación y en recién nacidos pretérmino"

**Año:** 1986-89

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada

. Dpto. de Pediatría, Hospital Materno-Infantil de la Seguridad Social, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Efectos del contenido lipídico de la dieta en aceite de oliva sobre la composición en ácidos grasos de las fracciones lipídicas plasmáticas y de los fosfolípidos de la membrana del eritrocito en recién nacidos pretérmino"

**Entidades participantes:**

Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Un. Granada

Dpto. Pediatría, Hospital Materno-Infantil de la S.S. de Granada

**Año:** 1986-89

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Influencia de los nucleótidos de la dieta sobre la reparación celular del intestino delgado de rata dañado por la ingesta de lactosa"

**Año:** 1987-88

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada
- . Dpto. Biología Celular, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Efecto de la suplementación de nucleótidos a la dieta sobre la respuesta inmune en animales de experimentación"

**Año:** 1987-90

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Microbiología, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Influencia de la suplementación de nucleótidos sobre la modulación de la respuesta inmunitaria celular en lactantes con desnutrición calórico-proteica"

**Año:** 1988-90

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Inmunología, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA), Un. de Chile, Santiago de Chile

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Estudio metabólico y nutricional de dietas con ácidos grasos poliinsaturados de larga cadena, péptidos de bajo peso molecular y nucleótidos libres en modelos de experimentación animal. Efectos sobre la reparación del intestino delgado".

**Año:** 1988-90

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal



**Título:** "Obtención de hidrolizados de proteínas lácteas para la preparación de dietas especiales"

**Año:** 1988-91

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Química Técnica, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Influencia de los nucleótidos de la dieta sobre la reparación celular del intestino delgado dañado por efecto de malnutrición proteico energética."

**Año:** 1988-93

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Biología Celular, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Contenido mineral y de elementos traza del diente: niños versus ancianos"

**Año:** 1989-90

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Medicina Legal, Un. Granada
- . Dpto. Pediatría, Odontología e Inmunología, Hospital General, Un. Santiago
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Puleva

**Subvención:** UNIASA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Valoración del balance nitrogenado y de minerales en el recién nacido prematuro"

**Año:** 1989-91

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Pediatría, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Cambios inducidos en el metabolismo de nucleótidos por los derivados púricos y

pirimidínicos exógenos"

**Año:** 1990-91

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Estudio de la influencia de la ingesta de ácidos grasos poliinsaturados de larga cadena de las series n-6 y n-3 sobre la peroxidación lipídica"

**Año:** 1990-92

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. de Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Efecto de la suplementación de ácidos grasos poliinsaturados de larga cadena y/o nucleótidos sobre la composición lipídica corporal de ratas con cirrosis experimental y los lípidos plasmáticos en pacientes cirróticos hospitalizados"

**Año:** 1990-92

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Obtención de hidrolizados enzimáticos de proteínas lácteas"

**Año:** 1990-93

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Química Técnica, Un. Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** CDTI / Proyecto nº 890263; Puleva-Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación bioquímica, fisiológica y nutricional de la incorporación de gangliósidos

a fórmulas lácteas con destino a la alimentación infantil"

**Año:** 1990-93

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. León
- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Un. Salamanca
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** CDTI / Proyecto nº 900020, Puleva-Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Estudio de baremos de calidad de productos dietéticos"

**Año:** 1990-93

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Química Analítica, Estación Experimental del Zaidín, C.S.I.C., Granada
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Uniasa, Granada

**Subvención:** CDTI / Proyecto nº 900061; Puleva-Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Marcadores de estrés e influencias clínicas, nutricionales y metabólicas de la suplementación proteico-calórica y de AGPI de larga cadena en la dieta del recién nacido a término ingresado en UCI"

**Año:** 1992-93

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Pediatría, Un. Granada
- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Puleva-Uniasa

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Effect of dietary nucleotides on the growth and maturation of the infant rat intestine"

**Año:** 1992-95

**Entidades participantes:**

- . Dpt. Pediatrics, University of Texas, Dallas, USA
- . Dpto. I+D, Uniasa

**Subvención:** Puleva-Uniasa y Abbott Laboratories, S.A.

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Efecto de la diarrea aguda sobre la permeabilidad y capacidad absorbente de la mucosa"

del intestino delgado en lactantes"

**Año:** 1993

**Entidades participantes:**

- . División de Nutrición Humana, Dpto. Gastroenterología y Nutrición, INTA, Un. Chile, Santiago de Chile

**Subvención:** Puleva-Uniasa

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Efectos de la suplementación dietética de ácidos grasos poliinsaturados de larga cadena sobre el crecimiento y el estatus de ácidos grasos esenciales en niños recién nacidos prematuros de muy bajo peso"

**Año:** 1993-94

**Entidades participantes:**

- . Unidade de Neonatología do Serviço de Pediatria do Hospital de Clinicas de Porto Alegre (Brasil)
- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Puleva-Uniasa y Abbott Laboratories, S.A.

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación del efecto de una fórmula enriquecida con nucleótidos sobre la evolución de la diarrea persistente"

**Año:** 1993-95

**Entidades participantes:**

- . División de Nutrición Humana, Dpto. Gastroenterología y Nutrición, INTA, Un. Chile, Santiago de Chile

**Subvención:** Puleva-Uniasa y Abbott Laboratories, S.A.

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Mecanismo de acción de los nucleótidos exógenos en el funcionamiento celular"

**Año:** 1993-95

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
- . Dpto. I+D, Puleva-Uniasa y Abbott Laboratories, S.A.

**Subvención:** Puleva-Uniasa y Abbott Laboratories, S.A.

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Evaluación de la suplementación de AGPI de cadena larga al soporte nutricional en pacientes críticos"

**Año:** 1993-96

**Entidades participantes:**

- . Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla
- . Dpto. Bioquímica, Universidad de Sevilla
- . Dpto. I+D, Abbott Laboratories, S.A.

**Subvención:** Plan Especial de Transferencia de la Investigación (PETRI), Comisión de Investigación Científica y Técnica (CICYT).

Puleva-Uniasa y Abbott Laboratories, S.A.

**Puesto:** Colaborador Científico

**Título:** "Efecto de los nucleótidos de la dieta sobre la regeneración hepática e intestinal en modelos experimentales de cirrosis y enfermedad inflamatoria intestinal"

**Año:** 1993-96

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
- . Servicios Técnicos, Universidad de Granada
- . Dpto. I+D, Puleva

**Subvención:** Puleva-Uniasa y Abbott Laboratories, S.A. Contrato nº 388 de la Agencia de Transferencia de la Investigación (ATRI) de la Universidad de Granada; 6.300.000 pts.

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Modulación de la expresión genética de marcadores de fibrogénesis mediada por nucleótidos exógenos"

**Año:** 21 Nov 1995- 1 Dic 1998

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
- . Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A.(Contrato Agencia de Transferencia de la Investigación, Universidad de Granada, Nº 656); 13.130.000 pts

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Efectos de los nucleótidos exógenos sobre la proliferación, diferenciación y expresión génica en células epiteliales"

**Año:** 1 Mar 1996- 1 Mar 2000

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
- . Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Universidad de Granada-Empresa, nº 714-00); 72.121,45 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación de la capacidad antiaterogénica de un extracto de cúrcuma en conejos con aterosclerosis experimental inducida por la ingesta de grasa saturada y colesterol"

**Año:** 18- Sep 1996- 18 Sep 1997

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Un. Granada

**Subvención:** ASAC Pharmaceutical, Alicante (Contrato nº 836-00 Fundación Universidad de Granada- Empresa) 38.460,61 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación de la capacidad antiaterogénica de un extracto de cúrcuma en conejos con aterosclerosis experimental inducida por la ingesta de grasa saturada y colesterol"

**Año:** 19 May 1997- 18 Jul 1997

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Un. Granada

**Subvención:** ASAC Pharmaceutical, Alicante (Contrato nº 836-01 Fundación Universidad de Granada- Empresa) 6.230,41 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de alimentos enriquecidos"

**Año:** 1 Julio 1998- 30 Junio 1999

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Puleva, Granada

**Subvención:** Puleva SA (Contrato Fundación Empresa Universidad de Granada nº 1020-00), 66.996,86 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Determinación de la capacidad antiaterogénica de un extracto de cúrcuma en conejos con aterosclerosis experimental inducida por la ingesta de grasa saturada y colesterol"

**Año:** 1 Dic 1997- 30 Nov 1998

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Un. Granada

**Subvención:** ASAC Pharmaceutical, Alicante (Contrato Fundación Empresa Universidad de Granada nº 1115-00), 10.257,72€ más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de métodos y procedimientos para la mejora de la calidad de la leche de vaca"

**Año:** 1 Abr 1998- 31 Mar 1999

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

. Dpto. Investigación y Desarrollo, Puleva, Granada

**Subvención:** Puleva SA (Contrato Fundación Empresa Universidad de Granada, nº 1182-00), 10.700,20 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de métodos y procedimientos para la mejora de la calidad de la leche de vaca"

**Año:** 1 Abr 1998- 31 Mar 1999

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

. Dpto. Investigación y Desarrollo, Puleva, Granada

**Subvención:** Contrato Fundación Empresa Universidad de Granada, nº 1182-01), 11.069,09 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de alimentos enriquecidos"

**Año:** 1 Julio 1998- 1 Julio 1999

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

. Dpto. Investigación y Desarrollo, Puleva, Granada

**Subvención:** Puleva SA (Contrato Fundación Empresa Universidad de Granada, nº 1234-00), 80.098,52 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación de la actividad antioxidante de un extracto de cúrcuma. Protección frente al estrés oxidativo ligado a la aterosclerosis"

**Año:** 1 Feb 1999- 31 Ene 2000

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Un. Granada

**Subvención:** ASAC Pharmaceutical, Alicante (Contrato Fundación Empresa Universidad de Granada nº 1363-00), 12.843,63€ más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Modulación de la respuesta proliferativa de hepatocitos fetales por los nucleósidos exógenos"

**Año:** 1 Feb 1999- 31 Ene 2000

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Universidad de Granada-Empresa, nº 1378-00); 12.020,24 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de productos para nutrición infantil"

**Año:** 1 Feb 1999- 1 Feb 2000

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Universidad de Granada-Empresa, nº 1383-00), 22.537,95 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de alimentos enriquecidos"

**Año:** 1 Julio 1999- 31 Diciembre 2000

**Entidades participantes:**



- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular
- . Dpto. Investigación y Desarrollo, Puleva, Granada

**Subvención:** Puleva SA (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada nº 1536-00), 47.124,81 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de productos para nutrición"

**Año:** 1 Feb 2000- 31 Ene 2001

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
- . Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1601-00); 11.689,69€ más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de productos para nutrición"

**Año:** 1 Feb 2001- 31 Jul 2001

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
- . Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1601-01); 6.023,78 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de productos para nutrición"

**Año:** 1 Ago 2001- 31 Jul 2002

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
- . Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, Nº 1601-02); 13.823,28 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de productos para nutrición"

**Año:** 1 Ago 2002- 31 Jul 2003

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1601-03); 30.400 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de productos para nutrición"

**Año:** 1 Jun 2003- 30 Jun 2004

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1601-04); 19.950 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de productos para nutrición"

**Año:** 1 Jul 2004- 30 Jun 2005

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1601-05); 5.000 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de modelos animales de Diabetes tipo II"

**Año:** 2 May 2000- 1 May 2001

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1670-00); 6.010,12€ más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de modelos animales de Diabetes tipo II"

**Año:** 2 May 2000- 1 May 2001

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1670-01); 5.409,11€ más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de modelos animales de Diabetes tipo II"

**Año:** 2 May 2001- 1 Jun 2002

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada nº 1670-02); 19.806 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de modelos animales de Diabetes tipo II"

**Año:** 2 Jun 2003- 1 Jun 2004

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1670-03), 24.046,99 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de un modelo animal con cerdos para evaluar la digestión y absorción de nutrientes"

**Año:** 2 May 2000- 1 May 2001

**Entidades participantes:**

. Dpto. Fisiología Animal, Universidad de Granada

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1671-00); 17.713,47 €

**Puesto:** Investigador Colaborador

**Título:** "Desarrollo de modelos animales para investigación en nutrición de adultos"

**Año:** 3 Mayo 2000- 2 Junio 2001

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, N° 1675-00); 34.257,69 más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de modelos animales para investigación en nutrición de adultos"

**Año:** 1 Jun 2001- 31 Mayo 2002

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1675-01); 31.252,63 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de modelos animales para investigación en nutrición de adultos"

**Año:** 26 Mayo 2002- 31 Mayo 2003

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, N° 1675-02); 39.613 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de modelos animales para investigación en nutrición de adultos"

**Año:** 1 Junio 2003- 30 Mayo 2004

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1675-03); 52.050 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de modelos animales para investigación en nutrición de adultos"

**Año:** 1 Julio 2004- 30 Jun 2005

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
- . Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1675-04); 48.000 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Determinación del daño de DNA de queratinocitos tratados con diferentes dosis de un extracto de Curcuma longa: ensayo COMET y determinación de bases hidroxiladas"

**Año:** 1 Octubre de 2000- 1 Febrero 2001

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Un. Granada

**Subvención:** ASAC Pharmaceutical, Alicante (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1766-00) 5.249,36 €

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Efectos de los alimentos con alta actividad antioxidante sobre el estado de salud de ancianos"

**Año:** 5 Mar 2001- 31 Dic 2001

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Hero España, S. A., Murcia (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1858-00) 5.839,43 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación nutricional de una leche de crecimiento en niños de 1-3 años"

**Año:** 15 May 2001- 14 May 2002

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Pediatría, Universidad de Granada
- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Puleva Biotech, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, Nº 1905-00); 17.713,47

**Colaborador científico**

**Título:** "Relaciones entre niveles hormonales, ácidos grasos libres y plasmáticos y expresión de genes asociados al metabolismo lipídico en tejido adiposo y muscular de niños obesos"

**Año:** 1 Abr 2002-26 noviembre de 2003

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. Pediatría Universidad de Córdoba

**Subvención:** Fundación Salud 2000 (Contrato entre Fundación Empresa-Universidad de Granada y Fundación Hospital Reina Sofía, P12) 18,000 €

**Puesto:** Investigador coordinador

**Título:** "Análisis de la susceptibilidad a la oxidación de las LDL y del perfil lipídico plasmático en sujetos mayores de 45 años"

**Año:** 1 Octubre de 2000- 31 Mayo de 2001

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Instituto Costa del Sol S. L. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 1913-00) 300,51 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Relaciones entre niveles hormonales, perfil de ácidos grasos de las fracciones lipídicas plasmáticas y expresión de genes asociados al metabolismo lipídico en niños obesos"

**Año:** 2 Ene 2002- 31 Dic 2003

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. Pediatría, Universidad de Córdoba

**Subvención:** Hero España S.A (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, Nº 1995-00); 14.801,82 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Gestión y control de proyectos de desarrollo en el marco de las normas ISO 9000:2000"

**Año:** 1 febrero 2003- 31 Enero 2004

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

**Subvención:** Puleva Food SL (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº2182-00), 12.128,42€

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Estudio de parámetros de calidad en las fórmulas infantiles durante el procesamiento y almacenamiento"

**Año:** 1 Jun 2003- 31Dic 2003

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

. Dpto. I+D, Abbott Laboratories S.A.

**Subvención:** Abbott Laboratories, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 2214; 19.500 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Diseño, desarrollo, evaluación y validación de productos de nutrición enteral"

**Año:** 1 Jul 2004- 30 Jun 2005

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Vegenat S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 2388-00; 20.454,54 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación de la calidad nutritiva de la mezcla proteica y de dos productos (dieta normoproteica y dieta hiperproteica) para nutrición enteral"

**Año:** 1 Mar 2005- 30 Jun 2005

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Vegenat S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 2388-00; 11.107,95 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Análisis de biomarcadores de obesidad "

**Año:** 1 Mayo 2005- 31 Diciembre 2006

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Subvención:** Departamento de Pediatría, Universidad de Santiago de Compostela (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 2644-00; 6.896,55 € más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Identificación, aislamiento y caracterización de microorganismos probióticos"

**Año:** 1 Abril 2006- 31 Marzo 2007

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Subvención:** Hero España SA (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 2659-00; 78.909,43 € más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Análisis cuantitativo de la expresión de genes relacionados con la obesidad en tejido adiposo intraabdominal de niños en edad prepuberal"

**Referencia:** Contrato Fundación Empresa Universidad de Granada CO-1228-00

**Año:** 2007-2008

**Dptos. colaboradores:**

Sección de Endocrinología Pediátrica, Hospital reina Sofía Córdoba

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Subvención:** Fundación Salud 2000. Ayuda Sero de Investigación en el Área de Investigación Clínica en Endocrinología. 16.000 euros

**Puesto:** Colaborador

**Título:** "Análisis bioquímicos y de biología molecular"

**Año:** 15 Junio 2007- Ilimitado

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato abierto Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 2882-00



**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación de la calidad nutricional y de la alergenicidad de dos hidrolizados proteicos para nutrición infantil"

**Año:** 15 Octubre 2007- 14 Abril 2008

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Subvención:** Hero España SA (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 2640-00; 23.243,79 € más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación clínica de una dieta específica para diabéticos"

**Año:** 9 Nov 2007- 31 de Mayo de 2009

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Vegenat S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 2964-00; 235,703.41 € más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación clínica de una dieta específica para enfermedades neurodegenerativas"

**Año:** 9 Nov 2007- 31 Diciembre de 2009(prorrogado hasta 31 de Diciembre de 2012)

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Vegenat S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 2965-00; 132,925 € más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad- CENIT-PRONAOS" (prorrogado hasta 31 de Diciembre de 2012)

**Año:** 1 Febrero 2008- 31 de Marzo de 2011

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

Sección de Endocrinología Pediátrica, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

**Subvención:** CDTI Ministerio de Industria y Energía (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3003-00; 276,847€ más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación clínica de un producto enriquecido con nutrientes funcionales (ácido docosahexaenoico, DHA) para las mujeres en periodo de gestación"

**Año:** 20 Nov 2008- 19 Noviembre de 2011

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
- Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid
- Departamento de Fisiología, Facultad de Biología, Universidad de Murcia

**Subvención:** Vegenat S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3156-00; 180,064€ más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** " Caracterización de la actividad probiótica de las bacterias *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036, *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 y *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035"

**Año:** 02 de Febrero de 2009-01 de Febrero de 2011

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** HERO ESPAÑA S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3143-00; 141.163,64 € más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Determinación de la microbiota intestinal en niños alimentados con el producto Lactum (Hero España) utilizando técnicas moleculares (FISH y TRFLP)"

**Duración:** 30 de Septiembre de 2009-01 de Octubre de 2011

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** HERO ESPAÑA S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3318-00; 95.698, 86 € más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluation Of A New Orange-Based Beverage Enriched With Polyphenols (Whole

Press) On Features Of Metabolic Syndrome And Cardiovascular Risk Factors In Overweight And Obese Adults Humans"

**Duración:** 09/11/2009 hasta: 31/01/2012

**Subvención:** Coca-Cola Services SA/SN, Bruselas, contrato 3345-00; 701.915 € ás IVA

**Entidades participantes:** Universidad de Granada y Hospital Virgen de las Nieves de Granada.

**Investigador responsable:** Concepción Aguilera García y M<sup>a</sup> Dolores Mesa García.

**Puesto:** Investigador colaborador

Número de investigadores participantes: 11

**Título:** "Evaluación del índice glicémico de un derivado lácteo y su efecto sobre el control del apetito (Proyecto PRONAOS) "

**Duración:** 7 de Junio de 2010-31 de Diciembre de 2011(Prorrogado hasta 31 de Diciembre de 2011)

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Bioserach Life (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3442-00; 13.000,00 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** Evaluación de un derivado lácteo de bajo contenido energético y bajo índice glicémico en niños obesos con hígado graso no alcohólico (NAFLD)"

**Duración:** 22 de Septiembre de 2010-21 de Septiembre de 2011

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Puleva Food (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3445-00; 28.927,30 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Desarrollo de una línea de productos de confitería saludables "

**Duración:** 22 de Septiembre de 2010-21 de Septiembre de 2011

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Confitería Familia Rivero (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3447-00; 3000, 00 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Caracterización de la actividad prebiótica y simbiótica de los oligosacáridos lacto-N-troisa y lacto-N-tetraosa frente a cepas probióticas *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036, *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034, *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035 y enteropatógenos, *Salmonella enterica* y *Escherichia coli*"

**Duración:** 15 de Octubre de 2010 a 31 de Enero de 2013

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** HERO ESPAÑA S.A. (Contrato Universidad de Granada) 115,929.00 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Caracterización de la actividad probiótica de las bacterias *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036, *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 y *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035"

**Duración:** Prórroga del contrato 02 de Febrero de 2011 a 31 de Julio de 2011

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** HERO ESPAÑA S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3143-01; 34.736,36 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación de los efectos de tres cepas con actividad probiótica (*Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036, *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 y *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035) sobre el sistema inmunitario y el metabolismo en un modelo de ratas obesas (ZUCKER fa/fa)"

**Duración:** 01 de Abril de 2011 a 31 de Marzo de 2012 ( prorrogado hasta 30 de Junio de 2012)

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** HERO ESPAÑA S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3545-00; 140.905,23 € más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Colonización, seguridad, tolerancia y efectos sobre el sistema inmune de tres cepas

probióticas en adultos sanos"

**Duración:** 15 de Julio de 2011 a 14 de Enero de 2013

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** HERO ESPAÑA S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3582-00; 121.595,45 € más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico"

**Duración:** 23 de Febrero de 2012 al 31 de Diciembre de 2017

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Biosearch, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3600-00; 200.000€ más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Evaluación del índice glicémico (GI), carga glicémica (GL) y equivalente glucémico de glucosa (GGE) de panes españoles y su efecto sobre las incretinas reguladoras del apetito y la saciedad"

**Duración:** 1 de Septiembre de 2012 al 31 de Agosto de 2013

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Organización Interprofesional Agroalimentaria de Cereales Panificables y Derivados (INCHERPAN). (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, 3714-00; 52,892.56 € más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Clinical study about "Evaluation of the satiating effect of "Puravita Breakfast" in healthy adult humans"

**Duración:** 1 de Octubre de 2012 al 30 de Junio de 2013

**Entidades participantes:**

. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Puratos NV/SA. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, 3725-00; 146,747.00 € más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

- Título:** “In vivo evaluation of the allergenicity of a hypo-allergenic (HA) hydrolyzed casein formula”  
**Duración:** 28 de Mayo de 2013 al 27 de diciembre de 2013,  
**Entidades participantes:**  
. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada  
**Subvención:** LACTALIS Recherche et Développement, (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, 3850-00; 6.492 € más IVA  
**Puesto:** Investigador Principal
- Título:** “Diseño, desarrollo y evaluación nutricional de menús para congresos y catering para eventos masivos”  
**Duración:** 15 de febrero de 2014 al 14 de febrero de 2016  
**Entidades participantes:**  
. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada  
**Subvención:** Barceló Turismo y Congresos, S.L., (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, 3940-00; 90.909,09 € más IVA  
**Puesto:** Investigador Principal
- Título:** “In vivo evaluation of the allergenicity of a hydrolyzed protein”  
**Duración:** 1 de Julio de 2014 al 31 de diciembre de 2015,  
**Entidades participantes:**  
. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada  
**Subvención:** LACTALIS Recherche et Développement, (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, 3999-00; 4.807 € más IVA  
**Puesto:** Investigador Principal
- Título:** “Papel de la microbiota sobre la programación temprana; Efecto de la intervención nutricional sobre la prevención de la obesidad y resistencia a la insulina”  
**Duración:** 1 de Septiembre de 2014 al 28 de Febrero de 2015,  
**Entidades participantes:**  
. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada  
**Subvención:** Abbott Laboratories (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, 3999-00; 65.482, 66 € más IVA  
**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “Efectos de compuestos bioactivos sobre la viabilidad y proliferación de organoides obtenidos a partir de criptas de yeyuno de ratón y sobre la expresión de genes relacionados con la inflamación”

**Duración:** 1 de Febrero de 2015 al 30 de Junio de 2017

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
- . Vegenat S.A.

**Subvención:** Vegenat S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada 4080-00; 98.252, 50 € más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “Investigación, desarrollo y asesoramiento científico en materia de nutrición, actividad física y hábitos de vida saludables”

**Duración:** 1 de Septiembre de 2016 a fecha de finalización abierta

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada
- . Departamento de Educación Física y Deportiva

**Subvención:** Abierta. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada 4190-00)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “Analyses of human breast milk”

**Duración:** 24 de Febrero de 2017 a 1 de Marzo de 2020

**Entidades participantes:**

- . Hormel Foods Corporation, Delaware Corporation, Austin, Minnesota, USA
- . Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Abierta. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada 4404-00)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “Estudio de la eficacia in vitro de compuestos inmunomoduladores” enmarcado en el proyecto de investigación CIEN, del CDTI, titulado “Investigación industrial de nuevos ingredientes, alimentos, tecnologías y seguridad en el ámbito de alergias e intolerancias alimentarias” (Acrónimo: TOLERA)”

**Duración:** 3 de Mayo de 2017 a 31 de Diciembre de 2019

**Entidades participantes:**

- . PREPARADOS ADITIVOS Y MATERIAS PRIMAS SA (PAYMSA)  
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada nº 4501-00 70.708, 90 €

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “Evaluación metagenómica y metabolómica de individuos sanos tras la administración de tres cepas probióticas (Estudio SETOPROB)”

**Duración:** 15 de Junio de 2017 a 14 de Enero de 2019

**Entidades participantes:**

- . Hero España
- . Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada 4454-00, 110.382, 52 Euros más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico"

**Duración:** 23 de Febrero de 2012 al 31 de Diciembre de 2018; 4ª ampliación

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Biosearch, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3600-04; 200.000€ más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico"

**Duración:** 23 de Febrero de 2012 al 31 de Diciembre de 2019; 5ª ampliación

**Entidades participantes:**

- . Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada

**Subvención:** Biosearch, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3600-05; 200.000€ más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal



**Título:** “Diseño de productos saludables”

**Duración:** 1 de Noviembre de 2018 a 31 de Abril de 2019

**Entidades participantes:**

- . Confitería Familia Rivero Fernández S.L.
- . Fundación General Universidad de Granada-Empresa.
- . Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, 14.614 Euros más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “Estudio de la eficacia in vitro de compuestos inmunomoduladores” enmarcado en el proyecto de investigación CIEN, del CDTI, titulado “Investigación industrial de nuevos ingredientes, alimentos, tecnologías y seguridad en el ámbito de alergias e intolerancias alimentarias” (Acrónimo: TOLERA)”

**Duración:** 19 de Junio de 2018 a 31 de Diciembre de 2019

**Entidades participantes:**

- . Ordesa
- . Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato OTRI Universidad de Granada, 140.000 Euros más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “Asociación entre microbiota y obesidad pediátrica: Papel regulador de los carbohidratos de la dieta”

**Duración:** 11 de Marzo de 2019 a 10 de Octubre de 2019

**Entidades participantes:**

- . Abbott Laboratories S. A.
- . Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada nº 4658-00; 16.225, 13 Euros más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “Understanding Healthiness in Foods: From Food Product Development to Final Consumers” y Servicio de asesoramiento científico al equipo de Investigación y Nutrición

**Duración:** 25 de Octubre de 2019 a 24 de Octubre de 2020

**Entidades participantes:**

- . Hero España S.A..
- . Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada nº 4738-00; 34.090,913 Euros más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “"Evaluación clínica de un aceite de oliva funcional enriquecido en compuestos bioactivos procedentes de la propia aceituna con actividad antihipertensiva y cardioprotectora", dentro del Proyecto “Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)” en el marco de la convocatoria CIEN (CDTI, nº expte: IDI-20190985)

**Duración:** 29 de Septiembre de 2020 hasta 30 de Septiembre de 2023

**Entidades participantes:**

- . Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), Universidad de Granada, con la Empresa SAN FRANCISCO DE ASIS DE MONTEFRIO S.C.A., 247.026 Euros más IVA)

**Puesto:** Investigador Colaborador

**Título:** "Evaluación clínica de una crema untable preparada con aceite de oliva virgen enriquecido en fitosteroles y compuestos bioactivos procedentes de la propia aceituna con actividad hipocolesterolemiantes y cardioprotectora", dentro del Proyecto “Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)”, en el marco de la convocatoria CIEN (CDTI, nº expte: IDI-20190983)

**Duración:** 24 de Septiembre de 2020 hasta 30 de Septiembre de 2023

**Entidades participantes:**

- . Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y

Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), Universidad de Granada, con la Empresa Acer Campestres S.L, 140.000 Euros más IVA

**Puesto:** Investigador Colaborador

**Título:** Análisis del estudio de intervención global del proyecto medkids ", dentro del Proyecto "Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)", en el marco de la convocatoria CIEN (CDTI, nº expte: IDI-20190985)

**Duración:** 14 de Julio de 2020 hasta 30 de Septiembre de 2023

**Entidades participantes:**

. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), Universidad de Granada, con la Empresa Fertinagro (Térvalis), 26.768 Euros más IVA

**Puesto:** Investigador Colaborador

**Título:** "Impulso a las capacidades andaluzas para la bioeconomía en el sector del olivar, la horticultura y la biomasa algal (ATRESBIO)"

**Duración:** 20 de Enero de 2020 hasta 24 de Diciembre de 2021

**Entidades participantes:**

. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Centro Tecnológico de Andalucía, 6.170 Euros más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** "Análisis metagenómicos y publicación de dos artículos internacionales de los efectos sobre la microbiota intestinal de una nueva fórmula infantil (Nutribén Innova-1): Ensayo aleatorizado y multicéntrico"

**Duración:** 1 de Abril de 2022 hasta 30 de Septiembre de 2022

**Entidades participantes:**

. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

(OTRI), Universidad de Granada, con Alter Farmacia, 11.733,33Euros más IVA

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “Análisis de productos alimenticios y de nutrición”

**Duración:** 13 de Enero de 2023 hasta 12 de Enero de 2025

**Entidades participantes:**

- . Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) nº 5774, Universidad de Granada, con Alter Farmacia, Contrato de prestación de servicios abierto

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** Estudio sobre microbiota, metagenómica y compuestos bioactivos en alimentos”

**Duración:** 27 de Febrero de 2023 a 26 de Febrero de 2024

**Entidades participantes:**

- . Hero España S.A..
- . Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada nº 5794 (27.615,55 Euros más IVA)

**Puesto:** Investigador Principal

**Título:** “Análisis de productos alimenticios y de nutrición”

**Duración:** 1 de Marzo de 2023 hasta 28 de Febrero de 2024

**Entidades participantes:**

- . Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Subvención:** Contrato de la Fundación para la Investigación Sanitaria de Andalucía Oriental “Alejandro Otero”, con Medicinal Gardens SL, Contrato de prestación de servicios abierto

**Puesto:** Investigador Principal

**PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD****1) Procedimiento de obtención de una fórmula infantil hipoantigénica****Autores:** Valverde L, Gil A, Jiménez G**Título:** Procedimiento de obtención de un producto dietético para el tratamiento de enfermedades que dan lugar a malabsorción-malnutrición.**Número de Patente:** 8.407.290**País:** España**Fecha:** 16 de Junio de 1984**2) Fórmula láctea infantil suplementada con nucleótidos****Autores:** Gil A, Valverde L**Título:** Procedimiento de obtención de una leche humanizada adicionada de nucleótidos, con destino a la alimentación infantil.**Número de Patente:** 8.301.593**País:** España**Fecha:** 1 de Enero de 1983**Autores:** Gil A, Valverde L.**Título:** Lait maternisé et procédés de fabrication d'un tel lait.**Número de Patente:** 2.516.355**País:** Francia**Año:** 20 de Mayo de 1983**Autores:** Gil A, Valverde L**Título:** Milk composition**Número de Patente:** 2,112,623 A**País:** Gran Bretaña**Año:** 27 de Julio de 1983 y 17 de Julio de 1985**Autores:** Valverde L, Gil A.**Título:** Nucleotide enriched humanized milk and process for its preparation- **Número de Patente:** 4,544,559 A**País:** EE.UU.**Fecha:** 1 de Octubre de 1985- **Número de Patente:** 457.501**País:** Suecia

**Fecha :** 20 de Junio de 1983 y 9 de Enero de 1989

- **Número de Patente:** 1.670.302

**País:** Japón

**Año:** 17 de Julio de 1985 y 29 de Mayo de 1991

- **Número de Patente:** P 3242372.1

**País:** Alemania

**Fecha:** 14 de Julio de 1983

### **3) Productos dietéticos infantiles de uso clínico suplementados con nucleótidos**

**Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E.

**Título:** Productos alimenticios que comprenden nucleótidos y/o nucleósidos para la nutrición infantil y de adultos, y procedimientos para su preparación.

**Número de Patente:** 2.007.350

**País:** España

**Año:** 16 de Junio de 1989

**Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E.

**Título:** Food products enriched with nucleosides and/or nucleotides and preparation thereof.

- **Número de Patente:** 302807

**País:** Europa (AT, BE, CH, DE, FR, GB, GR, IT, LI, LU, NL, SE)

**Fecha:** 8 de Febrero de 1989 y 17 de Enero de 1990

- **Número de Publicación de Patente:** 9515072

**País:** Australia

**Fecha:** 25 de Mayo de 1995

- **Número de Patente:** 1,338,427

**País:** Canadá

**Fecha:** 2 de Julio de 1996

**Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E **Título:** Nourishing products enriched with nucleosides for infants and adults and processes for their preparation.

**Número de Patente:** 88/3712

**País:** Sudafrica

**Fecha:** 22 de febrero de 1989

**Número de Patente:** 74872

**País:** Irlanda

**Fecha:** 13 de Agosto de 1997

**Número de Patente:** 1.063.358

**País:** Japón

**Fecha:** 9 de Marzo de 1989

**Número de Patente:** MY 103566A

**País:** Malasia

**Fecha:** 26 de Mayo de 1988

**Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E.

**Título:** Produits nourrissants enrichis avec des nucleósides et/ou des nucleótides pour enfants et adultes et leurs procédés de préparation.

**Número de Patente:** 21286

**País:** Marruecos

**Fecha:** 25 de Mayo de 1988

**Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E.

**Título:** Processo para a preparação de produtos alimentares enriquecidos con nucleósidos ou suas misturas.

**Número de Patente:** 87 596

**País:** Portugal

**Fecha:** 31 de Mayo de 1989 **Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E.

**Título:** Procedimiento para la preparación de productos líquidos y en polvo enriquecidos con nucleósidos y/o nucleótidos, útiles para la nutrición infantil y de adultos.

**Número de Patente:** 36875

**País:** República de Chile

**Fecha:** 15 de Junio de 1988

**Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E

**Título:** Productos alimenticios enriquecidos con nucleósidos y/o nucleótidos para niños y adultos y procedimientos para prepararlos.

- **Número de Patente:** 131306

**País:** Pakistan

**Fecha:** 26 de Mayo de 1996

- **Número de Patente:** 224794

**País:** Nueva Zelanda

**Fecha:** 26 de Marzo de 1991

**Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E

**Título:** Infant formulas and nutrition products enriched with nucleosides and/or nucleotides and processes for their preparation.

**Número de Patente:** 5,006,500

**País:** EE.UU.

**Fecha:** 19 de Noviembre de 1991

**Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E

**Título:** Method for stimulation or repair and regeneration of intestinal gut cells in infants and enhancing the immune response of T-cells. (Divisional U.S.A.)

**Número de Patente:** 4,994,442

**País:** EE.UU.

**Fecha:** 19 de Febrero de 1991

**Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E. **Título:** Fremgangsmate for fremstilling av naeringsmidler

**Número de Patente:** 173312

**País:** Noruega

**Fecha:** 30 de Noviembre de 1988 y 23 de Junio de 1993

#### **4) Obtención de cereales infantiles hidrolizados**

**Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E

**Título:** Procedimiento para la fabricación de papillas a base de cereales y papillas obtenidas con dicho procedimiento

**Número de Patente:** 2032354

**País:** España

**Año:** 1 de Febrero de 1993 y 16 de Agosto de 1993

**Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E

**Título:** Process for the preparation of ground cereal based foods and food products obtained thereby

- **Número de Patente:** EP 453390

**País:** Europea (DE, GB, FR, IT, NL, SE, LI, CH, BE, AT, LU, GR, DK, SP)



- Fecha:** 23 de Octubre de 1991 y 12 de Enero de 1994
- **Número de Patente:** 646248  
**País:** Australia  
**Año:** 24 de Octubre de 1991 y 17 de Febrero de 1994
  - **Número de Patente:** 2.040.684  
**País:** Canada  
**Fecha:** 20 de Octubre de 1991
  - **Número de Patente:** 9101871  
**País:** Finlandia  
**Año:** 20 de Octubre de 1991
  - **Número de Patente:** 74863  
**País:** Irlanda  
**Fecha:** 13 de Agosto de 1997
  - **Número de Patente:** 97857  
**País:** Israel  
**Fecha:** 21 de Junio de 1992
  - **Número de Patente:** 5328919  
**País:** Japón  
**Fecha:** 14 de Diciembre de 1993
  - **Número de Patente:** MY 106527A  
**País:** Malasia  
**Fecha:** 30 de Junio de 1995
  - **Número de Patente:** 22136  
**País:** Marruecos  
**Fecha:** 19 de Abril de 1991
  - **Número de Patente:** 9101526  
**País:** Noruega  
**Fecha:** 21 de Octubre de 1991
  - **Número de Patente:** 237849  
**País:** Nueva Zelanda  
**Fecha:** 27 de Septiembre de 1994
  - **Número de Patente:** 132673  
**País:** Pakistan  
**Fecha:** 15 de Abril de 1991
  - **Número de Patente:** 97418  
**País:** Portugal

**Fecha:** 31 de Enero de 1992

- **Número de Patente:** 9102823

**País:** Sudáfrica

**Fecha:** 29 de Enero de 1992

- **Número de Patente:** 5,631,032

**País:** EE.UU.

**Fecha:** 20 de Mayo de 1997

**Autores:** Gil A, Morales D, Valverde E

**Título:** Procedimiento para la preparación de alimentos a base de cereales molidos y alimentos así preparados

- **Número de Patente:** 245873

**País:** Argentina

**Fecha:** 18 de Abril de 1991

- **Número de Solicitud de Patente:** 444/91

**País:** Chile

**Fecha:** 16 de Mayo de 1991

- **Número de Solicitud:** 23212

**País:** Uruguay

**Fecha:** 17 de Abril de 1991

### 5) Productos dietéticos suplementados con ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga

**Autores:** Gil A, Moreno J, Jiménez J

**Título:** Mezcla grasa para nutrición infantil y de adultos

- **Número de Patente:** 2033193

**País:** España

**Fecha:** 1 de Marzo de 1993 y 16 de Enero de 1994

- **Número de Solicitud:** 321004

**País:** Argentina

**Fecha:** 25 de Octubre de 1991

- **Número de Solicitud:** 1026/91

**País:** Chile

**Fecha:** 23 de Octubre de 1991

- **Número de Publicación:** 91/01729

**País:** Méjico

**Fecha:** 5 de Junio de 1992

- **Número de Solicitud:** 23308  
**País:** Uruguay  
**Fecha:** 24 de Octubre de 1991

**Autores:** Gil A, Moreno J, Jiménez J

**Título:** High fat nutritional formula for infants and adults

- **Número de Patente:** 5,709,888  
**País:** EE.UU.  
**Fecha:** 20 de Enero de 1998
- **Número de Solicitud:** 91500119.2  
**País:** Europa (Alemania, Austria, Bélgica, Francia, Holanda, Italia, Liechtenstein, Luxemburgo, Reino Unido, Suecia, Suiza)  
**Fecha:** 6 de Mayo de 1992 y 15 de Julio de 1992
- **Número de Publicación:** 9514883  
**País:** Australia  
**Fecha:** 25 de Mayo de 1995
- **Número de Publicación:** 2.054.409  
**País:** Canadá  
**Fecha:** 1 de Mayo de 1992
- **Número de Publicación:** 915084  
**País:** Finlandia  
**Fecha:** 1 de Mayo de 1992
- **Número de Solicitud:** 3687/91  
**País:** Irlanda  
**Fecha:** 21 de Octubre de 1991
- **Número de Patente:** 99854  
**País:** Israel  
**Fecha:** 18 de Agosto de 1992
- **Número de Publicación:** 304927/93  
**País:** Japón  
**Fecha:** 19 de Noviembre de 1993
- **Número de Solicitud:** PI-9101990  
**País:** Malasia  
**Fecha:** 28 de Octubre de 1991
- **Número de Solicitud:** 22333  
**País:** Marruecos

- Fecha:** 30 de Octubre de 1991
- **Número de Patente:** 240346  
**País:** Nueva Zelanda  
**Fecha:** 25 de Marzo de 1994
  - **Número de Solicitud:** 132936  
**País:** Pakistán  
**Fecha:** 28 de Octubre de 1991
  - **Número de Publicación:** 99359  
**País:** Portugal  
**Fecha:** 30 de Septiembre de 1992
  - **Número de Patente:** 91/8443  
**País:** Sudáfrica  
**Fecha:** 29 de Julio de 1992

#### **6) Productos dietéticos de bajo contenido en lactosa**

**Autores:** Gil A, Gutiérrez JM, Valverde E

**Título:** Procedimiento para la preparación de productos alimenticios con bajo contenido en lactosa

**Número de Solicitud de Patente:** P-9302730

**País:** España

**Fecha:** 31 de Diciembre de 1993

#### **7) Procedimiento de obtención de hidrolizados proteicos de antigenicidad reducida**

**Autores:** Boza J, Gil A

**Título:** Procedimiento de obtención de hidrolizados de proteínas lácteas de alergenicidad reducida y de productos para la repleción nutricional de enfermos con síndromes de malabsorción-malnutrición

**Número de Solicitud:** P-9302731

**País:** España

**Fecha:** 31 de Diciembre de 1994

#### **8) Producto alimenticio para la nutrición por vía enteral u oral**

**Inventores:** Gil A, Martínez de Victoria E, San Román P, Ruiz-Guerrero R

**Título:** Food product for enteral or oral nutrition

**Número de Solicitud OEPM:** PCT/ES2005/000654 (30.11.2005)

**Consulta de Expedientes OEPM:** E05825186 (30.11.2005)

**Número de prioridad:** WO2005ES00654 (30.11.2005)

**Número de publicación:** ES2523883 T3 (02.12.2014)

**También publicado como:**

EP1972345 A1 (24.09.2008)

EP1972345 A4 (17.10.2012)

EP1972345 B1 (13.08.2014)

WO2007063141 A1 (07.06.2007)

**Solicitante:** Vegenat, S.A. (ES) Ctra. Badajoz-Montijo Ex. 209-Km. 24.9 06184 Pueblonuevo del Guadiana, Badajoz ESPAÑA

**Empresa de explotación:** VEGENAT SA

**9) Mezcla de proteínas y su utilización para preparar un producto destinado a la alimentación oral o enteral**

**Inventores:** Gil A, Martínez de Victoria E, San Román P, Ruiz-Guerrero R

**Título:** Protein mixture and use thereof in the preparation of a product that is intended for oral or enteral use

**Número de Solicitud OEPM:** PCT/ES2005/000655 (30.11.2005)

**Consulta de Expedientes OEPM:** E05825242 (30.11.2005)

**Número de prioridad:** WO2005ES00655 (30.11.2005)

**Número de publicación:** ES2584191 T3 (26.09.2016)

**También publicado como:**

EP1972346 A1 (24.09.2008)

EP1972346 A4 (17.10.2012)

EP1972346 B1 (14.10.2015)

WO2007063142 A1 (07.06.2007)

**Solicitante:** VEGENAT SA Ctra. Badajoz-Montijo Ex. 209-Km. 24.9 06184 Pueblonuevo del Guadiana, Badajoz ESPAÑA

**Empresa de explotación:** VEGENAT SA

**10) Mezcla de lípidos y su utilización para preparar un producto destinado a la administración enteral u oral**

**Inventores:** Gil A, Martínez de Victoria E, San Román P, Ruiz-Guerrero R

**Título:** Lipid mixture and use thereof in the preparation of a product that is intended for enteral or oral administration

**Solicitud en España OEPM:** PCT/ES2005/000656 (30.11.2005)

**Consulta de Expedientes OEPM:** E05825325 (30.11.2005)

**Número de prioridad:** WO2005ES00656 (30.11.2005)

**También publicado como:**

EP1964554 A1 (03.09.2008)

WO2007063143 A1 (07.06.2007)

WO 2007/063143 A1

**Solicitante:** Katry Inversiones SL (ES) C/ SINFORIANO MADROUERO, 24, 6011 BADAJOZ

**Empresa de explotación:** VEGENAT SA

**11) Título: Producto alimenticio para la nutrición por vía enteral u oral**

**Inventores:** Gil A, San Román P

**Número de solicitud OEPM:** PCT/ES 2008/000318 (07.05.2008)

**Número de solicitud internacional:** WO2009135959A1 (12.11.2019)

**Solicitante:** Katry Inversiones SL(ES) C/ SINFORIANO MADROUERO, 24, 6011 BADAJOZ

**Empresa de explotación:** VEGENAT SA

**12) Título: Mezcla de hidratos de carbono y su utilización para preparar un producto destinado a la alimentación oral o enteral**

**Carbohydrate mixture and the use for preparing a product for oral or enteral nutrition**

**Inventores:** Gil A, San Román P, Pérez Rodriguez M

**Número de Solicitud OEPM:** PCT/ES2008/000319 (07.05.2008)

**Consulta de Expedientes OEPM:** E08761564 (07.05.2008)

**Número de prioridad:** WO2008ES00319 (07.05.2008)

**Número de publicación:** ES2583602 T3 (21.09.2016)

**También publicado como:**

EP2294932 A1 (16.03.2011)

EP2294932 A4 (27.08.2014)

EP2294932 B1 (21.10.2015)

WO2009135960 A1 (12.11.2009)

**Solicitante:** Vegenat, S.A. (ES) Sinforiano Madroñero, 24 E-06011 Badajoz, ESPAÑA

**Empresa de explotación:** VEGENAT HEALTHCARE SA

**13) Título: Aislamiento, identificación y caracterización de cepas con actividad probiótica a partir de heces de lactantes alimentados exclusivamente con leche**

**Inventores:** Vieites JM, Muñoz-Quezada S, Llamas I, Maldonado J, Romero-Braquehais F, Suárez A, Gil A, Gómez Llorente C, Bermúdez Brito M

**Número de Solicitud OEPM:** PCT/ES2010/000097 (09.03.2010)

**Consulta de Expedientes OEPM:** E10750390 (09.03.2010)

**Número de prioridad:** WO2009ES00130 (10.03.2009)

**Número de publicación:** ES2532095 T3 (24.03.2015)

**También publicado como:**

EP2407532 A2 (18.01.2012)

EP2407532 A4 (10.04.2013)

EP2407532 B1 (10.12.2014)

WO2010103140 A2 (16.09.2010)

WO2010103140 A3 (04.11.2010)

**Solicitante:** Hero AG (100.0%) (CH)

Karl Roth-Strasse 8 5600 Lenzburg SUIZA

**Empresas de explotación:** Hero AG (CH) y Biópolis SA (ES)

**14) Título:** Producto alimenticio enteral u oral especialmente destinado para la nutrición, prevención y mejora de alteraciones neurológicas, neurodegenerativas o trastornos cognitivos

**Inventores:** Gil Hernández A, San Román Pais P, Pérez Rodriguez M

**Número de solicitud OEPM:** PCT/ES 2010/070207 (31.03.2010)

**También publicado como:** WO2011121150 A1 (06.10.2011)

**Solicitante:** VEGENAT SA Sinfiorano Madroño, 24 E-06011 Badajoz, ESPAÑA

**Empresa de explotación:** VEGENAT HEALTHCARE SA

**15) Título:** Suplemento alimenticio funcional especialmente destinado para la nutrición, prevención y mejora en casos de alteraciones neurológicas, neurodegenerativas o trastornos cognitivos

**Inventores:** Gil Hernández A, San Román Pais P, Pérez Rodriguez M

**Número de solicitud OEPM:** PCT/ES 2010/070208 (31.03.2010)

**Publicado también como:** WO2011121151A1 (06.10.2011)

**Solicitante:** VEGENAT SA Sinfiorano Madroño, 24 E-06011 Badajoz, ESPAÑA

**Empresa de explotación:** VEGENAT HEALTHCARE SA

**16) Título:** Aislamiento, identificación y caracterización de cepas con actividad probiótica a partir de heces de lactantes alimentados exclusivamente con leche

**Inventores:** Vieites JM, Muñoz-Quezada S, Llamas I, Maldonado J, Romero-Braquehais F, Suárez A, Gil A, Gómez Llorente C, Bermúdez Brito M

**Número de Solicitud OEPM:** E14190638 (09.03.2010)

**Número de prioridad:** WO2009ES00130 (10.03.2009); EP20100750390 (09.03.2010)

**Número de publicación:** ES2632436 T3 (13.09.2017)

**También publicado como:**

EP2848681 A1 (18.03.2015)

EP2848681 B1 (12.04.2017)

**Solicitante:** Hero AG (100.0%) (CH)

Karl Roth-Strasse 8 5600 Lenzburg SUIZA

**Empresas de explotación:** Hero AG (CH) y Biópolis SA (ES)

**17) Título:** Aislamiento, identificación y caracterización de cepas con actividad probiótica a partir de heces de lactantes alimentados exclusivamente con leche

**Inventores:** Vieites JM, Muñoz-Quezada S, Llamas I, Maldonado J, Romero-Braquehais F, Suárez A, Gil A, Gómez Llorente C, Bermúdez Brito M

**Número de Solicitud OEPM:** E14190648 (09.03.2010)

**Número de prioridad:** WO2009ES00130 (10.03.2009); EP20100750390 (09.03.2010)

**Número de publicación:** ES2636944 T3 (10.10.2017)

**También publicado como:**

EP2848682 A1 (18.03.2015)

EP2848682 B1 (31.05.2017)

**Solicitante:** Hero AG (100.0%) (CH)

Karl Roth-Strasse 8 5600 Lenzburg SUIZA

**Empresas de explotación:** Hero AG (CH) y Biópolis SA (ES)







## CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

1974

### Metabolismo glucídico

- **Autores:** García Ruiz JP, Gil A, Sánchez-Urrutia L, Sánchez-Medina F
- Título del trabajo:** Amoniogénesis y gluconeogénesis renal.
- Nombre del Congreso:** XIII Reunión de la Sociedad Europea de Bioquímica.
- Año:** 1974      **Mes:** Septiembre      **Localidad:** Sevilla
- Tipo de participación:** Póster
- Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones XIII Reunión de la SEB
- Carácter del Congreso:** NACIONAL

1979

### Metabolismo glucídico

- **Autores:** Sánchez-Pozo A, Gil A, Morata P, Lupiáñez JA
- Título del trabajo:** Nuevo método para la determinación de ácido quinolínico en hígado y riñón de rata.
- Nombre del Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.
- Año:** 1979      **Mes:** Septiembre      **Localidad:** Murcia
- Tipo de participación:** Póster
- Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones VIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. Comunicación nº 235.
- Carácter del Congreso:** NACIONAL

### Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta

- **Autores:** Gil A, Sánchez-Pozo A, Sánchez-Medina F
  - Título del trabajo:** Composición nucleotídica de leche humana.
  - Nombre del Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.
  - Año:** 1979      **Mes:** Septiembre      **Localidad:** Murcia
  - Tipo de participación:** Póster
  - Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones VIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. Comunicación n1 236.
  - Carácter del Congreso:** NACIONAL
- **Autores:** Gil A, Muñoz R, Lupiáñez JA

**Título del trabajo:** Efecto de los tratamientos térmicos industriales sobre las concentraciones de nucleótidos en leche de vaca.

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1979

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Murcia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones VIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. Comunicación n1 215

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

1980

### **Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

- **Autores:** Gil A, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Estudio comparativo de las composiciones nucleotídicas de leche humana y leches de oveja, vaca y cabra.

**Nombre del Congreso:** XVI International Congress of Pediatrics.

**Año:** 1980

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Abstracts XVI International Congress of Pediatrics, IF 13

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Efecto estimulador de algunos nucleótidos presentes en leche humana sobre el crecimiento de *Bifidobacterium bifidum* Ti.

**Nombre del Congreso:** XVI International Congress of Pediatrics.

**Año:** 1980

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Abstracts XVI International Congress of Pediatrics, IF 3

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A, Martínez A, Corral E, Valdivia E, Martínez J, Ortega JM, Molina JA

**Título del trabajo:** Influencia de los nucleótidos presentes en leche humana sobre la microflora intestinal del lactante.

### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Robles R, Gil A, Pita ML, Sánchez A, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Lípidos séricos y lipoproteínas en recién nacidos normales y de bajo peso.

**Nombre del Congreso:** III Reunión Nacional de Neonatología y Medicina Perinatal.

**Año:** 1981

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones III Reunión Nacional de Neonatología y Medicina Perinatal. Comunicación n1 41.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Gil A, Robles R, Faus MJ, Linares MD, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Excreción urinaria de histidina y sus derivados n-metilados en recién nacidos prematuros y con bajo peso para su edad gestacional.

**Nombre del Congreso:** III Reunión Nacional de Neonatología y Medicina Perinatal.

**Año:** 1981

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones III Reunión Nacional de Neonatología y Medicina Perinatal. Comunicación n1 40, p. 123

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Ciencia y tecnología de los alimentos**

- **Autores:** Gil A, Sánchez-Medina F, Lázaro JJ, Faus MJ

**Título del trabajo:** Propiedades de las polifenoloxidasas de epicarpio y mesocarpio de *Annona cherimolia*.

**Nombre del Congreso:** I Congreso Luso-Español de Bioquímica.

**Año:** 1980

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Coimbra

**Tipo de participación:** Póster.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Ponencias I Congreso Hispano-Portugués de Bioquímica.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**1982**

### **Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

**Nombre del Congreso:** VI Congreso Latinoamericano de Nutrición

**Año:** 1982

**Mes:** Agosto

**Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Libro de Resúmenes, p. 115

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A, Pita M, Martínez A, Sánchez-Pozo A, Faus MJ, Molina JA, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Influencia de los nucleótidos presentes en leche humana sobre los niveles plasmáticos circulantes de ácidos grasos en recién nacidos normales.

**Nombre del Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

**Año:** 1982

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Santander

**Tipo de participación:** Póster.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones del X Congreso de la SEB. Comunicación n1 355.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A, Martínez A, Molina JA, Periago JL, Faus MJ, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Cambios de los niveles de aminoácidos séricos en recién nacidos normales alimentados con leche materna, fórmula láctea artificial y fórmula láctea adicionada de nucleótidos.

**Nombre del Congreso:** II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición.

**Año:** 1982

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones del II Congreso Nacional de la SEN.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Pita M, Gil A, Martínez A, Sierra C, Sánchez-Pozo A, Suárez MD, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Alteraciones de los niveles de ácidos grasos plasmáticos en niños con diarrea crónica y retraso ponderal.

**Nombre del Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

**Año:** 1982

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Santander

**Tipo de participación:** Póster.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones del X Congreso de la SEB. Comunicación n1 354.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Pita ML, Gil A, Sánchez-Pozo A, Suárez MD, Montellano MA, Llopis J, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Influencia del contenido en triglicéridos de cadena media en las dietas "químicamente definidas" sobre los niveles de ácidos grasos séricos.

**Nombre del Congreso:** II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición.

**Año:** 1982

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones del II Congreso Nacional de la SEN.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Molina JA, Martínez-Porcel A, Gil A, Pita ML, Sánchez-Pozo A, Faus MJ, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Influencia de los nucleótidos presentes en leche humana sobre los niveles plasmáticos circulantes de ácidos grasos en recién nacidos normales.

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de Pediatría

**Año:** 1982

**Mes:** Noviembre

**Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones del XV Congreso Nacional de Pediatría.  
Anales Españoles de Pediatría, Nov 1982, Suplemento 16, p. 30-31.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A, Corral E, Molina JE

**Título del trabajo:** Colonización intestinal del recién nacido.

**Nombre del Congreso:** Reunión Internacional sobre Infecciones Intestinales.

**Año:** 1982

**Mes:** Diciembre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### **Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Gil A, Moreno J, Faus MJ, Sánchez-Pozo A, López M, Jiménez G, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Evolución de los niveles plasmáticos de proteínas y aminoácidos en niños con síndrome de malabsorción alimentados con una nueva dieta químicamente definida de baja osmolaridad.

**Nombre del Congreso:** II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición.

**Año:** 1982

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones del II Congreso Nacional de la SEN

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Loscertales M, Ruiz A, Robles C, Muñoz A, Maldonado J, Faus MJ, Gil A, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Estudio químico y bioquímico de un caso de déficit de propionil CoA carboxilasa.

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de Pediatría

**Año:** 1982

**Mes:** Noviembre

**Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones del XV Congreso Nacional de Pediatría.

Anales Españoles de Pediatría, Nov 1982. Suplemento 16, p. 28-29.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Requerimientos de vitaminas y minerales**

- **Autores:** Pita ML, Sánchez-Pozo A, Gil A, Martínez A, Sierra C, Suárez MD, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Alteraciones de los niveles plasmáticos de cinc, cobre y ceruloplasmina en niños con diarrea crónica y retraso ponderal.

**Nombre del Congreso:** II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición.

**Año:** 1982

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones del II Congreso Nacional de la SEN.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Recomendaciones nutricionales**

- **Autores:** Gil A, López M, Moreno J, Pita ML, Faus MJ, Sánchez A, Sánchez - Medina F

**Título del trabajo:** Evolución del estado nutritivo de niños con síndrome de malabsorción alimentados con una dieta químicamente definida de baja osmolaridad.

**Nombre del Congreso:** VI Congreso Latinoamericano de Nutrición

**Año:** 1982

**Mes:** Agosto

**Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Comunicación Oral



**Nombre publicación:** Libro de Resúmenes, p. 116

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Mataix FJ, Martí MJ, Campos M, Gil A, Salido GM

**Título del trabajo:** Análisis y consideraciones sobre fórmulas infantiles del mercado español y su adecuación a las recomendaciones de ESPGAN.

**Nombre del Congreso:** II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición.

**Año:** 1982

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones del II Congreso Nacional de la SEN.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### Ciencia y tecnología de los alimentos

- **Autores:** Sánchez-Medina L, Lázaro LL, Faus MJ, Periago JL, Gil A

**Título del trabajo:** Influencia de la temperatura, presión y niveles de sulfito sobre las actividades polifenoloxidasas, peroxidasa, catalasa y fosfatasa ácida durante la maduración en atmósfera controlada de *Annona cherimolia* Mill.

**Nombre del Congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

**Año:** 1982

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Santander

**Tipo de participación:** Póster.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones del X Congreso de la SEB. Comunicación n1 223.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

1983

### Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta

- **Autores:** Gil A, Corral E, Martínez A, Molina JA

**Título del trabajo:** Efectos de la dieta sobre la colonización microbiana del recién nacido a término.

**Nombre del Congreso:** Reuniao Luso-Espanhola de Gastroenterologia Infantil e Nutricao.

**Año:** 1983

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Cascais

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A  
**Título del trabajo:** Human Milk Nucleotides: Influences on the Newborn Metabolism.  
**Nombre del Congreso:** XVI International Congress of Pediatrics. Symposium S82: Human milk: Recent knowledge.  
**Año:** 1983                      **Mes:** Noviembre                      **Localidad:** Manila  
**Tipo de participación:** Conferencia.  
**Nombre publicación:** Abstract of Symposia XVI International Congress of Pediatrics.  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL
- **Autores:** Molina JA, Gil A, Valverde L, Martínez A, Uauy R  
**Título del trabajo:** Leche infantil adaptada enriquecida en nucleótidos: niveles séricos de ácidos grasos en recién nacidos.  
**Nombre del Congreso:** XVI International Congress of Pediatrics.  
**Año:** 1983                      **Mes:** Noviembre                      **Localidad:** Manila  
**Tipo de participación:** Comunicación Oral.  
**Nombre publicación:** Abstract of Free Communications. XVI International Congress of Pediatrics, EP22-7.  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL
- **Autores:** Gil A, Jiménez G, Martínez A, Montoya E, Molina JA  
**Título del trabajo:** Leche infantil adaptada enriquecida con nucleótidos: modificaciones de la flora intestinal en el recién nacido.  
**Nombre del Congreso:** XVI International Congress of Pediatrics.  
**Año:** 1983                      **Mes:** Noviembre                      **Localidad:** Manila  
**Tipo de participación:** Comunicación Oral.  
**Nombre publicación:** Abstracts of Free Communications. XVII International Congress of Pediatrics, FP22-8.  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL
- **Autores:** Uauy R, Martínez A, Molina JA, Sánchez-Pozo A, Pita ML, Faus MJ, Valverde L, Gil A  
**Título del trabajo:** Leche infantil adaptada enriquecida con nucleótidos: efectos sobre la composición de los ácidos grasos de los fosfolípidos séricos y de eritrocitos de recién nacidos.  
**Nombre del Congreso:** XVI International Congress of Pediatrics.

**Año:** 1983                      **Mes:** Noviembre                      **Localidad:** Manila

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Abstracts of Free Communications. XVII International Congress of Pediatrics, FP22-9.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

#### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Gil A, Martínez A, Pita ML, Sierra C, Jiménez G, León D, Sánchez - Medina F

**Título del trabajo:** Variaciones de los niveles de ácidos grasos plasmáticos en niños con diarrea crónica y retraso ponderal.

**Nombre del Congreso:** XVII International Congress of Pediatrics.

**Año:** 1983                      **Mes:** Noviembre                      **Localidad:** Manila

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Abstracts of Free Communications. XVII International Congress of Pediatrics, FP22-10.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

#### **Requerimientos de vitaminas y minerales**

- **Autores:** Gil A, Mingorance MD, Lachica M, Suárez MD, López-Morales JL, Martínez A

**Título del trabajo:** Estudio longitudinal de oligoelementos en la leche humana.

**Nombre del Congreso:** V Reunión conjunta de las Sociedades de Pediatría de Andalucía Oriental, Occidental y Extremadura.

**Año:** 1983                      **Mes:** Abril                      **Localidad:** Torremolinos (Málaga)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Programa de la Reunión

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Martínez-Valverde A, Suárez MD, Faus MJ, Sánchez-Medina F, Sierra C, León D, Gil A

**Título del trabajo:** Niveles plasmáticos de cinc, cobre y ceruloplasmina en niños con diarrea crónica por intolerancia a proteínas vacunas.

**Nombre del Congreso:** XVI International Congress of Pediatrics.

**Año:** 1983                      **Mes:** Noviembre                      **Localidad:** Manila

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Abstracts of Free Communications. XVI International Congress of Pediatrics, EP22-11.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### Ciencia y tecnología de los alimentos

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Industrias Lácteas: II. Leches de oveja y cabra.

**Nombre del Congreso:** II Simposio Andaluz del Alimento.

**Año:** 1983

**Mes:** Abril

**Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Conferencia.

**Nombre publicación:** Las Industrias Alimentarias Andaluzas frente al Futuro. Actas del II Simposio Andaluz del Alimento. Ed. ACTA-A, Obra Cultural del Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, p. 76-82.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Faus MJ, Faus O, Periago JL, Gil A, Martínez-Valverde A

**Título del trabajo:** Contenido en aminoácidos libres de leche humana y de diferentes fórmulas lácteas.

**Nombre del Congreso:** V Reunión conjunta de las Sociedades de Pediatría de Andalucía Oriental, Occidental y Extremadura.

**Año:** 1983

**Mes:** Abril

**Localidad:** Torremolinos (Málaga)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Programa de la Reunión

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

1984

### Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta

- **Autores:** Bayés R, Martínez A, Narbona E, Gil A, Maldonado J

**Título del trabajo:** Colonización microbiana del intestino del neonato en un medio hospitalario.

**Nombre del Congreso:** IX Reunión Nacional de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica

**Año:** 1984

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Benalmádena (Málaga)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones

**Carácter del Congreso: NACIONAL**

- **Autores:** Gil A, Saitúa MT, Cassorla X Duque C, Uauy R

**Título del trabajo:** Nucleótidos de la leche humana como moduladores de la composición de ácidos grasos de fosfolípidos de membrana.

**Nombre del Congreso:** Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica, XXII Reunión Anual.

**Año:** 1984                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Los Andes (Chile)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones

**Carácter del Congreso: INTERNACIONAL**

- **Autores:** García-Molina V, Sánchez-Pozo A, Gil A, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Cambios inducidos en las lipoproteínas plasmáticas de niños recién nacidos por los nucleótidos de la dieta.

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1984                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Puerto de la Cruz

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, Comunicación 4.14, p. 303.

**Carácter del Congreso: NACIONAL**

- **Autores:** De-Lucchi C, Pita ML, Faus MJ, Gil A, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Influencia de la edad postnatal y de los nucleótidos de la dieta sobre los ácidos grasos de la membrana de los eritrocitos en el recién nacido.

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1984                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Puerto de la Cruz (Tenerife)

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, Comunicación 6.10, p. 374.

**Carácter del Congreso: NACIONAL**

- **Autores:** Gil A, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Incremento de los ácidos grasos poliinsaturados en plasma y eritrocitos de niños recién nacidos por los nucleótidos de la dieta.

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1984                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Puerto de la Cruz (Tenerife)

**Tipo de participación:** Comunicación oral en Simposio



**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, Comunicación 4.13, p. 302.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Lozano E, De-Lucchi C, Pita ML, Miras MJ, Faus MJ, Gil A, Molina J

**Título del trabajo:** Evolución de la composición de ácidos grasos de las fracciones lipídicas plasmáticas del recién nacido en función de la edad postnatal y del tipo de alimentación.

**Nombre del Congreso:** XVIII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría.

**Año:** 1984

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Puerto de la Cruz

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones XVIII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Anales Españoles de Pediatría; 21, 5: 526-527 (1984).

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Sánchez-Pozo A, López-Morales J, Izquierdo A, Pita ML, Guerrero E, Gil A

**Título del trabajo:** Variaciones de las fracciones proteicas de la leche humana durante la lactación.

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1984

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Puerto de la Cruz (Tenerife)

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, Comunicación 4.15, p. 304.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Faus O, Periago JL, Martínez-Valverde A, Gil A, Sánchez-Medina F, Faus MJ

**Título del trabajo:** Estudio comparativo de los aminoácidos libres de la leche humana y de leches infantiles de iniciación.

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1984

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Puerto de la Cruz

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, Comunicación 9.9, p. 437.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

## Ciencia y tecnología de los alimentos

- **Autores:** Sánchez-Medina L, Martínez M, Faus MJ, Lázaro JJ, Gil A, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Purificación y propiedades de las polifenoloxidasas de *Annona cherimolia*

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1984      **Mes:** Septiembre      **Localidad:** Puerto de la Cruz (Tenerife)

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, Comunicación 1.35, p. 170.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Plata MC, Martínez M, Sánchez-Medina L, Faus MJ, Gil A

**Título del trabajo:** Actividades polifenoloxidasa, peroxidasa, catalasa y fosfatasa ácida durante la maduración de *Annona cherimolia* en atmósfera hipobárica.

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1984      **Mes:** Septiembre      **Localidad:** Puerto de la Cruz (Tenerife)

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, Comunicación 1.36, p. 171.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

1985

## Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta

- **Autores:** Uauy R, Gil A

**Título del trabajo:** Fatty acid metabolism in the neonate: Effect of age, diet and nucleotides.

**Nombre del Congreso:** The Third International Symposium on Infant Nutrition and Gastrointestinal Disease.

**Año:** 1985      **Mes:** Agosto      **Localidad:** Bruselas

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** The Third International Symposium on Infant Nutrition and Gastrointestinal Disease.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A, De-Lucchi C, Pita ML, Lozano E, Faus MJ

**Título del trabajo:** PUFA changes in red blood cell membrane induced by dietary nucleotides



in newborn infants.

**Nombre del Congreso:** The Third International Symposium on Infant Nutrition and Gastrointestinal Disease.

**Año:** 1985                      **Mes:** Agosto                      **Localidad:** Bruselas

**Tipo de participación:** Póster.

**Nombre publicación:** The Third International Symposium on Infant Nutrition and Gastrointestinal Disease.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A, Lozano E, De-Lucchi C, Pita ML, Molina JA

**Título del trabajo:** Changes in the PUFA profiles of plasma phospholipids and cholesterol esters induced by dietary nucleotides in full-term newborn infants.

**Nombre del Congreso:** The Third International Symposium on Infant Nutrition and Gastrointestinal Disease.

**Año:** 1985                      **Mes:** Agosto                      **Localidad:** Bruselas

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** The Third International Symposium on Infant Nutrition and Gastrointestinal Disease.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** García-Molina V, Aguilera JA, Gil A, Sánchez-Pozo A

**Título del trabajo:** Cambios inducidos por el ácido orótico en las lipoproteínas plasmáticas de ratas lactantes.

**Nombre del Congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

**Año:** 1985                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A, Uauy R, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Roles of dietary nucleotides on infant nutrition.

**Nombre del Congreso:** Fifth European Paediatric Conference.

**Año:** 1985                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Abstracts. Fifth European Paediatric Conference.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** De-Lucchi C, Pita ML, Faus MJ, Gil A

**Título del trabajo:** Influencia de la dieta y de la edad postnatal sobre la membrana del eritrocito en el recién nacido a término.

**Nombre del Congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

**Año:** 1985                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A, Sánchez-Pozo A, Pita ML, López JL

**Título del trabajo:** Influencia del status socioeconómico sobre la composición de la leche humana en Andalucía Oriental.

**Nombre del Congreso:** III Simposio Andaluz del Alimento.

**Año:** 1985                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral.

**Nombre publicación:** III Simposio Andaluz del Alimento. Investigación y Desarrollo en la Industria Alimentaria. Asociación de Científicos y Tecnólogos de Alimentos de Andalucía.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Maldonado J, Faus MJ, Gil A, Ruiz A, Narbona E, Bayés R

**Título del trabajo:** Valor pronóstico del aminograma sérico en los politraumatizados.

**Nombre del Congreso:** VII Reunión de las Sociedades de Andalucía Oriental, Occidental y Extremadura.

**Año:** 1985                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes de Ponencias y Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Maldonado J, Gil A, Periago JL, Loscertales M, Bayés R, Narbona E

**Título del trabajo:** Balance nitrogenado (BN) y excreción urinaria de 3-metilhistidina (3MH)

en niños con infección grave sometidos a nutrición parenteral (NP).

**Nombre del Congreso:** VII Reunión de las Sociedades de Andalucía Oriental, Occidental y Extremadura.

**Año:** 1985                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes de Ponencias y Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Bayés R, Maldonado J, Narbona E, Vázquez J, Periago JL, Gil A

**Título del trabajo:** Relación entre el aminograma sérico de cordón umbilical y el estado nutritivo fetal.

**Nombre del Congreso:** VII Reunión de las Sociedades de Andalucía Oriental, Occidental y Extremadura.

**Año:** 1985                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes de Ponencias y Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Bayés R, Miras M, Maldonado J, Vázquez J, Narbona E, Gil A

**Título del trabajo:** ¿Es necesario suplementar con taurina las leches de fórmula para los prematuros?

**Nombre del Congreso:** VII Reunión Nacional de Medicina Perinatal.

**Año:** 1985                      **Mes:** Noviembre                      **Localidad:** Badajoz

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** An Esp Ped, 26: 318-319 (1987).

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

1986

#### **Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

- **Autores:** Gil A, Medina A, Pita ML, De-Lucchi C, Martínez A

**Título del trabajo:** Influencia de los nucleótidos de la dieta en el metabolismo de los ácidos grasos poliinsaturados en recién nacidos pretérmino.

**Nombre del Congreso:** III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1986                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Libro de Abstracts

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Uauy R, Saitua MT, Gil A

**Título del trabajo:** Changes in plasma and red blood cell membrane fatty acids for neonates in the first day of life.

**Nombre del Congreso:** The American Pediatric Society and the Society for Pediatric Research.

**Año:** 1986

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Washington

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Ped Res 20: 419A (1986)

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A, Maldonado J, Pita ML, Molina JA

**Título del trabajo:** Acidos grasos séricos en niños con politraumatismo: efectos de la nutrición parenteral exenta de lípidos.

**Nombre del Congreso:** III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1986

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Libro de Abstracts

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Maldonado J, Pita M, Narbona E, Loscertales M, Gil A, Molina JA

**Título del trabajo:** Actividad de los sistemas enzimáticos de desaturación: politraumatismo y nutrición parenteral.

**Nombre del Congreso:** XIX Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría.

**Año:** 1986

**Mes:** Junio

**Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Girón MD, DeLucchi C, Pita ML, Medina A, Gil A, Faus MJ

**Título del trabajo:** Perfil de ácidos grasos de los fosfolípidos del plasma de recién nacidos

prematuros alimentados con leche materna.

**Nombre del Congreso:** XIII Congreso de la SEB.

**Año:** 1986

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, Comunicación 6-14.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Bayés R, Vázquez J, Maldonado J, Muñoz A, Gil A y Molina JA

**Título del trabajo:** Aminoácidos azufrados séricos en recién nacidos alimentados con lactancia materna y lactancia artificial.

**Nombre del Congreso:** II Jornadas de Neonatología.

**Año:** 1986

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Libro de Actas

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Bayés R, Maldonado J, Narbona E, Vázquez J, Gil A y Molina JA

**Título del trabajo:** Lactancia artificial, hiperfenilalaninemia y riesgo cerebral en neonatos de bajo peso.

**Nombre del Congreso:** II Jornadas de Neonatología.

**Año:** 1986

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Libro de Actas

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Molina JA, Bayés R, Maldonado J, Vázquez J, Gil A

**Título del trabajo:** ¿Es o no esencial la taurina para los recién nacidos de bajo peso?

**Nombre del Congreso:** Reunión Anual del Grupo Latino de Pediatría.

**Año:** 1986

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Pavia (Italia)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Arch Pediat; 37: 382 (1986).

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Maldonado J, Gil A, Faus MJ, Ruiz A, Narbona E, Bayés R

**Título del trabajo:** Excreción urinaria de 3-metilhistidina (3-MH) y balance nitrogenado

(BN) en el trauma y la sepsis: efecto de la nutrición parenteral (NP).

**Nombre del Congreso:** 110 Reunión Anual de la Sección de Gastroenterología y Nutrición  
Pediátrica, A.E.P.

**Año:** 1986

**Mes:** Mayo

**Localidad:** La Coruña

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Maldonado J, Bayés R, Faus O, Vázquez J, Narbona E, Gil A

**Título del trabajo:** Índices bioquímicos de nutrición proteica en recién nacidos de bajo peso adecuados para la edad gestacional (RNBP).

**Nombre del Congreso:** 80 Reunión Nacional de Medicina Perinatal.

**Año:** 1986

**Mes:** Noviembre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Libro de Actas (II)

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Requerimientos de vitaminas y minerales**

- **Autores:** Gil A, Martínez A, Sierra C

**Título del trabajo:** Niveles séricos de cobre y cinc en niños con diarrea crónica.

**Nombre del Congreso:** III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1986

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Libro de Abstracts

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A, Míngorance MD, López J, Suárez MD, Martínez A

**Título del trabajo:** Elementos minerales de la leche materna en España. Influencias del status socioeconómico familiar.

**Nombre del Congreso:** II Reunión EDDA

**Año:** 1986

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Avances en nutrición de la infancia. II Reunión EDDA. Resúmenes.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### Ciencia y tecnología de los alimentos

- **Autores:** Martínez-Cayuela M, Sánchez-Medina L, Gil A, Faus MJ

**Título del trabajo:** Influencia de distintos compuestos fenólicos sobre la actividad polifenoloxidasas de epicarpio de chirimoyo (*Annona cherimolia* Mill).

**Nombre del Congreso:** XIII Congreso de la SEB.

**Año:** 1986

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, Comunicación 20-23.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

1987

### Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta

- **Autores:** Sánchez-Pozo A, García-Molina V, Aguilera JA, Gil A, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Efecto de los nucleótidos de la dieta sobre el metabolismo lipoproteico en la rata lactante.

**Nombre del Congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1987

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Comunicación Oral, Simposio S-3

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, S-3, 2, p. 65

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Ayudarte MV, Núñez C, Girón MD, Gil A, Suárez MD

**Título del trabajo:** Influencia de los nucleótidos adicionados a la dieta sobre la actividad acil-CoA desaturasa microsomal.

**Nombre del Congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1987

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Comunicación - Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, 14-8, p. 234

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia

- **Autores:** Maldonado J, Lozano E, DeLucchi C, Pita ML, Gil A, Molina JA

**Título del trabajo:** Efecto de la dieta y edad postnatal sobre la composición de ácidos grasos poliinsaturados de los fosfolípidos plasmáticos de recién nacidos.

**Nombre del Congreso:** XX Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría.

**Año:** 1987

**Mes:** Noviembre

**Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, p. 14

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

- **Autores:** Cabré E, Periago JL, Abad A, Gil A, González-Huix F, Sánchez-Medina F, Gassull MA

**Título del trabajo:** Déficit de ácidos grasos poliinsaturados en la cirrosis hepática (CH): Relación con la presencia de malnutrición.

**Nombre del Congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1987

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol II (1987).

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Abad-Lacruz A, Cabré E, Xiol X, Giné JJ, Fernández-Bañares, Rufer R, Gil A, González-Huix F, Brubacher G, Gassull MA

**Título del trabajo:** Polyunsaturated fatty acids (PUFA) deficiency in liver cirrhosis (LC). Its relation to the severity of associated protein-energy malnutrition (PEM).

**Nombre del Congreso:** 9th Congress of the European Society for Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1987

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, P-81, p.95

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Periago JL, González J, Cabré E, Valverde E, Gil A, Gassull MA, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Sustitución de ácidos grasos poliinsaturados por monoinsaturados en ésteres de colesterol de pacientes cirróticos.

**Nombre del Congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1987

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Comunicación Oral, Simposio S-3



**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, 19-13, p. 243

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Maldonado J, Bayés R, Narbona E, Gil A, Molina JA

**Título del trabajo:** Aminoácidos ramificados (AAR): Indicadores del estado nutritivo en neonatos de bajo peso al nacer.

**Nombre del Congreso:** XX Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría.

**Año:** 1987

**Mes:** Abril

**Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** An Esp Ped, Suppl 31, 28: 71 (1988).

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Bayés R, Maldonado J, Vázquez J, Gil A, Molina JA

**Título del trabajo:** Branched chain amino acids and perinatal nutritive state.

**Nombre del Congreso:** Annual Meeting of the European Society for Pediatric Research.

**Año:** 1987

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Padova

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Ped Res, 1987; 22: 232.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Bayés R, Narbona E, Vázquez J, Maldonado J, Gil A

**Título del trabajo:** Indices aminoacídicos nutricionales: neonatos de bajo peso versus prematuros.

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Panamericano de Pediatría

**Año:** 1987

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Caracas

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes de Trabajos, NU 9

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### **Requerimientos de vitaminas y minerales**

- **Autores:** Abad A, Cabré E, Xiol X, Giné JJ, Fernández-Bañares F, Rufer R, Gil A, Gonzalez-Huix F, Brubacher G, Gassull MA

**Título del trabajo:** Niveles plasmáticos de vitaminas A y E en pacientes hospitalizados con

enfermedad inflamatoria intestinal (EII).

**Nombre del Congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1987                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol II (1987).

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Xiol X, Cabré E, Abad A, González-Huix F, Gil A, Rufer R, Esteve M, Dolz C, Brubacher G, Gassull MA

**Título del trabajo:** Vitaminas hidrosolubles en pacientes hospitalizados con enfermedad inflamatoria intestinal (EII).

**Nombre del Congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1987                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol II (1987).

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Abad A, Xiol X, Cabré E, Rufer R, Gil A, González-Huix F, Giné JJ, Dolz C, Brubacher G, Gassull MA

**Título del trabajo:** Efecto de la nutrición enteral total (NET) sobre el status vitamínico en la enfermedad inflamatoria intestinal (EII).

**Nombre del Congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1987                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol II (1987).

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** González-Huix F, Abad A, Gil A, Esteve M, Cabré E, Rufer R, Xiol X, Brubacher G, Gassull MA

**Título del trabajo:** Status vitamínico en pacientes con enfermedad de Crohn (EC).

**Nombre del Congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1987                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol II (1987).

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Cabré E, Escarrabill J, Gil A, Dolz C, Rufer R, Abad A, Giné JJ, Estopá R, Brubacher G, Gassull MA

**Título del trabajo:** Status vitamínico en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

**Nombre del Congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1987

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol II (1987).

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Fernández-Bañares F, Xiol X, Rufer R, Abad A, Giné JJ, Gil A, Cabré E, Dolz C, Brubacher G, Gassull MA

**Título del trabajo:** Status vitamínico en pacientes con cáncer abdominal.

**Nombre del Congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1987

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol II (1987).

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** González-Huix F, Abad-Lacruz A, Gil A, Esteve M, Cabré E, Rufer R, Xiol X, Brubacher G, Gassull MA

**Título del trabajo:** Vitamin status in patients with Crohn's disease.

**Nombre del Congreso:** 9th Congress of the European Society for Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1987

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, P-31, p.70

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Xiol X, Cabré E, Abad-Lacruz A, González-Huix F, Gil A, Rufer R, Esteve M, Dolz

C, Brubacher G, Gassull MA

**Título del trabajo:** Water-soluble vitamins in hospitalized patients with inflammatory bowel disease (IBD).

**Nombre del Congreso:** 9th Congress of the European Society for Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1987                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, O-55, p.36

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### Recomendaciones nutricionales

- **Autores:** Gil A, López J, Pita ML, Sánchez-Pozo A

**Título del trabajo:** Recent knowledge on the composition of human milk: a basis for adaptation of milk formulas.

**Nombre del Congreso:** II Congreso Mundial de Tecnología de Alimentos.

**Año:** 1987                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### Ciencia y tecnología de los alimentos

- **Autores:** Martínez-Cayuela M, Faus MJ, Gil A

**Título del trabajo:** Efecto del peróxido de hidrógeno sobre la polifenoloxidasas de epicarpio de chirimoyo (*Annona cherimolia* Mill)

**Nombre del Congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1987                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Comunicación Oral, Simposio S-3

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, 16-23, p. 252

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

1988

### Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta

- **Autores:** Lozano E, Maldonado E, Gil A, Molina-Font JA

**Título del trabajo:** Influencia de los nucleótidos de la dieta sobre el perfil de lípidos del

plasma.

**Nombre del Congreso:** IV Jornadas de Neonatología.

**Año:** 1988

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** IV Jornadas de Neonatología, p. 269-277

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Núñez MC, Ayudarte MV, Morales D, Gil A

**Título del trabajo:** Cambio en las actividades de disacaridasas intestinales por la suplementación de nucleótidos a la dieta.

**Nombre del Congreso:** III Congreso Luso-Español de Bioquímica

**Año:** 1988

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones, 13-9

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Boza J, Jiménez J, Gil A, Faus MJ

**Título del trabajo:** Influencias de la suplementación de nucleótidos a la dieta sobre la composición de ácidos grasos plasmáticos de rata.

**Nombre del Congreso:** III Congreso Luso-Español de Bioquímica

**Año:** 1988

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones, 13-10

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Jiménez J, Boza J, Gil A, Suárez MD

**Título del trabajo:** Efectos de los nucleótidos de la dieta sobre la composición de ácidos grasos de los fosfolípidos de la membrana eritrocitaria.

**Nombre del Congreso:** III Congreso Luso-Español de Bioquímica

**Año:** 1988

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones, 13-11

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Factores moduladores de crecimiento y desarrollo de la leche humana.

**Nombre del Congreso:** III Reunión EDDA.

**Año:** 1988

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Avances en Nutrición de la Infancia - Resúmenes.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Ríos A, Carmona R, Bueno J, Torres M, Gil A

**Título del trabajo:** Análisis ultraestructural sobre la reparación celular del enterocito tras malnutrición proteica.

**Nombre del Congreso:** Sociedade Portuguesa de Microscopia Electrónica y Sociedad Española de Microscopía Electrónica. Iberem 88

**Año:** 1988

**Mes:** Diciembre

**Localidad:** Lisboa

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes / Abstracts.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

#### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Requerimientos y metabolismo de ácidos grasos esenciales en la infancia.

**Nombre del Congreso:** II Simpósio Internacional de Nutrição.

**Año:** 1988

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Recife (Brasil)

**Tipo de participación:** Conferencia Inaugural.

**Nombre publicación:** Anais II Simposio Internacional de Nutrição, p.50-65.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

#### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

- **Autores:** Cabré E, González J, Periago JL, González-Huix F, Gil A, Sánchez-Medina F, Abad-Lacruz A, Esteve M, Fernández-Bañares F, Xiol X, Gassull MA

**Título del trabajo:** Niveles de ácidos grasos poliinsaturados (AGPI) de las distintas fracciones lipídicas del plasma en pacientes con cirrosis hepática (CH) y diferentes grados de malnutrición energético-proteica (MEP).

**Nombre del Congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1988

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Puerto de la Cruz



**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol III, n1 2. V Congreso de la SENPE, 1988

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Abad-Lacruz A, Xiol X, Mingorance MD, Gil A, Cabré E, Lachica M, Esteve M, Giné JJ, Gassull MA

**Título del trabajo:** Niveles séricos de minerales y oligoelementos en pacientes con enfermedad de Crohn (EC) activa y en remisión.

**Nombre del Congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1988

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Puerto de la Cruz

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol III, n1 2. V Congreso de la SENPE, 1988

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Fernández-Bañares F, Mingorance MD, Cabré E, Lachica M, Abad-Lacruz A, Gil A, Esteve M, Dolz C, Barenys M, Gassull MA

**Título del trabajo:** Niveles séricos de minerales y oligoelementos en pacientes hospitalizados con enfermedad inflamatoria intestinal (EII).

**Nombre del Congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1988

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Puerto de la Cruz (Tenerife)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol III, n1 2. V Congreso de la SENPE, 1988

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Esteve M, Gil A, Mingorance MD, Abad-Lacruz A, Lachica M, Fernández F, Cabré E, Gassull MA

**Título del trabajo:** Effect of total enteral nutrition (TEN) on serum mineral and trace-element levels in patients with active inflammatory bowel disease (IBD) and protein-energy malnutrition.

**Nombre del Congreso:** The 10th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1988

**Mes:** Agosto

**Localidad:** Leipzig

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Clin Nutr, vol 7, Special Supplement. The 10th Congress of the ESPEN,



1988, P.13, p.57.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Fernández-Bañares F, Mingorance MD, Cabré E, Lachica M, Abad-Lacruz A, Gil A, Esteve M, Dolz C, Barenys M, Gassull MA

**Título del trabajo:** Serum mineral and trace-element levels in hospitalized patients with inflammatory bowel disease (IBD).

**Nombre del Congreso:** The 10th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1988

**Mes:** Agosto

**Localidad:** Leipzig

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Clin Nutr, vol 7, Special Supplement. The 10th Congress of the ESPEN, 1988, P. 71, p.86

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

1989

**Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

- **Autores:** Núñez MC, Ayudarte MV, Suárez MD, Gil A

**Título del trabajo:** Efecto de los nucleótidos de la dieta sobre la reparación intestinal en ratas con diarrea crónica.

**Nombre del Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1989

**Mes:** Junio

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol. IV n1 2, p 92

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Ayudarte MV, Núñez MC, Moreno J, Ramírez M, Suárez MD, Gil A

**Título del trabajo:** Cambios en la composición de ácidos grasos de microsomas hepáticos de rata inducidos por la suplementación de nucleótidos a la dieta.

**Nombre del Congreso:** XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1989

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, 13-7

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia

- **Autores:** Martínez-Valverde A, Gil A, Pita ML, DeLucchi C, Medina A, Galiano E
- Título del trabajo:** Variaciones e influencia de diferentes tipos de dieta y de la edad postnatal en la composición lipídica de la membrana del hematíe y de los ácidos grasos de las fracciones lipídicas séricas de recién nacidos pretérmino.
- Nombre del Congreso:** XI Reunión Nacional de Medicina Perinatal. IV Reunión Nacional de Enfermería Perinatal
- Año:** 1989                      **Mes:** Noviembre                      **Localidad:** Granada
- Tipo de participación:** Comunicación oral
- Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, p. 365
- Carácter del Congreso:** NACIONAL

### Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio

- **Autores:** Cabré E, González J, Periago JL, González-Huix F, Gil A, Sánchez-Medina F, Abad A, Esteve M, Fernández-Bañares F, Xiol X, Gassull MA
- Título del trabajo:** Polyunsaturated fatty acid profiles of plasma lipids in cirrhotics with different degrees of protein-energy malnutrition.
- Nombre del Congreso:** American Society for Parenteral and Enteral Nutrition. 13th Clinical Congress.
- Año:** 1989                      **Mes:** Febrero                      **Localidad:** Miami (EE.UU.)
- Tipo de participación:** Comunicación Oral
- Nombre publicación:** JPEN, 3, Supplement, p 205, Abstract n1 94
- Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL
- **Autores:** Cabré E, González J, González-Huix F, Periago JL, Abad-Lacruz A, Gil A, Sánchez-Medina F, Esteve M, Fernández F, Planas R, Gassull MA
- Título del trabajo:** Patrón plasmático de ácidos grasos poliinsaturados (AGPI) en la cirrosis hepática con o sin encefalopatía hepática crónica (EHC)
- Nombre del Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.
- Año:** 1989                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Zaragoza
- Tipo de participación:** Comunicación Oral
- Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol. IV n1 2 p 96

**Carácter del Congreso: NACIONAL**

- **Autores:** Cabré E, González J, González F, Periago JL, Abad-Lacruz A, Gil A, Sánchez-Medina F, Esteve M, Fernández-Bañares F, Planas R, Gassull MA

**Título del trabajo:** Polyunsaturated fatty acids (PUFA) in plasma lipid fractions in cirrhotics with and without chronic hepatic encephalopathy (CHE).

**Nombre del Congreso:** 11th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1989

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Helsinki

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Clin Nutr, 8: P11, 1989

**Carácter del Congreso: INTERNACIONAL**

- **Autores:** González J, Periago JL, Gil A, Cuadros MA, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Acidos grasos poliinsaturados y desaturasas hepáticas en ratas con cirrosis inducida por Cl<sub>4</sub>C

**Nombre del Congreso:** XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1989

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, 14-3

**Carácter del Congreso: NACIONAL****Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Moreno E, Castillo M, Blanco N, Gil A

**Título del trabajo:** Cambios en los niveles de somatomedina-C, glucagón e insulina en respuesta a la nutrición enteral en pacientes con histerectomía.

**Nombre del Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1989

**Mes:** Junio

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol. IV n1 2, p 98

**Carácter del Congreso: NACIONAL**

- **Autores:** Boza J, Jiménez J, Suárez MD, Moreno J, Gil A

**Título del trabajo:** Interrelación entre alergenicidad y distribución de pesos moleculares en

hidrolizados proteicos y dietas especiales para el tratamiento de síndromes de malabsorción.

**Nombre del Congreso:** XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica.

**Año:** 1989

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, 13-9

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### Requerimientos de vitaminas y minerales

- **Autores:** Fernández-Bañares F, Dolz C, Mingorance MD, Cabré E, Lachica M, Abad-Lacruz A, Gil A, Esteve M, Gassull MA

**Título del trabajo:** Low serum selenium levels in a healthy population living in Catalunya.

**Nombre del Congreso:** 11th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1989

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Helsinki

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Clin Nutr, 8: P137, 1989

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Necesidades de minerales durante el entrenamiento, el ejercicio y la recuperación.

**Nombre del Congreso:** III Congreso Nacional de la Federación española de medicina del deporte (FEMEDE).

**Año:** 1989

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Murcia

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Acta del III Congreso Nacional de FEMEDE

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

1990

### Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta

- **Autores:** Núñez MC, Ayudarte MV, Suárez MD, Moreno J, Gil A

**Título del trabajo:** Influencia de los nucleótidos de la dieta sobre la reparación intestinal en

animales de experimentación con malnutrición proteico-energética.

**Nombre del Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1990                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol V, supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Ayudarte MV, Núñez MC, Moreno J, Gil A, Suárez MD

**Título del trabajo:** Effects of dietary nucleotides on liver microsomal phospholipid fatty acids in newborn pigs.

**Nombre del Congreso:** 31st International Conference on the Biochemistry of Lipids.

**Año:** 1990                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Münster, Alemania

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, p 138 - P.67

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

#### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Jiménez J, Boza J, Ramírez M, Moreno J, Suárez MD, Gil A

**Título del trabajo:** Influencia de la suplementación de ácidos grasos poliinsaturados a la dieta sobre el perfil de ácidos grasos plasmáticos.

**Nombre del Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1990                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol V, supl. 1.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Jiménez J, Boza J, Ramírez M, Moreno J, Suárez MD, Gil A

**Título del trabajo:** Influencia de la suplementación de ácidos grasos poliinsaturados a la dieta sobre el perfil de ácidos grasos plasmáticos.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Nacional de Bioquímica.

**Año:** 1990                      **Mes:** Julio                      **Localidad:** Oviedo

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, PM. 89

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

- **Autores:** Cabré E, Núñez MC, Abad F, González Huix F, Esteve M, Planas R, Gil A, Moreno J, Fernández-Bañarex F, Morillas R

**Título del trabajo:** Ácidos grasos poliinsaturados (AGPI) en las fracciones lipídicas del plasma en la cirrosis avanzada.

**Nombre del Congreso:** XV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado

**Año:** 1990

**Mes:** Abril

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Gastroenterología y Hepatología, vol 13 n1 4, p 189

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Cabré E, Abad-L A, González-Huix F, Núñez MC, Fernández-Bañares F, Gil A, Esteve M, Moreno J, Planas R, Guilera M, Gassull MA

**Título del trabajo:** Ácidos grasos poliinsaturados en la cirrosis hepática avanzada. Su relación con la mortalidad. Análisis multivariante.

**Nombre del Congreso:** XV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado

**Año:** 1990

**Mes:** Abril

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Gastroenterología y Hepatología, vol 13 n1 4, p 189

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Cabré E, Núñez MC, González-Huix F, Fernández-Bañares F, Abad A, Gil A, Esteve M, Planas R, Moreno J, Quer JC, Gassull MA

**Título del trabajo:** Factores pronósticos de la insaturación de los lípidos plasmáticos en la cirrosis hepática avanzada.

**Nombre del Congreso:** XV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado

**Año:** 1990

**Mes:** Abril

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Gastroenterología y Hepatología, vol 13 n1 4, p 190

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Cabré E, Ramírez M, González-Huix F, Boix J, Abad A, Humbert P, Gil A, Moreno J, Fernández-Bañares F, Guilera M, Gassull MA

**Título del trabajo:** Plasma polyunsaturated fatty acids in patients with active ulcerative colitis (UC) and Crohn's disease (CD).

**Nombre del Congreso:** Digestive Disease Week and the 91st Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.

**Año:** 1990                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** San Antonio (Texas)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Supplement to Gastroenterology, vol 98 n1 5

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Cabré E, Núñez MC, Abad A, González-Huix F, Esteve M, Planas R, Gil A, Moreno J, Fernández-Bañares F, Morillas R, Gassull MA

**Título del trabajo:** PUFA levels in plasma lipid fractions in advanced cirrhosis.

**Nombre del Congreso:** Digestive Disease Week and the 91st Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.

**Año:** 1990                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** San Antonio (Texas)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Supplement to Gastroenterology, vol 98 n1 5

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Cabré E, Abad-L A, González-Huix F, Núñez MC, Fernández-Bañares F, Gil A, Esteve M, Moreno J, Planas R, Guilera M, Gassull MA

**Título del trabajo:** Ácidos grasos poliinsaturados en la cirrosis hepática avanzada. Su influencia sobre la mortalidad. Análisis multivariante.

**Nombre del Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1990                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol V, supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Núñez MC, González-Huix F, Fernández-Bañares F, Abad-L A, Gil A, Esteve M, Planas R, Moreno J, Quer JC, Gassull MA

**Título del trabajo:** Factores relacionados con las alteraciones de la insaturación de los lípidos plasmáticos en la cirrosis hepática avanzada.

**Nombre del Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1990                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol V, supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Esteve M, Núñez MC, Boix J, Fernández-Bañares F, González-Huix J, Abad-L A, Cabré E, Gil A, Quer JC, Llovel J, Gassull MA

**Título del trabajo:** Influencia de la actividad inflamatoria sobre el perfil de ácidos grasos poliinsaturados en la enfermedad inflamatoria intestinal (EII).

**Nombre del Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1990                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol V, supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Esteve M, Ramírez M, González-Huix F, Boix J, Abad-L A, Humbert P, Gil A, Moreno J, Fernández-Bañares F, Guilera M, Gassull MA

**Título del trabajo:** Perfil plasmático de ácidos poliinsaturados (AGPI) en la colitis ulcerosa (CU) y enfermedad de Crohn (EC) activa.

**Nombre del Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1990                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol V, supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Cabré E, Abad-L A, González-Huix F, Núñez MC, Fernández-Bañares F, Gil A, Esteve M, Moreno J, Planas R, Guilera M, Gassull MA

**Título del trabajo:** Influence of plasma polyunsaturated fatty acids (PUFA) upon the mortality of liver cirrhosis (LC). Multivariate analysis.

**Nombre del Congreso:** 12th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1990                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Atenas

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Clin Nutr, Vol 9, P.39



**Carácter del Congreso: INTERNACIONAL**

- **Autores:** Cabré E, Núñez MC, González-Huix F, Fernández-Bañares F, Abad-L A, Gil A, Esteve M, Planas R, Moreno J, Quer JC, Gassull MA

**Título del trabajo:** Influence of malnutrition upon the unsaturation of plasma lipids in liver cirrhosis (LC).

**Nombre del Congreso:** 12th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1990

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Atenas

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Clin Nutr, Vol 9, P.40

**Carácter del Congreso: INTERNACIONAL**

- **Autores:** Esteve M, Ramírez M, Boix F, Fernández-Bañares F, González-Huix J, Abad-L A, Gil A, Cabré E, Quer JC, Llovet J, Gassull MA

**Título del trabajo:** The influence of activity of the disease in polyunsaturated fatty acid (PUFA) pattern in inflammatory bowel disease (IBD).

**Nombre del Congreso:** 12th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1990

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Atenas

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Clin Nutr, Vol 9, P.106

**Carácter del Congreso: INTERNACIONAL**

- **Autores:** Esteve M, Ramírez M, Cabré E, Fernández-Bañares F, Planas R, Abad-L A, Boix J, Humbert P, Moreno J, Gil A, González-Huix F, Gassull MA

**Título del trabajo:** The influence of malnutrition in polyunsaturated fatty acid (PUFA) profile of inflammatory bowel disease (IBD).

**Nombre del Congreso:** 12th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1990

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Atenas

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Clin Nutr, Vol 9, P.107

**Carácter del Congreso: INTERNACIONAL**

- **Autores:** Esteve M, Ramírez M, Fernández-Bañares F, Cabré E, González-Huix F, Abad-L A,

Boix J, Gil A, Morilla R, Guilera M, Moreno J, Humbert P, Gassull MA

**Título del trabajo:** Polyunsaturated fatty acids (PUFA) profile in patients with active ulcerative colitis (UC) and Crohn's disease (CD).

**Nombre del Congreso:** 12th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1990                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Atenas

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Clin Nutr, Vol 9, P.108

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Cabré E, Núñez MC, Abad-L A, González-Huix F, Esteve M, Planas R, Gil A, Moreno J, Fernández-Bañares F, Morillas R, Gassull MA

**Título del trabajo:** Plasma fatty acid (FA) profile in advanced cirrhosis: unsaturation deficit of lipid fractions.

**Nombre del Congreso:** 25th Meeting of the European Association for the Study of the Liver.

**Año:** 1990                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Budapest

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** J Hepatol, Sup 2 to Vol 11, S80

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Cabré E, Abad-L A, González-Huix F, Núñez MC, Fernández-Bañares F, Gil A, Esteve M, Moreno J, Planas R, Guilera M, Gassull MA

**Título del trabajo:** Relation of plasma polyunsaturated fatty acids (PUFA) with the mortality in liver cirrhosis (LC). Multivariate analysis.

**Nombre del Congreso:** 25th Meeting of the European Association for the Study of the Liver.

**Año:** 1990                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Budapest

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** J Hepatol, Sup 2 to Vol 11, S80

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Cabré E, Núñez MC, González-Huix F, Fernández-Bañares F, Abad-L A, Gil A, Esteve M, Planas R, Moreno J, Quer JC, Gassull MA

**Título del trabajo:** Malnutrition reduces the unsaturation of plasma lipids in liver cirrhosis (LC).

**Nombre del Congreso:** 25th Meeting of the European Association for the Study of the Liver.

**Año:** 1990                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Budapest

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** J Hepatol, Sup 2 to Vol 11, S80

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### **Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Suárez A, Faus MJ, Ortiz O, Jiménez J, Boza J, Moreno J, Gil A

**Título del trabajo:** Evolución de parámetros nutricionales y metabólicos en enfermos sépticos: nutrición parenteral vs nutrición enteral.

**Nombre del Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1990

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol V, supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Suárez A, Faus MJ, Ortiz C, Jiménez J, Moreno J, Boza J, Gil A

**Título del trabajo:** Cambios en las concentraciones plasmáticas y urinarias de aminoácidos libres en enfermos sépticos: nutrición parenteral vs nutrición enteral.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Nacional de Bioquímica.

**Año:** 1990

**Mes:** Julio

**Localidad:** Oviedo

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, PM. 89

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Boza J, Jiménez J, Moreno J, Suárez MD, Gil A

**Título del trabajo:** Alergenicidad de hidrolizados de proteína de utilización en nutrición enteral.

**Nombre del Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1990

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol V, supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Requerimientos de vitaminas y minerales**

- **Autores:** Fernández-Bañares F, Mingorance MD, Esteve M, Cabré E, Lachica M, Abad-L A, Gil A, Humbert P, Boix J, Gassull MA

**Título del trabajo:** Antioxidantes esenciales en la colitis idiopática grave (CIA).

**Nombre del Congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1990

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol V, supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Fernández-Bañares F, Mingorance MD, Esteve M, Cabré E, Lachica M, Abad-L A, Gil A, Humbert P, Boix J, Gassull MA

**Título del trabajo:** Essential antioxidants in active inflammatory disease of the colon (IBD).

**Nombre del Congreso:** 12th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1990

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Atenas

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Clinical Nutrition, Vol 9, P.56

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### Ciencia y tecnología de los alimentos

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** El Farmacéutico en la Industria Alimentaria.

**Nombre del Congreso:** I Forum sobre el ejercicio de la profesión farmacéutica en la sociedad actual y futura.

**Año:** 1990

**Mes:** Junio

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Resumen Ponencias del I Forum sobre el ejercicio de la profesión farmacéutica en la sociedad actual y futura.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

1991

### Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta

- **Autores:** Quan R, Gil A, Uauy R  
**Título del trabajo:** Effect of dietary nucleosides (DN) on intestinal growth and maturation after injury from radiation.  
**Nombre del Congreso:** The American Pediatric Society - The Society for Pediatric Research  
**Año:** 1991      **Mes:** Abril - Mayo      **Localidad:** New Orleans (EE.UU.)  
**Tipo de participación:** Comunicación Oral  
**Nombre publicación:** Pediatric Research, 29: 4 (2) p: 650  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Fontana L, Moreira E, Periago JL, Sánchez-Medina F, Gil A  
**Título del trabajo:** Effects of dietary nucleotides on the fatty acid profiles of plasma erythrocytes and liver microsomes in the hepatothopathy induced by carbon tetrachloride (CCl<sub>4</sub>)  
**Nombre del Congreso:** IV Portuguese-Spanish Biochemistry Congress  
**Año:** 1991      **Mes:** Septiembre-Octubre      **Localidad:** Povia de Varzim (Portugal)  
**Tipo de participación:** Póster  
**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, 3 P31 - We  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Morillas J, Moltó L, Robles R, Gil A, Sánchez-Pozo A  
**Título del trabajo:** Lipoproteínas en neonatos de bajo peso: efecto de la suplementación con nucleótidos en la fórmula  
**Nombre del Congreso:** XIII Reunión Nacional de Medicina Perinatal.  
**Año:** 1991      **Mes:** Octubre      **Localidad:** Santa Cruz de Tenerife  
**Tipo de participación:** Póster  
**Nombre publicación:** Libro de Abstracts, p. 152, P.N. 11  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Suárez A, Faus MJ, Gil A  
**Título del trabajo:** Changes in plasma and erythrocyte membrane fatty acids related to dietary supplementation with vitamin E and long chain polyunsaturated fatty acids of the n-3 and n-6 series.  
**Nombre del Congreso:** 32nd International Conference on the Biochemistry of Lipids

**Año:** 1991                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Libro de Actas, C9

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Morillas J, Moltó L, Gil A, Sánchez-Pozo A

**Título del trabajo:** Lipid levels in low birth weight infants

**Nombre del Congreso:** 32nd International Conference on the Biochemistry of Lipids

**Año:** 1991                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de Actas, P.31

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Jiménez J, Moreno J, Suárez MD, Gil A

**Título del trabajo:** Maternal milk protects liver against lipoperoxidation in newborn pigs.

**Nombre del Congreso:** 32nd International Conference on the Biochemistry of Lipids

**Año:** 1991                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de Actas, P.75

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Ramírez M, Salmerón JL, González C, Maldonado J, Narbona E, Gil A

**Título del trabajo:** Efectos de los lípidos de la dieta en recién nacidos de bajo peso sobre la composición de ácidos grasos plasmáticos.

**Nombre del Congreso:** XIII Reunión Nacional de Medicina Perinatal

**Año:** 1991                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Tenerife

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resumen Comunicaciones, n1 117, p. 75

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Ramírez M, Salmerón JL, González C, Maldonado J, Narbona E, Gil A

**Título del trabajo:** Cambios de los ácidos grasos poliinsaturados (PUFAs) plasmáticos en recién nacidos de bajo peso durante los primeros días de vida postnatal.

**Nombre del Congreso:** XIII Reunión Nacional de Medicina Perinatal

**Año:** 1991                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Tenerife

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resumen Comunicaciones, n1 118, p. 76

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

- **Autores:** Esteve M, Ramírez M, González-Huix F, Fernández-Bañares, Cabré E, Gil A, Abad-L A, Boix J, Guilera M, Humbert P, Llover JM, Gassull MA

**Título del trabajo:** Cambios en el perfil plasmático de ácidos grasos poliinsaturados en las distintas fases evolutivas de la enfermedad inflamatoria intestinal.

**Nombre del Congreso:** I Reunión Club Español de Nutrición Clínica y Metabolismo

**Año:** 1991

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Sitges

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Programa de la Reunión

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Cabré E, Nuñez MC, Fernández-Bañares F, Esteve M, Gil A, González-Huix F, Moreno J, Abad A, Planas R, Quer JC, Morillas R, Gassull MA

**Título del trabajo:** Factores relacionados con el contenido de ácidos grasos (AG) en los fosfolípidos (FL) del plasma en individuos sanos.

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 1991

**Mes:** Junio

**Localidad:** Santander

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria Vol VI, Supl 1, 1991

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Esteve M, Ramírez M, González-Huix F, Fernández-Bañares F, Gil A, Cabré E, Abad A, Boix J, Guilera M, Humbert P, Gassull MA

**Título del trabajo:** Perfil plasmático de ácidos grasos poliinsaturados (AGPI) en la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) inactiva

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 1991

**Mes:** Junio

**Localidad:** Santander

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria Vol VI, Supl 1, 1991

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Esteve M, Núñez MC, González-Huix F, Fernández-Bañares F, Gil A, Cabré E, Abad A, Boix J, Guilera M, Humbert P, Gassull MA

**Título del trabajo:** Changes in plasma polyunsaturated fatty acids (PUFA) in different evolutive phases of inflammatory bowel disease (IBD).

**Nombre del Congreso:** 13th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1991                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Amberes (Bélgica)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral, O-59

**Nombre publicación:** Clin Nutr, Vol 10 Supl 2, P.22

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Moreira E, Fontana L, Periago JL, Sánchez-Medina F, Gil A

**Título del trabajo:** Changes in the polyunsaturated fatty acid (PUFA) profiles of plasma and liver microsome lipids promoted by the oral intake of thioacetamide.

**Nombre del Congreso:** 32nd International Conference on the Biochemistry of Lipids

**Año:** 1991                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de Actas, P.22

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Moreira E, Periago JL, Sánchez-Medina F, Gil A

**Título del trabajo:** Changes in the polyunsaturated fatty acid (PUFA) profiles of plasma, red blood cell membranes and liver microsomes in the carbon tetrachloride (CCl<sub>4</sub>) hepatopathy promoted by dietary n-3 long chain PUFA.

**Nombre del Congreso:** IV Portuguese-Spanish Biochemistry Congress

**Año:** 1991 **Mes:** Septiembre-October                      **Localidad:** Pova de Varzim (Portugal)

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones, 3 P10 - We

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

#### **Requerimientos de vitaminas y minerales**

- **Autores:** Facio A, Bernal A, Tojo R, Gil A, Gil F

**Título del trabajo:** Niveles de flúor en diente y riesgo de desarrollo de la caries dental.

**Nombre del Congreso:** XLII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría de Galicia.

**Año:** 1991                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Santiago



**Tipo de participación:** Comunicación Oral  
**Nombre publicación:** Resumen Comunicaciones  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Recomendaciones nutricionales**

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Nutrición y metabolismo del paciente crítico  
**Nombre del Congreso:** XIII Congreso Anual de la SAMIUC  
**Año:** 1991                      **Mes:** Marzo                      **Localidad:** Granada  
**Tipo de participación:** Mesa Redonda  
**Nombre publicación:** Programa del Congreso  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**1992**

#### **Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Factores nutricionales en la reparación tisular y crecimiento.  
**Nombre del Congreso:** V Reunión PULEVA sobre "Avances en Nutrición de la Infancia".  
**Año:** 1992                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Madrid  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Nombre publicación:** Avances en Nutrición de la Infancia - Resúmenes.  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Jiménez J, Ramírez M, Gil A

**Título del trabajo:** Influencia de la ingesta de ácidos poliinsaturados de larga cadena sobre la composición lipídica, plasmática y tisular en recién nacidos.  
**Nombre del Congreso:** II Reunión Club Español de Nutrición Clínica y Metabolismo.  
**Año:** 1992                      **Mes:** Abril                      **Localidad:** Hospitalet de l'Infant (Tarragona)  
**Tipo de participación:** Comunicación Oral  
**Nombre publicación:** Programa de la Reunión  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A, Suárez A, Jiménez J, Faus MJ

**Título del trabajo:** Relación entre ingesta de ácidos grasos poliinsaturados, vitamina E y

peroxidación lipídica tisular.

**Nombre del Congreso:** II Reunión Club Español de Nutrición Clínica y Metabolismo.

**Año:** 1992                      **Mes:** Abril                      **Localidad:** Hospitalet de l'Infant (Tarragona)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Programa de la Reunión

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Suárez A, Faus MJ, Gil A

**Título del trabajo:** Efecto de la suplementación a la dieta de ácidos grasos poliinsaturados n-6 y n-3 (AGPI-LC) y vitamina E sobre el perfil de ácidos grasos plasmáticos.

**Nombre del Congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 1992                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Jerez (Cádiz)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol VII, Suppl 1, 42(s)

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

- **Autores:** Esteve M, Ramírez M, González-Huix F, Fernández-Bañares F, Gil A, Cabré E, Abad A, Boix J, Guilera M, Humbert P, Gassull MA.

**Título del trabajo:** Factores asociados a las alteraciones del patrón plasmático de ácidos grasos (AG) en la enfermedad inflamatoria intestinal activa (EIAA). Análisis de regresión logística (ARL).

**Nombre del Congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 1992                      **Mes:** Abril                      **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Gastroenterología y Hepatología, Vol 15, núm 4 (50)

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Moreira E, Fontana L, Periago JL, Gil A, Sánchez-Medina F

**Título del trabajo:** Perfil lipídico en hepatopatía experimental.

**Nombre del Congreso:** Congreso Nacional de Gastroenterología

**Año:** 1992                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Jerez (Cádiz)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol VII, Suppl 1, 54(s)

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Esteve M, Ramírez M, González-Huix F, Fernández-Bañares F, Gil A, Cabré E, Abad A, Guilera M, Gassull MA

**Título del trabajo:** Plasma polyunsaturated fatty acid (PUFA) profile in non-active ulcerative colitis. Influence of the colectomy.

**Nombre del Congreso:** 14th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1992

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Viena (Austria)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Clin Nutr, Vol 11, Suppl, P.46

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Esteve M, Ramírez M, González-Huix F, Fernández-Bañares F, Gil A, Cabré E, Abad A, Boix J, Guilera M, Humbert P, Gassull MA

**Título del trabajo:** Plasma polyunsaturated fatty acid (PUFA) profile in non-active inflammatory bowel disease (IBD).

**Nombre del Congreso:** 14th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1992

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Viena (Austria)

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Clin Nutr, Vol 11, Suppl, P.48

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### **Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Boza J, Martínez O, Jiménez J, Suárez MD, Gil A

**Título del trabajo:** Determinación de ovalbúmina en suero como marcador de permeabilidad intestinal a macromoléculas.

**Nombre del Congreso:** XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.

**Año:** 1992

**Mes:** Noviembre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de Abstracts.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Requerimientos de vitaminas y minerales**

- **Autores:** Facio A, Bernal A, Gil A, Gil F, Tojo R

**Título del trabajo:** Concentración de estreptococo mutans en saliva y riesgo de desarrollo de la caries dental.

**Nombre del Congreso:** XLIII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría de Galicia.

**Año:** 1992

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Pontevedra

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Recomendaciones nutricionales**

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Crítica y validez de las recomendaciones de organismos internacionales para alimentos de uso dietético.

**Nombre del Congreso:** XVII Reunión Anual de la Sección de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica de la A.E.P.

**Año:** 1992

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Pediatría, 4; 12: 115-117

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Modos y modas en productos de nutrición enteral.

**Nombre del Congreso:** XVII Reunión Anual de la Sección de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica de la A.E.P.

**Año:** 1992

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Pediatría, 4; 12: 112-114

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

1993

## Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta

- **Autores:** Canosa, Gil A, Asensi, Otero, P-Tamarit, F.de Mora y Sanchez

**Título del trabajo:** Nutrition support on HIV infection

**Nombre del Congreso:** International Symposium: HIV Infection in children.

**Año:** 1993

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** International Symposium: HIV Infection in children.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Schlesinger L, Arévalo M, Simón V, Lopez M, Icaza G, Gil A

**Título del trabajo:** Modulación de la respuesta inmune por nucleótidos dietarios (Modulation of immune response by dietary nucleotides)

**Nombre del Congreso:** III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI).

**Año:** 1993

**Mes:** Abril

**Localidad:** Santiago de Chile

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Publicaciones Científicas - INTA (Vol 17)

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** New insights on immunity modulation mediated by dietary nucleotides.

**Nombre del Congreso:** Workshop on Biological and Nutritional Significance of Dietary Nucleotides and Nucleic Acids.

**Año:** 1993

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Workshop on Biological and Nutritional Significance of Dietary Nucleotides and Nucleic Acids.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Ortega MA, Núñez MC, Gil A, Sánchez-Pozo A

**Título del trabajo:** Nucleótidos de la dieta: maduración y reparación intestinal en ratas viejas.

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Bioquímica. SEB 1993

**Año:** 1993

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** San Sebastián

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Jiménez J, Baró L, López JM, Gil A

**Título del trabajo:** Inmadurez de los sistemas enzimáticos de desaturación intestinales durante el período postnatal temprano.

**Nombre del Congreso:** III Reunión del Club Español de Nutrición Clínica y Metabolismo

**Año:** 1993

**Mes:** Marzo

**Localidad:** La Toja (Pontevedra)

**Tipo de participación:** Comunicaciones Libres II

**Nombre publicación:** Programa de la Reunión

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Suárez A, Faus MJ, Gil A

**Título del trabajo:** Influence of dietary long-chain polyunsaturated fatty acids and vitamin E on the hepatic and cerebral antioxidant defense system.

**Nombre del Congreso:** III Reunión del Grupo Español de radicales libres.

**Año:** 1993

**Mes:** Abril

**Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Programa de la Reunión

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Rueda R, Puente R, García-Pardo LA, Hueso P, Gil A

**Título del trabajo:** Changes in content and distribution of gangliosides in human milk during lactation.

**Nombre del Congreso:** 1<sup>er</sup> Congreso Mundial de Lácteos en Salud y Nutrición Humana

**Año:** 1993

**Mes:** Junio

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de Abstracts del 1<sup>er</sup> Congreso Mundial de Lácteos en Salud y Nutrición Humana

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Puente R, Ruano M0J, García-Pardo LA, Rueda R, Gil A, Hueso P.

**Título del trabajo:** Lactational changes in the ganglioside and sialic acid contents of milk from cows, goats and ewes during lactation.

**Nombre del Congreso:** 1<sup>er</sup> Congreso Mundial de Lácteos en Salud y Nutrición Humana

**Año:** 1993                      **Mes:** Junio                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de Abstracts del 1<sup>er</sup> Congreso Mundial de Lácteos en Salud y  
Nutrición Humana

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** López-Pedrosa JM, Jiménez J, Baró L, Gil A

**Título del trabajo:** Cambios en la composición intestinal de ácidos grasos poliinsaturados de  
cadena larga en función de la naturaleza lipídica de la dieta.

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Bioquímica. SEB 1993

**Año:** 1993                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** San Sebastián

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Suárez A, Faus MJ, Gil A

**Título del trabajo:** Vitamina E dietaria y contenido tisular de ácidos grasos poliinsaturados  
de cadena larga.

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Bioquímica. SEB 1993

**Año:** 1993                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** San Sebastián

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Rueda R, Puente R, García-Pardo LA, Hueso P, Gil A

**Título del trabajo:** Cambios en gangliósidos de leche humana durante la lactación.

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Bioquímica. SEB 1993

**Año:** 1993                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** San Sebastián

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

- **Autores:** Ramírez MC, Nestares MT, López-Pedrosa JM, Seiquer I, Suárez A, Mataix I, Gil A

**Título del trabajo:** Plasma LDL oxidative susceptibility in patients with vascular disease.

**Nombre del Congreso:** "Nuevas Tecnologías en Farmacia"

**Año:** 1993

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nuevas Tecnologías en Farmacia - Programa, Resúmenes, Abstracts

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Esteve M, Núñez MC, González-Huix F, Fernández-Bañares F, Gil A, Cabré E, Abad A, Gassull MA

**Título del trabajo:** Patrón plasmático de ácidos grasos poliinsaturados en la colitis ulcerosa inactiva. Influencia de la colectomía.

**Nombre del Congreso:** III Reunión del Club Español de Nutrición Clínica y Metabolismo

**Año:** 1993

**Mes:** Marzo

**Localidad:** La Toja (Pontevedra)

**Tipo de participación:** Comunicaciones Libres I

**Nombre publicación:** Programa de la Reunión

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A, Moreira E, Fontana L

**Título del trabajo:** Alteración del metabolismo lipídico en la cirrosis experimental inducida por la ingesta de tiacetamida.

**Nombre del Congreso:** III Reunión del Club Español de Nutrición Clínica y Metabolismo

**Año:** 1993

**Mes:** Marzo

**Localidad:** La Toja (Pontevedra)

**Tipo de participación:** Comunicaciones Libres II

**Nombre publicación:** Programa de la Reunión

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Galisteo M, Suárez A, Montilla P, Utrilla P, Martín A, Jiménez J, Navarro C, Gil A, Faus MJ

**Título del trabajo:** Characterization of the antioxidant activity of *Rosmarinus tomentosus* and *Santolina canescens* ethanol extracts.

**Nombre del Congreso:** Nuevas Tecnologías en Farmacia

**Año:** 1993

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nuevas Tecnologías en Farmacia - Programa, Resúmenes, Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Sánchez-Medina F, Zarzuelo A, Gálvez J, Jiménez J, Gil A, Torres MI, Fernández MI.



**Título del trabajo:** Efecto de la quercitrina frente a la diarrea crónica inducida por lactosa.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

**Año:** 1993

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Valladolid

**Tipo de participación:** Comunicación

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Galisteo M, Suárez A, Montilla P, Utrilla P, Martín A, Jiménez J, Navarro C, Gil A, Faus MJ

**Título del trabajo:** A method to assess the antioxidant activity of plant extracts.

**Nombre del Congreso:** Antioxidants, inflammation, cardiovascular, and ophthalmic disease. Biochemical and Clinical Studies on the Effects of Antioxidant on Lipoprotein and Hemoprotein Oxidation.

**Año:** 1993

**Mes:** Septiembre-Octubre

**Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes del symposium

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Baró L, López-Pedrosa JM, Núñez MC, Gil A

**Título del trabajo:** Perfil lipídico en membrana de eritrocito en pacientes con neoplasias digestivas sometidos a distintos tipos de nutrición clínica.

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso Nacional de Bioquímica. SEB 1993

**Año:** 1993

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** San Sebastián

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Moreira E, Fontana L, Periago JL, Sánchez-Medina F, Gil A.

**Título del trabajo:** Efeitos dos ácidos graxos polinsaturados dietéticos no perfil dos lípidos tissulares de ratas com cirrose experimental.

**Nombre del Congreso:** X Congresso Brasileiro de Nutrição Parenteral e Enteral

**Año:** 1993

**Mes:** Outubro

**Localidad:** Rio Grande do Sul (Brasil)

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### Requerimientos de vitaminas y minerales

- **Autores:** Fernández-Bañares F, Esteve M, Mingorance MD, Abad-Lacruz A, Cabré E, Gil A, Navarro E, Boix J, Lachica M, Humbert P, Gassull MA.

**Título del trabajo:** Low serum selenium concentration in patients with colonic adenomatous polyps.

**Nombre del Congreso:** 15th Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

**Año:** 1993                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Budapest

**Tipo de participación:** Póster, P. 44

**Nombre publicación:** Clinical Nutrition, Vol. 12, Supl. 2

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### Recomendaciones nutricionales

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Nutrición como herramienta terapéutica

**Nombre del Congreso:** Nuevas Tecnologías en Farmacia

**Año:** 1993                      **Mes:** Marzo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Nuevas Tecnologías en Farmacia - Programa, Resúmenes, Abstracts

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Milk and dairy products as dietary supplements

**Nombre del Congreso:** 1<sup>er</sup> Congreso Mundial de Lácteos en Salud y Nutrición Humana

**Año:** 1993                      **Mes:** Junio                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### Ciencia y tecnología de los alimentos

- **Autores:** Jiménez J, Carte B, Gil A

**Título del trabajo:** Nuevas fuentes de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga, de interés farmacológico y nutricional.

**Nombre del Congreso:** Nuevas Tecnologías en Farmacia

**Año:** 1993

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nuevas Tecnologías en Farmacia - Programa, Resúmenes, Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**1994**

**Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Biological roles of dietary nucleotides in infant nutrition.

**Nombre del Congreso:** Paediatric Week Holland

**Año:** 1994

**Mes:** Julio

**Localidad:** Rotterdam (Holland)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Paediatric Week Holland. Final Programme, L 39

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Sánchez-Pozo A, Gil A.

**Título del trabajo:** Influencia de los nucleótidos de la dieta en el metabolismo de las lipoproteínas en recién nacidos prematuros.

**Nombre del Congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica / VI Reunión de Bioquímica Perinatal

**Año:** 1994

**Mes:** Diciembre

**Localidad:** Toledo

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones del Congreso de la SEB.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** López AT, Ponte S, Bueno J, Gil A, Sánchez-Pozo A.

**Título del trabajo:** Liver polysome breakdown results from deprivation of dietary nucleotides.

**Nombre del Congreso:** Vth Spanish Portuguese Congress of Biochemistry

**Año:** 1994

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Salamanca

**Tipo de participación:** Póster, P-II-25

**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Ortega MA, Núñez MC, Gil A, Sánchez-Pozo A  
**Título del trabajo:** Age-related response of the small intestine to starvation in rats.  
**Nombre del Congreso:** Vth Spanish Portuguese Congress of Biochemistry  
**Año:** 1994                   **Mes:** Septiembre                   **Localidad:** Salamanca  
**Tipo de participación:** Póster, P-V-57  
**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL
- **Autores:** Martínez-Augustin O, Boza JJ, Gil A.  
**Título del trabajo:** Intestinal permeability to lactulose and mannitol in preterm and at term newborn infants fed human milk or formula.  
**Nombre del Congreso:** Vth Spanish Portuguese Congress of Biochemistry  
**Año:** 1994                   **Mes:** Septiembre                   **Localidad:** Salamanca  
**Tipo de participación:** Póster, P-III-53  
**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL
- **Autores:** Fontana L, Moreira E, Sánchez-Medina F, Gil A.  
**Título del trabajo:** Dietary nucleotides enhance liver regeneration in thioacetamide-induced liver cirrhosis.  
**Nombre del Congreso:** Vth Spanish Portuguese Congress of Biochemistry  
**Año:** 1994                   **Mes:** Septiembre                   **Localidad:** Salamanca  
**Tipo de participación:** Póster, P-III-8  
**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

#### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Ramírez M, Gallardo E, Gil A.  
**Título del trabajo:** Modificaciones del perfil de ácidos grasos plasmáticos y eritrocitario en recién nacido de bajo peso inducidas por los lípidos de la dieta.  
**Nombre del Congreso:** IV Reunión del Grupo Español de Nutrición y Metabolismo  
**Año:** 1994                   **Mes:** Marzo                   **Localidad:** Castelldefels (Barcelona)  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Nombre publicación:** Resúmenes de Comunicaciones  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** López-Pedrosa JM, Gárate M, Ramírez M, Gil A.

**Título del trabajo:** Efecto de la suplementación de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga sobre la composición lipídica del intestino en un modelo experimental de cerdos recién nacidos malnutridos.

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1994                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol IX. Supl 1, p. 27

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Souto A, Pereira D, Nolte A, Gil A, Weissheimer C.

**Título del trabajo:** O crescimento do prematuro de muito baixo peso recemdo dieta acrescida de ácidos graxos poli-insaturados de cadeia muito longa.

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso Brasileiro de Nutrição e Metabolismo Infantil

**Año:** 1994                      **Mes:** Julio                      **Localidad:** Porto Alegre

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes / Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Souto A, Pereira D, Farret L, Gil A, Weissheimer C.

**Título del trabajo:** Parametros indirectos para a avaliação do adequado crescimento do recém nascido prematuro de muito baixo peso.

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso Brasileiro de Nutrição e Metabolismo Infantil

**Año:** 1994                      **Mes:** Julio                      **Localidad:** Porto Alegre

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes / Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gal B, Ruano MJ, Puente R, García-Pardo LA, Rueda R, Gil A, Hueso P.

**Título del trabajo:** Biosynthesis of sialic acids: developmental changes in the UDP-N-acetylglucosamine 2-epimerase activity from rat and guinea-pig liver.

**Nombre del Congreso:** Vth Spanish Portuguese Congress of Biochemistry

**Año:** 1994                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Salamanca

**Tipo de participación:** Póster, P-II-7

**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** López-Pedrosa JM, Ramírez M, Gil A.

**Título del trabajo:** Dietary long-chain polyunsaturated fatty acids influence the recovery of small intestinal mucosa in malnourished lactating pigs.

**Nombre del Congreso:** Vth Spanish Portuguese Congress of Biochemistry

**Año:** 1994

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Salamanca

**Tipo de participación:** Póster, P-III-51

**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Mena P, Nieto S, Gil A, Uauy R.

**Título del trabajo:** Composición de ácidos grasos de plasma y glóbulos rojos en niños prematuros alimentados con leche materna y suplemento de leche maternizada.

**Nombre del Congreso:** Sociedad Latinoamericana de Investigaciones Pediátricas (SLAIPE)

**Año:** 1994

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gallardo E, Gil A, Pereira D, Ramírez M, Souto A.

**Título del trabajo:** O perfil das concentrações plasmáticas de ácidos graxos em função da adição de ácidos graxos poli-insaturados de cadeia longa.

**Nombre del Congreso:** XIV Congresso Brasileiro de Perinatologia e XI Reuniao de Enfermagem Perinatal

**Año:** 1994

**Mes:** Noviembre

**Localidad:** Sao Paulo

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes / Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gallardo E, Gil A, Pereira D, Ramírez M, Weissheimer C

**Título del trabajo:** O cresc. do prematuro de m. Baixo peso alimentado c/ fórmula prop. p/prematuros suplementada c/ ácidos graxos polinsat. de cadeia longa.

**Nombre del Congreso:** XIV Congresso Brasileiro de Perinatologia e XI Reuniao de Enfermagem Perinatal

**Año:** 1994                      **Mes:** Noviembre                      **Localidad:** Sao Paulo

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resúmenes / Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

- **Autores:** Núñez MC, Gálvez J, Sánchez de Medina F, Gil A, Jiménez J, Torres MI, Fernández MI, Zarzuelo A.

**Título del trabajo:** Efecto de la quercitrina frente a la diarrea crónica inducida por lactosa.

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1994                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol IX. Supl 1, p. 70

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Ramírez-Tortosa MC, Nestares T, López-Jurado M, Urbano G, Mataix J, Gil A.

**Título del trabajo:** Efectos de la suplementación de aceite de pescado a la dieta sobre la composición de los ácidos grasos plasmáticos y la susceptibilidad a la oxidación de lipoproteínas en pacientes con patología vascular periférica.

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1994                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol IX. Supl 1, p. 6

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Trastornos nutricionales en la cirrosis experimental

**Nombre del Congreso:** "XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral"

**Año:** 1994                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Programa del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Hermoso JC, Baró L, Núñez MC, Martín M, Herrera FA, Gil A, Jiménez-Ríos JA.

**Título del trabajo:** Influencia de la nutrición artificial sobre el balance nitrogenado y la proteína visceral en pacientes intervenidos de neoplasias digestivas. Estudio preliminar.

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1994

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol IX. Supl 1, p. 31

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Requerimientos de vitaminas y minerales**

- **Autores:** Romera JM, Ramírez M, Gil A.

**Título del trabajo:** Determinación de ácido pantoténico en alimentos infantiles mediante HPLC.

**Nombre del Congreso:** VI Simposio Andaluz del Alimento.

**Año:** 1994

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Romera JM, Ramírez M, Gil A.

**Título del trabajo:** Optimización de un método para la determinación de vitamina E. Aplicación al análisis de alimentos infantiles.

**Nombre del Congreso:** VI Simposio Andaluz del Alimento.

**Año:** 1994

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Klaassen J, Fernández-Bañares F, Esteve M, Navarro E, Mingorance MD, Cabré E, Gil A, Abad A, Boix J, Planas R, Humbert P, Lachica M, Pastor C, Gassull MA.

**Título del trabajo:** Niveles de selenio sérico y ácidos grasos plasmáticos en pacientes con



polipos adenomatosos y cáncer de colon.

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1994

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol IX. Supl 1, p. 26

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### Requerimientos nutricionales

- **Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Nutrición enteral. Nuevos sustratos. Nutrición enteral a domicilio.

**Nombre del Congreso:** 10 Reunión Nacional sobre Avances en Nutrición Clínica.

**Año:** 1994

**Mes:** Noviembre

**Localidad:** Mérida

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### Ciencia y tecnología de los alimentos

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Aplicación de la biotecnología a la producción de alimentos.

**Nombre del Congreso:** VI Simposio Andaluz del Alimento.

**Año:** 1994

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### Ciencia y tecnología de los alimentos

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** El futuro de la interacción ciencia - industria

**Nombre del Congreso:** Homenaje al Prof. Monckeberg

**Año:** 1994

**Mes:** Agosto

**Localidad:** Santiago de Chile

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Resúmenes / Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

1995

**Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**- **Autores:** Torres MI, Fernández MI, Gil A, Ríos A**Título del trabajo:** Suplementación con nucleótidos de la dieta en la regeneración hepática en cirrosis experimental.**Nombre del Congreso:** XVII Reunión Bienal SEME**Año:** 1995                      **Mes:** Abril                      **Localidad:** Oviedo**Tipo de participación:** Comunicación**Nombre publicación:** Resúmenes / Abstracts**Carácter del Congreso:** NACIONAL- **Autores:** Martínez Agustín O, Boza J, Pino J del, Lucena J, Martínez Valverde A, Gil A.**Título del trabajo:** Influence of Dietary Nucleotides on the Intestinal Permeability and the Development of Circulating Antibodies in Preterm Neonates.**Nombre del Congreso:** Annual Meeting of the European Society for Pediatric Research**Año:** 1995                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Alicante**Tipo de participación:** Póster, P-197**Nombre publicación:** Pediatric Research**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL- **Autores:** Gil A**Título del trabajo:** Theory into practice: the development of an infant formula containing nucleotides.**Nombre del Congreso:** European Society of Pediatric Allergy and Clinical Immunology**Año:** 1995                      **Mes:** Noviembre                      **Localidad:** Rome**Tipo de participación:** Conferencia**Nombre publicación:** Programa del Congreso**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL**Nombre publicación:** Pediatric Research**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL- **Autores:** Canosa C, Gil A**Título del trabajo:** Suplementación nutricional y evolución de la enfermedad en recién nacidos VIH positivos.**Nombre del Congreso:** Prevención de la Transmisión Vertical VIH

**Año:** 1995                      **Mes:** Noviembre                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Programa del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Nuevas perspectivas en nutrición infantil.

**Nombre del Congreso:** 1er Curso Internacional de Pediatría Hospitalaria para Pediatría Ambulatoria

**Año:** 1995                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Programa del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** López-Pedrosa JM, Soler A, Ramírez M, Gil A.

**Título del trabajo:** Influencia de la adición de colesterol y fosfolípidos ricos en ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (AGPI-CL) a la dieta sobre la composición lipídica de hígado y mucosa intestinal en cerdos lactantes malnutridos.

**Nombre del Congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

**Año:** 1995                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria Vol X (Supl. 1) Mayo 1995

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Angulo AJ, Romera JM, Ramírez M, Gil A.

**Título del trabajo:** Determination of cholesterol oxides in infant formulas: methodology and results.

**Nombre del Congreso:** International Conference of Quality and Safety Aspects of Food & Nutrition in Europe '95.

**Año:** 1995                      **Mes:** Agosto                      **Localidad:** Helsinki

**Tipo de participación:** Póster, PQ H04

**Nombre publicación:** Programme and book of Abstracts

**Carácter del Congreso: INTERNACIONAL**

- **Autores:** López-Pedrosa JM, Ramírez MC, Gil A.

**Título del trabajo:** Influencia de la adición de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga a la dieta sobre la composición de las lipoproteínas plasmáticas en cerdos lactantes malnutridos.

**Nombre del Congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y I Reunión con la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire.

**Año:** 1995                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Póster, PVII.16

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones XIX Reunión de la SEB

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Angulo AJ, Ramírez M, Romera JM, Gil A.

**Título del trabajo:** Desarrollo metodológico para la cuantificación de óxidos del colesterol en alimentos.

**Nombre del Congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y I Reunión con la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire.

**Año:** 1995                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Póster, PVII.3

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones XIX Reunión de la SEB

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Rueda R, García-Salmerón JL, Maldonado J, Gil A.

**Título del trabajo:** Cambios en el contenido y distribución de gangliósidos en leche humana, procedente de madres de niños recién nacidos pretérmino y a término, durante la lactación.

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de Medicina Perinatal

**Año:** 1995                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Salamanca

**Tipo de participación:** Póster, N.178

**Nombre publicación:** Comunicaciones a Congresos

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gallardo E, Ramírez M, Weissheimer C, Gil A.

**Título del trabajo:** Efecto de la suplementación de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (AGPI-CL) a la dieta de recién nacidos de bajo peso.

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de Medicina Perinatal

**Año:** 1995

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Salamanca

**Tipo de participación:** Póster, N.176

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

- **Autores:** Baró L, Hermoso JC, Jiménez-Ríos JA, Nuñez MC, Gil A.

**Título del trabajo:** Alteraciones de los niveles plasmáticos de aminoácidos y ácidos grasos en pacientes intervenidos quirúrgicamente de neoplasias del tracto digestivo.

**Nombre del Congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 1995

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol.X Supl.1, p 47

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Nieto N, Girón MD, Hortelano P, Suárez MD, Gil A.

**Título del trabajo:** Influencia de los ácidos grasos poliinsaturados de la dieta sobre la defensa antioxidante en un modelo de enfermedad inflamatoria intestinal.

**Nombre del Congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y I Reunión con la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire.

**Año:** 1995

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Póster, PVII.9

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones XIX Reunión de la SEB

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Nieto N, Girón MD, Hortelano P, Gil A, Suárez MD.

**Título del trabajo:** Influence of dietary polyunsaturated fatty acids in the antioxidant defense system and fatty acids profiles in the inflammatory bowel disease.

**Nombre del Congreso:** 36th International Conference on the Biochemistry of Lipids

**Año:** 1995

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Washington

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### **Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Baró L, Hermoso JC, Jiménez-Ríos JA, Nuñez MC, Gil A.

**Título del trabajo:** Efecto de la relación Nitrogeno/Energía en fórmulas de nutrición enteral y parenteral sobre el balance nitrogenado en pacientes con neoplasias digestivas

**Nombre del Congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 1995

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, Vol.X Sup.1, p 48

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Guadix EM, Martínez-Augustin O, Boza JJ, Gil A.

**Título del trabajo:** Hidrolizados enzimáticos de proteínas para nutrición enteral. Distribución de pesos moleculares y antigenicidad.

**Nombre del Congreso:** VII Simposio Andaluz del Alimento.

**Año:** 1995

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Jaén

**Tipo de participación:** -

**Nombre publicación:** VII Simposio Andaluz del Alimento

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Ortega MA, Sánchez-Pozo A, Gil A.

**Título del trabajo:** Alteraciones del intestino delgado en ratas con cirrosis hepática inducida por ingesta oral de tioacetamida (TAA).

**Nombre del Congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y I Reunión con la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire.

**Año:** 1995

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Póster, PX.3

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones XIX Reunión de la SEB

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Hermoso JC, Baró L, Martín M, Ferrer JG, Hidalgo JM, Soler G, Herrera FA, Núñez MC, Jiménez Ríos JA, Gil A.

**Título del trabajo:** Nutrición enteral por vía oral en el postoperatorio inmediato tras cirugía oncológica digestiva.

**Nombre del Congreso:** XIX Congreso de la Federación Europea de Cirugía

**Año:** 1995

**Mes:** Octubre

**Localidad:** Tenerife

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones XIX Congreso de la FEC

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

1996

#### **Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

- **Autores:** Gil A, Martínez-Augustin O, Navarro J.

**Título del trabajo:** Roles of dietary nucleotides in the modulation of the immune response

**Nombre del Congreso:** Third Neonatal Hematology and Immunology Symposium

**Año:** 1996

**Mes:** Sept-Oct

**Localidad:** Washington

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Trends in Neonatal Hematology and Immunology Symposium

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

#### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Requerimientos de AGPI de cadena larga en el recién nacido de muy bajo peso.

**Nombre del Congreso:** XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 1996

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Resumen de comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Nieto N, López-Pedrosa JM, Gil A, Suarez MD.

**Título del trabajo:** Lipid profiles and antioxidant defense system in an animal model of chronic diarrhea and recovery after feedings different lipid diets.

**Nombre del Congreso:** VIII Biennial Meeting International Society for Free Radical Research

**Año:** 1996                      **Mes:** Octubre                      **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación

**Nombre publicación:** .....

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Weissheimer C, Souto A, Gil A, Ramírez M, Pereira D, Pacheco P.

**Título del trabajo:** Efeitos da suplementação dietética de ácidos graxos poliinsaturados de cadeia longa sobre o crescimento e a concentração plasmática de ácidos graxos no recém-nascido de muito baixo peso ao nascer.

**Nombre del Congreso:** XV Congresso Brasileiro de Perinatologia. XII Reunião de Enfermagem Perinatal.

**Año:** 1996                      **Mes:** Novembro                      **Localidad:** Minascentro, Belo Horizonte.

**Tipo de participación:** Comunicación

**Nombre publicación:** Livro Programa

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Rueda R, Sabatel JL, Maldonado J, Narbona E, Gil A

**Título del trabajo:** La suplementación de una fórmula infantil adaptada con gangliósidos modifica la microflora fecal en niños recién nacidos pretérmino.

**Nombre del Congreso:** I Congreso Nacional de la Sociedad de Nutrición Básica y Aplicada

**Año:** 1996                      **Mes:** Noviembre                      **Localidad:** Madrid.

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

- **Autores:** Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL, Gil A, Mataix J.

**Título del trabajo:** Rabbit liver mitochondria coenzyme Q10 and hydroperoxide levels: an experimental model of atherosclerosis.

**Nombre del Congreso:** Ninth International Symposium on Biomedical and Clinical Aspects of Coenzyme Q

**Año:** 1996                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Ancona (Italia)

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL



## Nutrición y metabolismo proteico

- **Autores:** Rueda R, Martínez-Augustin O, Abadía AC, Boza JJ, García-Olivares E, Gil A.

**Título del trabajo:** Subpoblaciones linfocitarias intestinales en ratones malnutridos recuperados con una dieta basada en proteínas de lactosuero o en un hidrolizado proteico de lactosuero.

**Nombre del Congreso:** I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada

**Año:** 1996

**Mes:** Noviembre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Oral

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

1997

## Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Nucleotide supplementation effects on added formulas.

**Nombre del Congreso:** V Congresso di Attualità in Terapia Neonatale e Pediatrica

**Año:** 1997

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Florencia

**Tipo de participación:** Oral

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Pérez MJ, Suárez A, Romera JM, Sánchez-Medina F, Gil A

**Título del trabajo:** Los nucleótidos de la dieta modulan el metabolismo de aminoácidos en la cirrosis experimental producida por tioacetamida

**Nombre del Congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1997

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster P-78

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Ortega MA, Suárez A, Torres MI, Ríos A, Gil A, Sánchez-Pozo A.

**Título del trabajo:** Los nucleósidos exógenos modulan la actividad de enzimas marcadoras

de diferenciación en células intestinales IEC-6 de rata

**Nombre del Congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1997      **Mes:** Septiembre      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster P-83

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Amate L, Gil A, Ramírez M

**Título del trabajo:** Plasma and tissue fatty acid composition in rats fed diets containing long chain polyunsaturated fatty acid from different sources

**Nombre del Congreso:** 4th International Congress on Essential Fatty acids

**Año:** 1997      **Mes:** Agosto      **Localidad:** Edinburgh

**Tipo de participación:** Poster P-127

**Nombre publicación:** Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids 57:667

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

#### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

- **Autores:** Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM, Carrión-Gutiérrez MA, Ramírez-Bosca A, Gil A.

**Título del trabajo:** Curcumin ethanol-aqueous extract inhibits in vitro human LDL lipoperoxidation .

**Nombre del Congreso:** Functional Foods 96

**Año:** 1997      **Mes:** Abril      **Localidad:** Kent, (UK)

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Mesa MD, Aguilera CM, Ramírez-Tortosa MC, Baró L, Quiles J, Gil A.

**Título del trabajo:** Oral administration of a turmeric extract inhibits LDL-oxidation in rabbits with experimental atherosclerosis

**Nombre del Congreso:** Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology

**Año:** 1997      **Mes:** 4-7 Junio      **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Quiles JL, Aguilera CM, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC, Baró L, Gil A.

**Título del trabajo:** An ethanolic-aqueous extract of *Curcuma longa* decreases the susceptibility of liver mitochondria to lipid peroxidation in atherosclerotic rabbits

**Nombre del Congreso:** Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology

**Año:** 1997

**Mes:** 4-7 Junio

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM, Quiles JL, Gil A.

**Título del trabajo:** Influence of dietary lipids on lipoprotein composition and LDL-Cu induced oxidation in rabbits with experimental atherosclerosis

**Nombre del Congreso:** Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology

**Año:** 1997

**Mes:** 4-7 Junio

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Aguilera CM, Mesa MD, Quiles JL, Baró L, Ramírez-Tortosa MC, Gil A.

**Título del trabajo:** Inhibición de la oxidación de LDL por curcuminoides en conejos con aterosclerosis experimental

**Nombre del Congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1997

**Mes:** 17-20 Septiembre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Poster P-95

**Nombre publicación:** Resumen de Comunicaciones

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición y metabolismo proteico**

- **Autores:** Abadía-Molina AC, Manzano M, Rueda R, Gil A, García-Olivares E,

**Título del trabajo:** Subpoblaciones linfocitarias en intestino de ratón en un modelo de ayuno grave con recuperación lenta

**Nombre del Congreso:** XXIII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

**Año:** 1997

**Mes:** Abril

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Inmunología, 1997;16: (Sup 1), 1.6

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

1998

**Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

- **Autores:** Ortega MA, Núñez MC, Torres MI, Gil A, Sánchez-Pozo A.

**Título del trabajo:** Efecto de los nucleótidos de la dieta sobre la funcionalidad intestinal tras un período de ayuno

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 1998

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria Vol XIII, Suplemento 1, 1998

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Pérez MJ, Suárez A, Sánchez de Medina F, Gil A

**Título del trabajo:** Efecto reparador de los nucleótidos de la dieta en un modelo experimental de cirrosis

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 1998

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria Vol XIII, Suplemento 1, 1998

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** López-Pedrosa JM, Arnaud A, Gil A

**Título del trabajo:** Modulación de la actividad mitocondrial del intestino delgado por los nucleótidos de la dieta en ratas al destete con diarrea crónica

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 1998

**Mes:** Mayo

**Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria Vol XIII, Suplemento 1, 1998

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Sánchez-Pozo A, López-Navarro AT, Ortega MA, Ibañez C, Gil A

**Título del trabajo:** Are nucleotides required nutrients?  
**Nombre del Congreso:** I Virtual Congress about Pharmacy  
**Año:** 1998                      **Mes:** Mayo                      **Localidad:** Granada  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Nombre publicación:** -  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** López-Pedrosa JM, Sánchez A, Arnaud A, Fabregat I, Gil A  
**Título del trabajo:** Exogenous nucleosides modulate the proliferative response of fetal hepatocytes in primary culture  
**Nombre del Congreso:** 25th Silver Jubilee FEBS Meeting  
**Año:** 1998                      **Mes:** 5-10 Julio                      **Localidad:** Paris  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Nombre publicación:** Actas del Congreso  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A  
**Título del trabajo:** O papel dos nucleotideos na nutriçao infantil (Biological roles of dietary nucleotides)  
**Nombre del Congreso:** V Congresso Português de Pediatria  
**Año:** 1998                      **Mes:** 11-14 Julio                      **Localidad:** Lisboa  
**Tipo de participación:** Mesa Redonda  
**Nombre publicación:** Actas del Congreso  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gómez-León C, Rueda R, Romera JM, Gil A  
**Título del trabajo:** Ribonucleic acid hydrolysis by intestinal explants of neonatal piglets  
**Nombre del Congreso:** XXII International Congress of Pediatrics  
**Año:** 1998                      **Mes:** 9-14 Agosto                      **Localidad:** Amsterdam  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Nombre publicación:** Actas del Congreso  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Suárez A, Hortelano P, Ortega MA, Vieites JM, Gil A  
**Título del trabajo:** Estructura del gen promotor de la sacarasa-isomaltasa de rata  
**Nombre del Congreso:** SEBBM >98

**Año:** 1998                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Actas del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Amate L, Gil A , Ramírez A

**Título del trabajo:** Plasma and erythrocyte fatty acid composition in piglets fed formulas containing long-chain polyunsaturated fatty acids (LCP).

**Nombre del Congreso:** 3rd ISSFAL Congress

**Año:** 1998                      **Mes:** 1-5 Junio                      **Localidad:** Lyon

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Abstract Book p.149

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Vázquez E, Gil A, García-Olivares E, Rueda R

**Título del trabajo:** Influencia de los gangliósidos de la dieta sobre la producción de las citoquinas IL2, IL5 e IL6 a nivel intestinal

**Nombre del Congreso:** II Congreso Nacional de la Sociedad de Nutrición y Biología Aplicada (S.E.N.B.A.)

**Año:** 1998                      **Mes:** 2-5 diciembre                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Comunicación oral, CO-41

**Nombre publicación:** Nutrición clínica y Dietética Hospitalaria

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

- **Autores:** Mañas M, Martínez MA, Yago MD, Ramírez MC, Gil A, Martínez-Victoria E, Singh

**Título del trabajo:** Pancreatic enzyme content in hypercholesterolaemic rabbits: the influence of recovery diets that differ in the type of dietary fat

**Nombre del Congreso:** The Physiological Society Meeting, 1998

**Año:** 1998                      **Mes:** 27-30 Abril                      **Localidad:** Liverpool

**Tipo de participación:** Comunicación oral C-12

**Nombre publicación:** The Physiological Society, Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Mesa MD, Aguilera CM, Baró L, Quiles JL, Ramírez A, Ramírez-Tortosa MC, Gil A.

**Título del trabajo:** Influencia de la ingesta oral de un extracto de cúrcuma sobre la oxidación

de los eritrocitos en conejos ateroscleróticos

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 1998

**Mes:** 13-15 Mayo

**Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, vol XII, Supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Aguilera CM, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC, Yago MD, Martínez de la Victoria E, Gil A.

**Título del trabajo:** Modificaciones en la composición lipídica del hígado y de la bilis en conejos hipercolesterolémicos. Efectos del tipo de grasa de la dieta

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 1998

**Mes:** 13-15 Mayo

**Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, vol XII, Supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil , Ramírez-Tortosa MC,

**Título del trabajo:** Atherosclerosis and Nutrition

**Nombre del Congreso:** I Congreso Virtual sobre Farmacia

**Año:** 1998

**Mes:** Enero-Diciembre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Virtual

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Suárez-García A, Calleja Hernández MA, Gil Hernández A, Faus MJ

**Título del trabajo:** El cariofileno potente captador de radicales libres

**Nombre del Congreso:** LXIII Congreso Nacional Sociedad de Farmacia Hospitalaria

**Año:** 1998

**Mes:** 6-8 Octubre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Editorial Garci SA, ISBN: 847391262-4 (CD-ROM)

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Nestares MT, Aguilera C, Mesa MD, Gómez MC, Mir A, Ramírez-Tortosa MC, Ros E, Mataix J, Gil A

**Título del trabajo:** Cambios en la composición lipídica plasmática en pacientes con patología vascular periférica (PVP) producidos por los MUFA y PUFA de la dieta

**Nombre del Congreso:** II Congreso Nacional de la Sociedad de Nutrición y Biología Aplicada (S.E.N.B.A.)

**Año:** 1998                      **Mes:** 2-5 diciembre                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Comunicación oral, CO-58

**Nombre publicación:** Nutrición clínica y Dietética Hospitalaria

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Recomendaciones nutricionales**

- **Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Special formulas for the management of food allergy.

**Nombre del Congreso:** International Congress of Pediatrics

**Año:** 1998                      **Mes:** 9-14 Agosto                      **Localidad:** Amsterdam

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**1999**

#### **Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

**Autores:** Arnaud A, Fontana L, Sáez-Lara MJ, López-Pedrosa JM, Gil A

**Título del trabajo:** Los nucleósidos exógenos modulan la expresión de genes de matriz extracelular en una línea de células estelares hepáticas

**Nombre del Congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral

**Año:** 1999                      **Mes:** 12-14 Mayo                      **Localidad:** Gran Canaria

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 14: Supl1, Mayo1999

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Maldonado J, NavarroJ, Narbona E, Rueda R, Gil A

**Título del trabajo:** Influencia de los nucleótidos de la dieta sobre la inmunidad celular y humoral en el recién nacido de bajo peso

**Nombre del Congreso:** II Simposium Internacional Nutrición y Patología Infantil

**Año:** 1999                      **Mes:** 21-29 Mayo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Libro de Ponencias



**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL**Autores:** Manzano M, Abadía A, Gil A, García-Olivares E, Rueda R.**Título del trabajo:** Evolución de marcadores de células T y B en distintas poblaciones linfocitarias de intestino delgado de ratón durante el periodo de destete**Nombre del Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica**Año:** 1999      **Mes:** 13-15 Mayo      **Localidad:** Santander**Tipo de participación:** Comunicación oral**Nombre publicación:** Anales Españoles de Pediatría Supl. 126: 52 (1999)**Carácter del Congreso:** NACIONAL**Autores:** Vázquez E, Gil A, García-Olivares E, Rueda R.**Título del trabajo:** Evolución de células productoras de citoquinas (Th1 y Th2) en diferentes poblaciones linfocitarias intestinales en ratones durante el periodo de destete**Nombre del Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica**Año:** 1999      **Mes:** 13-15 Mayo      **Localidad:** Santander**Tipo de participación:** Comunicación oral**Nombre publicación:** Anales Españoles de Pediatría Supl. 126: 53 (1999)**Carácter del Congreso:** NACIONAL**Autores:** Rueda R, Gómez-León C, Romera JM, Gil A**Título del trabajo:** Bioavailability of nucleosides in intestinal explants of neonatal piglets**Nombre del Congreso:** ESPGHAN 32nd Annual Meeting**Año:** 1999      **Mes:** 2-5 Junio      **Localidad:** Varsovia**Tipo de participación:** Póster**Nombre publicación:** Actas del Congreso**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL**- Autores:** Gil A, Romera JM, Angulo AJ**Título del trabajo:** HPLC analysis of nucleotides and vitamins in milk formulas and other dietetic foods**Nombre del Congreso:** 23 rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques HPLC=99

**Año:** 1999                      **Mes:** 1-5 Junio                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Abstracts L091

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Arnaud A, López-Pedrosa JM, Fontana L, Saéz-Lara MJ, Gil A

**Título del trabajo:** Nucleosides induce the gene expression of fibronectin and laminin in liver stellate cells and hepatocyte-cocultures

**Nombre del Congreso:** 26th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS)

**Año:** 1999                      **Mes:** 19-24 Junio                      **Localidad:** Niza

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Biochimie Suppl. n1 6, s295

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Manzano M, Abadía-Molina A, García-Olivares E, Gil A, Rueda R.

**Título del trabajo:** Dietary nucleotides modify murine intestinal lymphocyte subpopulations at weaning

**Nombre del Congreso:** 10th International Congress of Mucosal Immunology

**Año:** 1999                      **Mes:** 27 Junio- 1 Julio                      **Localidad:** Amsterdam

**Tipo de participación:** Póster 44.6

**Nombre publicación:** Immunology Letters 69: 168 (1999)

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Vieites-Fernández JM, Suárez A, Ortega MA, Sánchez-Pozo A, Gil A

**Título del trabajo:** Aislamiento de genes expresados durante la diferenciación de células embrionarias de epitelio de intestino (IEC-6)

**Nombre del Congreso:** XXII Congreso de la SEBBM

**Año:** 1999                      **Mes:** 15-18 Septiembre                      **Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Actas del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Arnaud A, Angulo AJ, Fontana L, Gil A, López-Pedrosa JM

**Título del trabajo:** Los hepatocitos y las células estelares hepáticas captan los nucleósidos exógenos de forma selectiva

**Nombre del Congreso:** XXII Congreso de la SEBBM  
**Año:** 1999      **Mes:** 15-18 Septiembre      **Localidad:** Pamplona  
**Tipo de participación:** Póster  
**Nombre publicación:** Actas del Congreso  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Maldonado J, Narbona E, Gil A  
**Título del trabajo:** Efectos de los nucleótidos de la dieta en el desarrollo de la inmunidad neonatal  
**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Español de Medicina Perinatal  
**Año:** 1999      **Mes:** 23-25 Septiembre      **Localidad:** Madrid  
**Tipo de participación:** Mesa Redonda  
**Nombre publicación:** Actas del Congreso  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

- **Autores:** Amate L, Gil A , Ramírez A  
**Título del trabajo:** Composición de lipoproteínas plasmáticas en cerdos alimentados con dietas suplementadas con ácidos grasos polinsaturados de cadena larga (AGPI-CL) procedentes de distintas fuentes  
**Nombre del Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica  
**Año:** 1999      **Mes:** 13-15 Mayo      **Localidad:** Santander  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Nombre publicación:** Anales Españoles de Pediatría, Supl 126: 43 (1999)  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Larqué E, Zamora S, Gil A  
**Título del trabajo:** Incorporación tisular de los ácidos grasos *trans* de la dieta en el periodo neonatal  
**Nombre del Congreso:** II Simposium Internacional Nutrición y Patología Infantil  
**Año:** 1999      **Mes:** 21-29 Mayo      **Localidad:** Granada  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Nombre publicación:** Libro de Ponencias , 3-19  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Ramírez M, Amate L, Gil A,

**Título del trabajo:** Absorción y distribución de ácidos grasos de la dieta procedentes de distintas fuentes

**Nombre del Congreso:** II Simposium Internacional Nutrición y Patología Infantil

**Año:** 1999      **Mes:** 21-29 Mayo      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Libro de Ponencias

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Vázquez E, Gil A, García-Olivares E, Rueda R.

**Título del trabajo:** Dietary gangliosides increase the number of intestinal Ig A secreting cells in weanling mice

**Nombre del Congreso:** 10th International Congress of Mucosal Immunology

**Año:** 1999      **Mes:** 27 Junio- 1 Julio      **Localidad:** Varsovia

**Tipo de participación:** Póster 44.7

**Nombre publicación:** Immunology Letters 69: 169 (1999)

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Larqué E, Zamora S, Gil A

**Título del trabajo:** Dietary *trans* fatty acids affect hepatic delta-6 fatty-acid desaturase activity and docosahexaenoic acid levels in plasma and liver of pregnant rats

**Nombre del Congreso:** The Nutrition Society Annual Meeting

**Año:** 1999      **Mes:** 10-15 Septiembre      **Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Larqué E, Zamora S, Marcos A, López-Varela S, Gil A

**Título del trabajo:** Influence of dietary *trans* fatty acids on the polyunsaturated fatty acid content of rat milk

**Nombre del Congreso:** The Nutrition Society Annual Meeting

**Año:** 1999      **Mes:** 10-15 Septiembre      **Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio

- **Autores:** Mesa MD, Aguilera CM, Ramírez-Tortosa MC, Ramírez A, Ramírez-Tortosa CL, Gil A.

**Título del trabajo:** Alteraciones del sistema de defensa antioxidante celular en conejos con aterosclerosis inducida por grasa saturada y colesterol

**Nombre del Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 1999                      **Mes:** 12-14 Mayo                      **Localidad:** Las Palmas

**Tipo de participación:** Comunicación oral 20(S)

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, vol XIV, Supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Aguilera CM, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC, Ramírez-Tortosa CL, Gil A.

**Título del trabajo:** Efectos de los lípidos de la dieta sobre el sistema de defensa antioxidante en un modelo experimental de aterosclerosis en conejos

**Nombre del Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 1999                      **Mes:** 12-14 Mayo                      **Localidad:** Las Palmas

**Tipo de participación:** Comunicación oral 21(S)

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, vol XIV, Supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Aguilera CM, Nestares MT, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC, Gómez MC, Mir A, Ros E, Mataix J, Gil A.

**Título del trabajo:** Susceptibilidad a la oxidación de la LDL en pacientes con patología vascular periférica que ingieren distintos tipos de lípidos en la dieta

**Nombre del Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 1999                      **Mes:** 12-14 Mayo                      **Localidad:** Las Palmas

**Tipo de participación:** Comunicación oral 22(S)

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, vol XIV, Supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Calleja Hernández, Suárez A, Gil A, Faus MJ.

**Título del trabajo:** Estudio comparativo de compuestos naturales como inhibidores de la peroxidación lipídica

**Nombre del Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 1999                      **Mes:** 12-14 Mayo                      **Localidad:** Las Palmas

**Tipo de participación:** Póster 56(S)

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria, vol XIV, Supl. 1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Ramírez-Tortosa C, Ramírez-Tortosa MC, Medina- Cano MT, Mesa MD, García del Moral R, Ruiz-Ávila I, Gil A.

**Título del trabajo:** Oral administration of a turmeric extract in rabbits with experimental atherosclerosis. Role of LDL oxidation and expression of endothelin-1

**Nombre del Congreso:** European Society of Pathology

**Año:** 1999                      **Mes:** September                      **Localidad:**

**Tipo de participación:** Poster P-054

**Nombre publicación:** Virchows Archiv 1999; 435: 206

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Ramírez-Tortosa C, Ramírez-Tortosa MC, García del Moral R, Aguilera CM, Martínez-Victoria JM, Martínez-Victoria E, Carazo A, Gil A.

**Título del trabajo:** Changes in the biliary and hepatic-lipid composition and hepatic lesions in hypercholesterolemic rabbits. Effects of the dietary fat type (Olive oil, sunflower oil, fish oil).

**Nombre del Congreso:** European Society of Pathology

**Año:** 1999                      **Mes:** September                      **Localidad:**

**Tipo de participación:** Poster P-363

**Nombre publicación:** Virchows Archiv 1999; 435: 283

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

#### **Ciencia y tecnología de los alimentos**

- **Autores:** Angulo AJ, Cabrera L, Ramírez M, Gil A

**Título del trabajo:** Copper-temperature induced oxidation of butter-oil cholesterol in presence of vegetal oils

**Nombre del Congreso:** 23 rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques HPLC=99

**Año:** 1999                      **Mes:** 1-5 Junio                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Abstracts Volume II

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

2000

**Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta****Autores:** Manzano M, Abadía- Molina AC, García-Olivares E, Gil A, Rueda R.**Título del trabajo:** Selective influence of dietary nucleotides on different intestinal lymphocyte populations in mice at weaning**Nombre del Congreso:** World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition**Año:** 2000      **Mes:** August 5-9      **Localidad:** Boston, Massachusetts**Tipo de participación:** Póster**Nombre publicación:** Actas del Congreso**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL**Autores:** Manzano M, Gil A, Rueda R.**Título del trabajo:** Dietary nucleotides induces IL-2 and IL-6 mRNA expression by Peyer=s patches lymphocytes in mice at weaning**Nombre del Congreso:** 22nd ESPEN Congress**Año:** 2000      **Mes:** 9-13 September      **Localidad:** Madrid**Tipo de participación:** Póster**Nombre publicación:** Actas del Congreso**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL**Autores:** Arnaud A, Angulo AJ, Fontana L, Cabrera L, Sáez M, Gil A, López-Pedrosa JM**Título del trabajo:** Changes in the intracellular nucleotide pool by exogenous nucleosides modulate the extracellular matrix protein (ECM) synthesis in culture fibrogenesis models**Nombre del Congreso:** 22nd ESPEN Congress**Año:** 2000      **Mes:** 9-13 September      **Localidad:** Madrid**Tipo de participación:** Póster**Nombre publicación:** Actas del Congreso**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL**Autores:** Sáez Lara MJ, , López-Pedrosa JM, Gil A, Fontana L**Título del trabajo:** Los nucleósidos exógenos estimulan la proliferación y la funcionalidad en hepatocitos fetales de rataLos hepatocitos y las células estelares hepáticas

captan los nucleósidos exógenos de forma selectiva

**Nombre del Congreso:** XXIII Congreso de la SEBBM

**Año:** 2000 **Mes:** 13-16 Septiembre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster P33-18

**Nombre publicación:** Actas del Congreso

### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

**Autores:** Larqué E, García S, Zamora S, Gil A

**Título del trabajo:** Influence of milk trans fatty acids on the plasma polyunsaturated fatty acids of suckling rats

**Nombre del Congreso:** Europaediatrics, 2000

**Año:** 2000

**Mes:** March, 18-21

**Localidad:** Roma

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Larqué E, García S, Zamora S, Gil A

**Título del trabajo:** Dietary trans fatty acids cross placenta unit and affects docosahexaenoic fatty-acid levels of fetus rats.

**Nombre del Congreso:** Europaediatrics, 2000

**Año:** 2000

**Mes:** March, 18-21

**Localidad:** Roma

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Amate L, Gil A, Ramírez M.

**Título del trabajo:** Dietary long-chain polyunsaturated fatty acids in the form of phospholipids or triglycerides influence lymph lipoproteins size and composition

**Nombre del Congreso:** Europaediatrics, 2000

**Año:** 2000

**Mes:** March, 18-21

**Localidad:** Roma

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL



**Autores:** Vázquez E, Gil A, Rueda R.

**Título del trabajo:** Dietary gangliosides increase the number of intestinal IgA-secreting cells and the luminal content of secretory IgA in weanling mice

**Nombre del Congreso:** World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition

**Año:** 2000

**Mes:** August, 5-9

**Localidad:** Boston, Massachusetts

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Amate L, Gil A, Ramírez M.

**Título del trabajo:** Dietary long-chain polyunsaturated fatty acids in the form of phospholipids or triglycerides influence lymph lipoproteins size and composition

**Nombre del Congreso:** Europaediatrics, 2000

**Año:** 2000

**Mes:** March, 18-21

**Localidad:** Roma

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Abstracts

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

**Autores:** Mesa MD, Aguilera CM, Baró L, Quiles J, Ramírez-Tortosa MC, Gil A

**Título del trabajo:** Low doses of turmeric extract partially inhibit the oxidation of red blood cells and liver microsomes in atherosclerotic rabbits

**Nombre del Congreso:** 22nd ESPEN Congress

**Año:** 2000

**Mes:** 9-13 September

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Clin Nutr 2000; 19: (Supl 1)

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Aguilera CM, Mesa MD, Ramírez-Tortosa CL, Ramírez-Tortosa MC, Gil A

**Título del trabajo:** Influence of virgin olive oil, sunflower oil and fish oil consumption on development of atherosclerosis in rabbits

**Nombre del Congreso:** 22nd ESPEN Congress

**Año:** 2000

**Mes:** 9-13 September

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Clin Nutr 2000; 19: (Supl 1)

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### **Recomendaciones nutricionales**

- **Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Guías alimentarias: Azúcares y edulcorantes

**Nombre del Congreso:** IV congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria- III  
Workshop Internacional de Nutrición Comunitaria

**Año:** 2000

**Mes:** 4-8 Octubre

**Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Las Vitaminas en la Alimentación de los Españoles

**Nombre del Congreso:** IV congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria- III  
Workshop Internacional de Nutrición Comunitaria

**Año:** 2000

**Mes:** 4-8 Octubre

**Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Mesa Redonda- Simposio Satélite

**Nombre publicación:** Libro "Las vitaminas en la alimentación de los españoles"

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

## **2001**

### **Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes

**Nombre del Congreso:** XVII congreso de la SENPE

**Año:** 2001

**Mes:** 23-25 Mayo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Mesa Redondas

**Nombre publicación:** Actas del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Saez-Lara M, Fontana L, Torres MI, Manzano M, Cabrera L, López-Pedrosa JM,

Gil A

**Título del trabajo:** Estimulación de las fases del ciclo de hepatocitos fetales de rata por los nucleósidos exógenos

**Nombre del Congreso:** XVII congreso de la SENPE

**Año:** 2001      **Mes:** 23-25 Mayo      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2001; (Supl 1) 69

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Manzano M, Abadía-Molina AC, García Olivares E, Gil A, Rueda R.

**Título del trabajo:** Influencia de los nucleósidos de la dieta sobre las diferentes poblaciones linfocitarias intestinales en ratones al destete

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica

**Año:** 2001      **Mes:** 24-26 Mayo      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Anales Españoles de Pediatría 2001; 54: Supl.3, 71

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Vieites-Fernández JM, Suarez A, Torres MI, Sánchez-Pozo A, Gil A

**Título del trabajo:** Efecto de la adición de nucleósidos exógenos al medio de cultivo en la diferenciación de células epiteliales de intestino de rata (IEC-6)

**Nombre del Congreso:** I Congreso Nacional de ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Año:** 2001      **Mes:** 30 Mayo- 1 Junio      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Vieites JM, Suárez A, Torres MI, Sánchez-Pozo A, Gil A

**Título del trabajo:** RHO-E and OX2R genes are differentially expressed in rat intestinal epithelial cells

**Nombre del Congreso:** FEBS 2001

**Año:** 2001      **Mes:** 30 Jun-5 Jul      **Localidad:** Lisboa

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Vieites-Fernández JM, Suarez A, De la Torre R, Sánchez-Pozo A, Gil A

**Título del trabajo:** La diferenciación induce la expresión del receptor nuclear neuronal nor-1 en células epiteliales de intestino de rata (IEC-6)

**Nombre del Congreso:** XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 2001                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Presentación oral

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Fontana L, Villanueva MT, Abadía F., Gil A

**Título del trabajo:** Trasplante de células estelares hepáticas fluorescentes

**Nombre del Congreso:** XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 2001                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Saez-Lara M, Fontana L, Torres MI, Manzano M, López-Pedrosa JM, Gil A

**Título del trabajo:** Los nucleósidos exógenos estimulan el crecimiento y la maduración de hepatocitos fetales de rata

**Nombre del Congreso:** XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 2001                      **Mes:** Septiembre                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Manzano M, Abadía-Molina AC, García Olivares E, Gil A, Rueda R.

**Título del trabajo:** Dietary nucleotides induce Th1 and Th2 cytokine production by Peyer's patch lymphocytes in mice at weaning

**Nombre del Congreso:** 23<sup>rd</sup> Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition

**Año:** 2001                    **Mes:** 8-12 Septiembre                    **Localidad:** Munich

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Clinical Nutrition; 2001; suppl 3 p.55

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Arnaud A, Angulo JA, Fontana L, Gil A, López Pedrosa JM

**Título del trabajo:** Changes in the intracellular nucleotide pool by exogenous nucleosides modulate the extracellular matrix protein (ECM) biosynthesis in culture fibrogenesis models

**Nombre del Congreso:** 23<sup>rd</sup> Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition

**Año:** 2001                    **Mes:** 8-12 Septiembre                    **Localidad:** Munich

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Clinical Nutrition; 2001; suppl 3 p.49

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Regulación nutricional de la expresión génica como vía hacia la biotecnología

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2001                    **Mes:** 24-27 Octubre                    **Localidad:** La Manga del Mar Menor, Murcia

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Saez-Lara M, Fontana L, Torres MI, Manzano M, Gil A

**Título del trabajo:** Exogenous nucleosides promote growth and maturation of rat fetal hepatocytes

**Nombre del Congreso:** 52nd Annual Meeting, The American Association for the study of liver diseases. The liver meeting 2001

**Año:** 2001                    **Mes:** 9-13 Noviembre                    **Localidad:** Dallas

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Hepatology 2001; 34: 1304

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Fontana L, Villanueva MT, Abadía F, Gil A

**Título del trabajo:** Transplantation of fluorescent hepatic stellate cells

**Nombre del Congreso:** 52nd Annual Meeting, The American Association for the study of liver diseases. The liver meeting 2001

**Año:** 2001      **Mes:** 9-13 Noviembre      **Localidad:** Dallas

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Hepatology 2001; 34: 655A

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### **Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Marcadores bioquímicos de las dislipemias

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica

**Año:** 2001      **Mes:** 24-26 Mayo      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Anales Españoles de Pediatría 2001; 54: Supl.3, 1-3

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Torres MI, López Gutiérrez M, López Casado MA, Redondo Luque E, Gil A, Carosella E

**Título del trabajo:** Expresión de HLA-G en la enfermedad celiaca

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica

**Año:** 2001      **Mes:** 24-26 Mayo      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Anales Españoles de Pediatría 2001; 54: Supl.3, 63

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Vázquez E, Gil A, Rueda R.

**Título del trabajo:** Los gangliósidos de la dieta incrementan el número de células intestinales productoras de Ig A, así como el contenido luminal de IgA secretora en ratones al destete

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología,

## Hepatología y Nutrición Pediátrica

**Año:** 2001      **Mes:** 24-26 Mayo      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Anales Españoles de Pediatría 2001; 54: Supl.3, 71

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Vázquez E, Gil A, Rueda R.

**Título del trabajo:** Dietary gangliosides modulate the percentages of Th1 and Th2 lymphocyte subsets in small intestine of mice at weaning

**Nombre del Congreso:** 23rd Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition

**Año:** 2001      **Mes:** 8-12 Septiembre      **Localidad:** Munich

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Clin Nutr 2001; 20 (suppl 3 ): 55

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

**Autores:** Aguilera CM, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC, Nestares MT, Gil A

**Título del trabajo:** Composición de ácidos grasos de LDL en pacientes con enfermedad vascular periférica: Influencia de la ingesta controlada de aceites de oliva y girasol

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso de la SENPE

**Año:** 2001      **Mes:** 23-25 Mayo      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2001; (Supl 1) 69

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Recomendaciones nutricionales**

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Alimentos funcionales: Efectos sobre el crecimiento, diferenciación y desarrollo tisular

**Nombre del Congreso:** I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Año:** 2001      **Mes:** 30 Mayo- 1 Junio      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**2002**

**Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

**Autores:** Manzano M, Abadía-Molina AC, García Olivares E, Gil A, Rueda R.

**Título del trabajo:** Influence of dietary nucleotides on B-1 peritoneal cells in mice at weaning Peyer's patch lymphocytes in mice at weaning

**Nombre del Congreso:** 11th International Congress of the Mucosal Immunology

**Año:** 2002

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Orlando, FA, USA

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Abstract of the Congress, N° 2178

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Manzano M, Gil A, Rueda R.

**Título del trabajo:** Modulation of immunoglobulin production by dietary nucleotides in mice at weaning

**Nombre del Congreso:** ESPGHAN 2002

**Año:** 2002

**Mes:** 5-8 Junio

**Localidad:** Taormina, Italia

**Tipo de participación:** Presentación oral

**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso, n° 16

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** De la Torre R, Vieites JM, Ortega MA, Suarez A, Gil A

Sánchez-Pozo A, Suárez A

**Título del trabajo:** Expresión diferencial de un nuevo gen humano en intestino: el receptor para la glicoproteína CD200

**Nombre del Congreso:** XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 2002

**Mes:** Septiembre

**Localidad:** León

**Tipo de participación:** Póster, T14-012

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

**Autores:** Vázquez E, Gil A, Rueda R.



**Título del trabajo:** Low concentrations of gangliosides strongly stimulate DNA synthesis in cultured resting intestinal lymphocytes from young mice

**Nombre del Congreso:** 23rd Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition

**Año:** 2002

**Mes:** Marzo

**Localidad:** Orlando, FA, USA

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Función de los ácidos grasos polinsaturados de cadena larga en nutrición infantil

**Nombre del Congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

**Año:** 2002

**Mes:** 26-29 Septiembre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A, Acosta M

**Título del trabajo:** Nutrición perinatal

**Nombre del Congreso:** XIII Congreso Nacional Farmacéutico

**Año:** 2002

**Mes:** 15-18 Octubre 2002

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Libro de ponencias

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

**Autores:** Linde J, Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL, Mesa MD, Gil A, García alonso FJ, Ros G, Abellán P, Vidal M.

**Título del trabajo:** Evaluación de un producto rico en antioxidantes naturales mediante estudio doble ciego controlado por placebo en una población anciana

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso de la SENPE

**Año:** 2002

**Mes:** 14-17 Mayo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2002; (Supl 3) 95

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Use of polyunsaturated fatty acids (PUFA) in special formulas for nutritional and medical purposes

**Nombre del Congreso:** International Symposium on Microalgal Products and Health

**Año:** 2002

**Mes:** 30-31 Mayo

**Localidad:** Aguadulce (Almería)

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

### **Requerimientos de vitaminas y minerales**

- **Autores:** Ortega RM, Aranceta J, Serra L, Entrala A, Gil A

**Título del trabajo:** Riesgo nutricional en la población española: resultados del estudio eVe

**Nombre del Congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.

**Año:** 2002

**Mes:** 26-29 Septiembre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**2003**

### **Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

**Autores:** Manzano M, Gil A, Rueda R

**Título del trabajo:** Influence of dietary nucleotides on B-1 peritoneal cells. A potential mechanism to modulate immunoglobulin production

**Nombre del Congreso:** European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) 2003

**Año:** 2003

**Mes:** 4-7 Junio

**Localidad:** Praga

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** La investigación en la especialidad de Gastroenterología, Hepatología y

## Nutrición Pediátrica: ¿Hacia dónde vamos?

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Latinoamericano y VI Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica

**Año:** 2003      **Mes:** 9-11 Junio      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Manzano M, Gil A, Rueda R

**Título del trabajo:** Influencia de los nucleótidos de la dieta sobre las células B-1 peritoneales: Un mecanismo potencial para modular la producción de inmunoglobulinas

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP)

**Año:** 2003      **Mes:** 12-14 Junio      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Uso de prebióticos, probióticos y simbióticos en leches infantiles

**Nombre del Congreso:** 39 Türk Pediatri Kongresis

**Año:** 2003      **Mes:** 17-22 Junio      **Localidad:** Capadocia (Turquía)

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A, Manzano M, Rueda R

**Título del trabajo:** Interacción de los nucleótidos y el sistema inmune intestinal en la vida postnatal temprana

**Nombre del Congreso:** III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alimentación y Nutrición Pediátrica (SEINAP)

**Año:** 2003      **Mes:** 26-27 Septiembre      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Acta Pediátrica Española 2003; 61: 432-433

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

## Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia

**Autores:** Vázquez E, Gil A, Rueda R

**Título del trabajo:** Los gangliósidos GM3 y GD3 de leche humana modulan la síntesis de DNA en linfocitos intestinales de ratones al destete

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP)

**Año:** 2003      **Mes:** 12-14 Junio      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil-Campos M, Linde Gutiérrez J, Villada Rueda I, Ramírez- Tortosa MC, Cañete Estrada R, Gil Hernández A

**Título del trabajo:** Alteraciones en la ingesta de nutrientes y del gasto energético en niños obesos

**Nombre del Congreso:** XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 2003      **Mes:** 14-16 Mayo      **Localidad:** Murcia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2003; 36: nº 3

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Vazquez E, Gil A, Rueda R

**Título del trabajo:** GM3 and GD3 major gangliosides in human milk modulate DNA synthesis in cultured resting intestinal lymphocytes from young mice

**Nombre del Congreso:** European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) 2003

**Año:** 2003      **Mes:** 4-7 Junio      **Localidad:** Praga

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil M, Linde J, Villada I, Ramírez- Tortosa C, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Los niños obesos en edad prepuberal presentan hiperinsulinemia, marcada

resistencia a la insulina y niveles elevados de indicadores de riesgo aterogénico

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Latinoamericano y VI Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica

**Año:** 2003      **Mes:** 9-11 Junio      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** *Pediatrka*, 2003; 23: Nº 6, P70

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Villada I, Linde-Gutiérrez J, Gil M, Aguilera CM, Ramírez- Tortosa MC, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Manifestación del síndrome plurimetabólico y aparición de indicadores de riesgo aterogénico en niños obesos prepuberales

**Nombre del Congreso:** VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Obesidad

**Año:** 2003      **Mes:** 5-7 Noviembre      **Localidad:** Cádiz

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** *Revista Española de Obesidad* 2003; 1: Nº 2, P27

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Linde-Gutiérrez J, Villada I, Gil M, Aguilera CM, Ramírez- Tortosa MC, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Niveles de leptina e insulina en pñasma y resistencia a la insulina en niños obesos prepuberales

**Nombre del Congreso:** VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Obesidad

**Año:** 2003      **Mes:** 5-7 Noviembre      **Localidad:** Cádiz

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** *Revista Española de Obesidad* 2003; 1: Nº 2, P26-27

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Linde-Gutiérrez J, Villada I, Gil M, Aguilera CM, Ramírez- Tortosa MC, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Perfil de ácidos grasos totales y fracciones lipídicas en plasma de niños obesos prepúberes

**Nombre del Congreso:** IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2003      **Mes:** 26-29 Noviembre      **Localidad:** Tenerife

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2003; Nº 5, 294

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Linde-Gutiérrez J, Villada I, Gil M, Aguilera CM, Ramírez- Tortosa MC, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Análisis de gasto metabólico y de ingesta de macro y micronutrientes en niños obesos prepuberales

**Nombre del Congreso:** IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2003      **Mes:** 26-29 Noviembre      **Localidad:** Tenerife

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2003; Nº 5, 295-6

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Lípidos, radicales libres y lesión oxidativa

**Nombre del Congreso:** IV Congreso de la SENBA

**Año:** 2003      **Mes:** 12-14 Marzo      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Abstract del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### **Recomendaciones nutricionales**

**Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Los biomarcadores en los estudios nutricionales (Current status of biomarkers in nutritional studies)

**Nombre del Congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2003      **Mes:** 26-29 Noviembre      **Localidad:** Tenerife

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2003; 18:277; Nutrition 2003; 19: 1039

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** World trends in the treatment of hyperphenylalaninemias. From molecular biology to applied medicine

**Nombre del Congreso:** Conference Doctors of the World to Patients

**Año:** 2003      **Mes:** Septiembre      **Localidad:** Saint Petersburg

**Tipo de participación:** Conferencia  
**Nombre publicación:** Conference Materials  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

2004

**Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta**

**Autores:** Gil A  
**Título del trabajo:** Los productos específicos y la respuesta inmune: nucleótidos  
**Nombre del Congreso:** X Jornadas de Nutrición y Dietética y V Jornadas Formación Continua en Cirugía  
**Año:** 2004      **Mes:** 31- Marzo- 2 Abril      **Localidad:** Málaga  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Nombre publicación:**  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A  
**Título del trabajo:** Working group 4 Mucosal Immune Markers  
**Nombre del Congreso:** Workshop on Markers to Assess the Impact of Nutrition on Immune Function in Man  
**Año:** 2004      **Mes:** 9-11 Mayo      **Localidad:** Praga  
**Tipo de participación:** Presentación oral  
**Nombre publicación:** Abstracts del Congreso, nº 16  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Manzano M, Gil A, Rueda R.  
**Título del trabajo:** New insights in the potential mechanism of action of nucleotides to modulate immunity  
**Nombre del Congreso:** 2nd World Congress of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition  
**Año:** 2004      **Mes:** 2-3 Julio      **Localidad:** París  
**Tipo de participación:** Presentación oral  
**Nombre publicación:** J Pediatr Gastroenterol Nutr 2004; 39: (Supp 1) S32  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Montero T, De la Torre R, Sánchez Pozo A, Gil A, Suárez A.  
**Título del trabajo:** Regulación del gen HPRT por bases nucleotídicas en células intestinales.

## Purificación e identificación del factor de transcripción responsable

**Nombre del Congreso:** XXVII Congreso de la SEBBM

**Año:** 2004      **Mes:** 12-15 Septiembre      **Localidad:** Lleida

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso P07-29

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Nutrición y metabolismo lipídico en la infancia**

**Autores:** M. Gil, J. Linde-Gutiérrez, M.C. Aguilera, M.C. Ramírez- Tortosa, A. R. Cañete, A. Gil

**Título del trabajo:** Los niños obesos en edad prepuberal presentan hiperleptinemia asociada a resistencia a la insulina

**Nombre del Congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral (SENPE)

**Año:** 2004      **Mes:** 5-7 Mayo      **Localidad:** Salamanca

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Nutrición Clínica 2004; 19 (Supl 1); 68

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** M. Gil-Campos M, R. Cañete, I. Villada, J. Linde, M.C. Ramírez- Tortosa, A. Gil A

**Título del trabajo:** Relaciones de la adiponectina con la resistencia insulínica, lípidos plasmáticos y TNF- $\alpha$  en el niño obeso prepúber

**Nombre del Congreso:** XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

**Año:** 2004      **Mes:** 6-8 Mayo      **Localidad:** Tenerife

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Anales de Pediatría 2004

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Perspectivas de la Alimentación y Nutrición Infantil

**Nombre del Congreso:** Jornada Científico-Técnica de Alimentación y Nutrición, Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos

**Año:** 2004      **Mes:** 25 Mayo      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Mesa redonda



**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil M, Villada I, Aguilera C, Linde J, Ramírez- Tortosa C, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Prepubertal obese children exhibit an altered postprandial plasma ghrelin pattern

**Nombre del Congreso:** 13th European Congress on Obesity

**Año:** 2004                      **Mes:** 26-29 Mayo                      **Localidad:** Praga

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Int J Obes 2004; 28 (Supp 1) 194

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Vazquez E, Gil A, Rueda R

**Título del trabajo:** Dietary gangliosides: beneficial effects for the neonate and potential mechanism of action

**Nombre del Congreso:** 2<sup>nd</sup> World Congress of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition

**Año:** 2004                      **Mes:** 2-3 Julio                      **Localidad:** Paris

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** J Pediatr Gastroenterol Nutr 2004; 39 Supp 1) S39

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A, Gil M, Cañete R

**Título del trabajo:** Ghrelina y adiponectina. Papel en la obesidad infantil

**Nombre del Congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría (SEINAP)

**Año:** 2004                      **Mes:** 17-18 Septiembre                      **Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** Acta Pediátrica Española 2004; 62:370

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Hormones regulating plasma lipids in childhood obesity

**Nombre del Congreso:** 14<sup>th</sup> Workshop "European Childhood Obesity Group". International Symposium "Childhood Obesity: From basic knowledge to effective prevention"

**Año:** 2004                    **Mes:** 23-35 Septiembre                    **Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Onencia en Symposium 5 Metabolic complications

**Nombre publicación:** Int J Obes 2004; 28: S75-S80

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Larqué E, Gil-Campos M Linde-Gutiérrez J, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Trans fatty acid intake and plasma fatty acid concentrations in prepubertal obese and healthy Spanish children

**Nombre del Congreso:** 14<sup>th</sup> Workshop “European Childhood Obesity Group”. International Symposium “Childhood Obesity: From basic knowledge to effective prevention”

**Año:** 2004                    **Mes:** 23-35 Septiembre                    **Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Póster P31

**Nombre publicación:** Int J Obes 2004; 28: S8

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Larqué E, Gil-Campos M, Plaza-Zamora J, Linde-Gutiérrez J, Cañete-Estrada R, Gil A

**Título del trabajo:** Trans fatty acid intake clearance in prepubertal obese children

**Nombre del Congreso:** 14<sup>th</sup> Workshop “European Childhood Obesity Group”. International Symposium “Childhood Obesity: From basic knowledge to effective prevention”

**Año:** 2004                    **Mes:** 23-35 Septiembre                    **Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Póster P32

**Nombre publicación:** Int J Obes 2004; 28: S8

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Functional foods in paediatric age

**Nombre del Congreso:** Symposium Nutrition and Obesity in Paediatric Age

**Año:** 2004                    **Mes:** 3-4 Diciembre                    **Localidad:** Roma

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Nutrición en enfermedades de origen inflamatorio**

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Interacción medio ambiente-genes

**Nombre del Congreso:** III Symposium Ferring Factores ambientales en la patogenia de la enfermedad inflamatoria intestinal

**Año:** 2004                      **Mes:** 16 Enero                      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Abstract del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** ¿Por qué la tolerancia intestinal?

**Nombre del Congreso:** III Symposium Ferring Factores ambientales en la patogenia de la enfermedad inflamatoria intestinal

**Año:** 2004                      **Mes:** 16 Enero                      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Abstract del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Papel de los omega 3 en la alimentación

**Nombre del Congreso:** IV Encuentro Nacional de Salud y Medicina de la Mujer

**Año:** 2004                      **Mes:** 25-27 Enero                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Abstract del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Mecanismo y actividad biológica de los ácidos grasos omega-3

**Nombre del Congreso:** Simposio Alimentos funcionales, nuevos alimentos para nuevas necesidades

**Año:** 2004                      **Mes:** 22-23 Abril                      **Localidad:** Aranjuez (Madrid)

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** Publicación electrónica de la SEDCA (Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación)

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Caracterización de la dieta atlántica

Dieta atlántica como factor protector de la salud del feto al anciano

**Nombre del Congreso:** Seminario dieta atlántica: Beneficios para la salud y el bienestar

**Año:** 2004

**Mes:** 29-30 Abril

**Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Ponencias

**Nombre publicación:** Electrónica- Centro Europeo de dieta Atlántica (CEDA)

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Olive oil and hyperlipidemia

**Nombre del Congreso:** 26th ESPEN Congress

**Año:** 2004

**Mes:** 11-14 Septiembre

**Localidad:** Lisboa

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Aceite de oliva y salud cardiovascular

**Nombre del Congreso:** Oleosur 2004

**Año:** 2004

**Mes:** 15-16 Septiembre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** Abstract del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** De la Torre R, Vieites JM, Montero T, Fernández O, Ortega MA, Sánchez Pozo A, Gil A, Suárez A.

**Título del trabajo:** Funciones e implicaciones de la expresión del gen CD200R en la tolerancia inmunológica intestinal

**Nombre del Congreso:** XXVII Congreso de la SEBBM

**Año:** 2004

**Mes:** 12-15 Septiembre

**Localidad:** Lleida

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso P01-18

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Fernández O, Montero T, De la Torre R, Vieites JM, Ortega MA, Sánchez Pozo

A. Gassull MA, Gil A, Gómez MA, Llor X, Suárez A.

**Título del trabajo:** Relación entre la expresión del gen CD200R y la enfermedad inflamatoria intestinal

**Nombre del Congreso:** XXVII Congreso de la SEBBM

**Año:** 2004      **Mes:** 12-15 Septiembre      **Localidad:** Lleida

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso P01-19

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Montero T, Vieites JM, De la Torre R, Fernández O, Ortega MA, Sánchez Pozo A. Gassull MA, Gil A, Suárez A.

**Título del trabajo:** Clonaje y expresión de los dominios inmunoglobulina V/C2 del gen CD200R

**Nombre del Congreso:** XXVII Congreso de la SEBBM

**Año:** 2004      **Mes:** 12-15 Septiembre      **Localidad:** Lleida

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso P01-20

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Homocisteína y aterosclerosis

**Nombre del Congreso:** IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría (SEINAP)

**Año:** 2004      **Mes:** 17-18 Septiembre      **Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** Acta Pediátrica Española 2004; 62:377

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Molecular basis of atherosclerosis

**Nombre del Congreso:** 27th World Congreso of Internal Medicine

**Año:** 2004      **Mes:** 26 Septiembre- 1 Octubre      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponencia en Sesión Plenaria

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A  
**Título del trabajo:** Update in Nutrition  
**Nombre del Congreso:** 27th World Congreso of Internal Medicine  
**Año:** 2004      **Mes:** 26 Septiembre- 1 Octubre      **Localidad:** Granada  
**Tipo de participación:** Chairman  
**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

#### Requerimientos de vitaminas y minerales

- **Autores:** Maldonado J, Baró L, Ramírez-Tortosa MC, Gil F, Linde J, López-Huertas E, Boza JJ, Gil A  
**Título del trabajo:** El consumo de un preparado lácteo adaptado para niños de 1-3 años mejora el estatus nutricional de hierro  
**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP)  
**Año:** 2004      **Mes:** 27-29 Mayo      **Localidad:** Valencia  
**Tipo de participación:** Mesa redonda  
**Nombre publicación:** Pediátrika 2004; 24: 39  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### Recomendaciones nutricionales

**Autores:** Gil A.  
**Título del trabajo:** Alimentación y nutrición  
**Nombre del Congreso:** 1er Foro Andaluz de I+D+I en Salud (idi Salud Andalucía)  
**Año:** 2004      **Mes:** 27-29 Octubre      **Localidad:** Granada  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Nombre publicación:**  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

#### 2005

**Autores:** Gil-Campos M, Villada Rueda I, Linde-Gutiérrez J, Aguilera García C, Ramírez Tortosa MC, Cañete-Estrada R, Gi Hernándezl A  
**Título del trabajo:** Relaciones de la grelina, leptina y adiponectina en niños obesos en edad prepuberal  
**Nombre del Congreso:** I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición,

## Alimentación y Dietética (FESNAD)

**Año:** 2005                      **Mes:** 9-11-Marzo                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2005; XX (Supl 1) 46

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil-Campos M, Aguilera García C, Linde-Gutiérrez J, Villada Rueda I, Ramírez Tortosa MC, Cañete-Estrada R, Gil A

**Título del trabajo:** Alteraciones en el perfil de secreción posprandial de grelina en niños obesos en edad prepuberal

**Nombre del Congreso:** I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

**Año:** 2005                      **Mes:** 9-11-Marzo                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2005; XX (Supl 1) 64

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Larqué Daza E, Pérez Llamas F, García Ruiz PA, Sabater Molina M, Gil Hernández A, Zamora Navarro S.

**Título del trabajo:** Efectos de los ácidos grasos trans de la dieta sobre la funcionalidad de las membranas biológicas en ratas gestantes y no gestantes de 2ª generación

**Nombre del Congreso:** I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

**Año:** 2005                      **Mes:** 9-11-Marzo                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2005; XX (Supl 1) 124

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil-Campos M, Linde-Gutiérrez J, Ramírez Tortosa MC, Cañete-Estrada R, Gil A

**Título del trabajo:** Changes in postprandial ghrelin levels in obese prepubertal children

**Nombre del Congreso:** XXVII Annual Congreso of the Spanish Society for Paediatric Endocrinology (SEEP)

**Año:** 2005                      **Mes:** 5-7 Mayo                      **Localidad:** Oviedo

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** J Pediatr Endocrinol Metab 2005; 18 (Supl 1) 1327

**Carácter del Congreso:** NACIONAL**Autores:** Gil A**Título del trabajo:** Nucleotides and immuno-competence**Nombre del Congreso:** Nutrition, Immune functions and Health**Año:** 2005      **Mes:** 9-10 Junio      **Localidad:** Paris**Tipo de participación:** Conferencia**Nombre publicación:** Euroconference Abstracts**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL**Autores:** Aguilera C, Suarez A, Gomez-Llorente A, Tofe I, Farez E, Gómez-Capilla JA, Cañete R, Gil A**Título del trabajo:** La expresión de genes relacionados con el metabolismo lipídico y con la resistencia insulínica está alterada en niños obesos en edad prepuberal**Nombre del Congreso:** XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica**Año:** 2005      **Mes:** 12-15 Septiembre      **Localidad:** Zaragoza**Tipo de participación:** Comunicación oral**Nombre publicación:** Libro de Abstracts del Congreso R1.1-6**Carácter del Congreso:** NACIONAL**Autores:** Suarez A, Aguilera C, Gomez-Llorente A, Tofe I, Gil M, Farez E, Gómez-Capilla JA, Cañete R, Gil A**Título del trabajo:** La expresión de genes relacionados con el metabolismo lipídico y con la resistencia insulínica está alterada en niños obesos en edad prepuberal**Nombre del Congreso:** XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica**Año:** 2005      **Mes:** 12-15 Septiembre      **Localidad:** Zaragoza**Tipo de participación:** Póster**Nombre publicación:** Libro de Abstracts del Congreso T1.1-27**Carácter del Congreso:** NACIONAL**Autores:** Gómez de Lara Velázquez MP, Gil Hernández A, Sánchez Pozo A, Ortega de la Torre MA**Título del trabajo:** Inflamación y fibrosis: Regulación a nivel transcripcional y modulación por nucleósidos exógenos**Nombre del Congreso:** XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica**Año:** 2005      **Mes:** 12-15 Septiembre      **Localidad:** Zaragoza**Tipo de participación:** Póster



**Nombre publicación:** Libro de Abstracts del Congreso T1.7-4

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Sáez de Lara MJ, Frecha C, Martín F, Abadía F, Gil A, Fontana F

**Título del trabajo:** Trasplante de células madre CD34+ humanas aisladas de sangre de cordón umbilical a ratas con cirrosis hepática producidas por tioacetamida

**Nombre del Congreso:** XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

**Año:** 2005      **Mes:** 12-15 Septiembre      **Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de Abstracts del Congreso POT-1

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil M, Aguilera C, Ramírez-Tortosa MC, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Adipocitoquinas y síndrome metabólico en el niño obeso prepúber

**Nombre del Congreso:** Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación Pediátrica (SEINAP)

**Año:** 2005      **Mes:** 22-24 Septiembre      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Revista Española de Pediatría 2005; 61: 326-327

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Aguilera CM, Suárez A, Gómez-Llorente C, Tofé I, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Expresión of lipid metabolism and insulin resistance-related genes is altered in obese children

**Nombre del Congreso:** 2005 European Childhood Obesity Group (ECOG) International Workshop

**Año:** 2005      **Mes:** 29 Septiembre-1 Octubre      **Localidad:** Viena

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Int J Obes 2005; 29 (Suppl 2) S147

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Suárez A, Aguilera CM, Gómez-Llorente C, Tofé I, Gil M, Farez E, Gómez-Capilla JA, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Gene expression analysis of adipose tissue in obese children reflects changes in metabolic pathways

**Nombre del Congreso:** 2005 European Childhood Obesity Group (ECOG) International Workshop

**Año:** 2005                      **Mes:** 29 Septiembre-1 Octubre                      **Localidad:** Viena

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Int J Obes 2005; 29 (Suppl 2) S147

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Cañete R, Gil-Campos M, Aguilera C, Linde J, Villada I, Ramírez Tortosa MC, Gil A

**Título del trabajo:** Relationship between adiponectin and insulin resistance, plasma lipids and TNF- $\alpha$  in obese prepubertal children

**Nombre del Congreso:** ESPE/LWPES 7th Joint Meeting Paediatric Endocrinology

**Año:** 2005                      **Mes:** 21-24 Septiembre                      **Localidad:** Lyon

**Tipo de participación:** Póster P2-959

**Nombre publicación:** Hormone Research 2005; 64 (Suppl 1): 279

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Larqué E, García-Ruiz PA, Pérez Llamas F, Zamora S, Gil A

**Título del trabajo:** La ingesta elevada de ácidos grasos trans en la dieta reduce la proporción de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga en el tejido adiposo

**Nombre del Congreso:** VII Congreso Nacional de la SEEDO

**Año:** 2005                      **Mes:** 19-21 Octubre                      **Localidad:** Murcia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Rev Esp Obesidad 2005; 3: 265

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Aguilera García C, Suarez García A, Gomez-Llorente C, Tofe Varela I, Farez Vidal E, Gómez-Capilla JA, Cañete Estrada R, Gil Hernández A

**Título del trabajo:** Expresión diferencial de los genes asociados con el metabolismo lipídico y con la resistencia insulínica está alterada en niños obesos en estado prepuberal

**Nombre del Congreso:** XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular

**Año:** 2005                      **Mes:** 12-15 Septiembre                      **Localidad:** Valladolid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Química Clínica 2005; 24: 383

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

2006

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Nuevos avances en el estudio de la obesidad

**Nombre del Congreso:** XIII Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos

**Año:** 2006      **Mes:** 9-11 Marzo      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia de clausura

**Nombre publicación:** SANAC XIII: Laboratorio y Nutrición, CD ISBN- 10:84-609-9477-5 e ISBN-13: 978-84-609-9477-0, Editores SNAC y FIBAO

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Modelos experimentales de enfermedad cardiovascular

**Nombre del Congreso:** XXI Congreso de Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 2006      **Mes:** 10-12 Mayo      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2006; 22: 169-177

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Suarez A, Aguilera C, Gómez-Llorente C, Tofe I, Gil M, Farez E, Gómez-Capilla JA Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Expression of metabolic and signaling genes is altered in adipose tissue of obese children

**Nombre del Congreso:** 107<sup>th</sup> Annual Meeting of the AGA Institute, Digestive Disease Week 2006

**Año:** 2006      **Mes:** 21-24 May      **Localidad:** Los Angeles, CA

**Tipo de participación:** Poster T2090

**Nombre publicación:** Gastroenterology 2006; 130 (4) (Suppl 2), A610

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Nucleótidos de la dieta y sistema inmunológico

**Nombre del Congreso:** XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2006      **Mes:** 25-27 Mayo      **Localidad:** Vitoria-Gasteiz

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Linde J, Doltz V, Villada I, Ramírez-Tortosa MC, Campoy C, pardillo S, Cruz M, Gil A

**Título del trabajo:** Estado nutricional y evolución del perfil plasmático de ácidos grasos durante la gestación en mujeres embarazadas de la provincia de Granada

**Nombre del Congreso:** XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2006

**Mes:** 25-27 Mayo

**Localidad:** Vitoria-Gasteiz

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2006; 21 (Supl 3): 401

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Linde J, Villada I, Ramírez-Tortosa MC, Caño A, Marchal G, Gil A, Campoy C

**Título del trabajo:** Evolución del perfil de ácidos grasos de la fracción de triglicéridos plasmáticos en madres gestantes y en sus recién nacidos tras la suplementación de la dieta materna con DHA

**Nombre del Congreso:** XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2006

**Mes:** 25-27 Mayo

**Localidad:** Vitoria-Gasteiz

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2006; 21 (Supl 3): 402

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Aguilera CM, Gil-Campos M, Suárez A, Tofe I, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Los genes expresados diferencialmente en el músculo de niños obesos están involucrados mayoritariamente en procesos metabólicos

**Nombre del Congreso:** 55 Congreso Annual Asociación Española de Pediatría

**Año:** 2006

**Mes:** 1-3 Junio

**Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Comunicación oral P46

**Nombre publicación:** Ana Ped (Barc) 2006; 64 (supl 3): 1-286

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Montero T, Aguilera CM, Suárez A, Gómez-Llorente C, Tofe I, Gómez E, Gil-Campos M, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Changes in the expression of genes related to insulin signalling in adipose

tissue of obese children

**Nombre del Congreso:** 16th Workshop of the European Childhood Obesity Group

**Año:** 2006

**Mes:** 1-3 Junio

**Localidad:** Rzeszów, Poland

**Tipo de participación:** Comunicación oral 65

**Nombre publicación:** Int J Obes 2006; 30 (supl 2): S22

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Aguilera CM, Suárez A, Gómez-Llorente C, Tofe I, Gómez E, Gil-Campos M, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Gene expression analysis of muscle in obese children reflects changes in metabolic pathways

**Nombre del Congreso:** 16th Workshop of the European Childhood Obesity Group

**Año:** 2006

**Mes:** 1-3 Junio

**Localidad:** Rzeszów, Poland

**Tipo de participación:** Poster 138

**Nombre publicación:** Int J Obes 2006; 30 (supl 2): S43

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Thompson OC, Vieites JM, suárez A, Gómez-Llorente C, Gómez Capilla JA, Girón F, Maldonado J, Gil A

**Título del trabajo:** Determinación de la longitud de los fragmentos de restricción de polimorfismos terminales (TRFLP) para la caracterización de la microbiota intestinal en niños sanos y con alergia a proteínas de la leche de vaca (CMPA)

**Nombre del Congreso:** LXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva  
Semana Española de Patología Digestiva

**Año:** 2006

**Mes:** 23-25 Junio

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster P151

**Nombre publicación:** Rev Esp Enferm Dig 2006; 98 (Supl 1) 88

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Sáez-Lara MJ, Santisteban R, García Mediavila MV, Sánchez Campos S, Gil Hernández A, González Gallego J, Fontana L

**Título del trabajo:** Diferenciación in vitro de células procedentes de sangre de cordón umbilical humano en células productoras de albúmina

**Nombre del Congreso:** LXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva  
Semana Española de Patología Digestiva

**Año:** 2006                      **Mes:** 23-25 Junio                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral OC021

**Nombre publicación:** Rev Esp Enferm Dig 2006; 98 (Supl 1) 9

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Los ácidos grasos poliinsaturados como ingredientes en nutrición infantil

**Nombre del Congreso:** XII Asamblea Mexicana de Pediatría. Congreso conmemorativo del  
XXX Aniversario de la Asociación Mexicana de Pediatría

**Año:** 2006                      **Mes:** 23-25 Junio                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Simposio- Conferencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Thompson OC, Vieites JM, Ferrer R, Girón F, Maldonado J, Gil A and INFABIO  
members.

**Título del trabajo:** Alterations of faecal microbiota in Spanish children with cow's milk protein  
allergy (CMPA)

**Nombre del Congreso:** 2nd FEMS Congress of European Microbiologists

**Año:** 2006                      **Mes:** 4-8 July                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Integrating Microbial Knowledge into Human Life- Abstracts, 148

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A, Vieites JM, Thompson OC, Suárez A, Gómez Llorente C, Gómez Capilla  
JA, Girón F, Maldonado J, y grupo INFABIO.

**Título del trabajo:** Nuevas herramientas genómicas para la identificación y cuantificación de  
la microbiota intestinal en la infancia

**Nombre del Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y  
Alimentación en Pediatría

**Año:** 2006                      **Mes:** 22-23 Septiembre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediat 2006; 62: 315

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Maldonado J, Thompson OC, Vieites JM, Ferrer R, Girón F, Gil A, y grupo

## INFABIO.

**Título del trabajo:** Alteraciones de la microbiota fecal en niños españoles con alergia a las proteínas de la leche de vaca

**Nombre del Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría

**Año:** 2006      **Mes:** 22-23 Septiembre      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediat 2006; 62: 317

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil-Campos M, Aguilera CM, Suárez A, Tofe I, Cañete R, Gil A,

**Título del trabajo:** Perfil de expresión génica en tejido adiposo de niños obesos prepuberales

**Nombre del Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría

**Año:** 2006      **Mes:** 22-23 Septiembre      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediat 2006; 62: 320

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A,

**Título del trabajo:** Alteraciones bioquímicas y genéticas asociadas al síndrome metabólico en la infancia

**Nombre del Congreso:** 14º Congreso Latinoamericano de Nutrición

**Año:** 2006      **Mes:** 12-16 Noviembre      **Localidad:** Florianópolis, Brasil

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A,

**Título del trabajo:** Nutrición y salud pública

**Nombre del Congreso:** 14º Congreso Latinoamericano de Nutrición

**Año:** 2006      **Mes:** 12-16 Noviembre      **Localidad:** Florianópolis, Brasil

**Tipo de participación:** Coordinador de la sesión de temas libres

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A,

**Título del trabajo:** Nutrición y genética: ¿un nuevo enfoque terapéutico?

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Chilena de Nutrición y 1ª Reunión de las Sociedades de Nutrición del Cono Sur y España

**Año:** 2006      **Mes:** 29 Noviembre-2 Diciembre      **Localidad:** Iquique, Chile

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A,

**Título del trabajo:** Obesidad y síndrome metabólico en la infancia

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Chilena de Nutrición y 1ª Reunión de las Sociedades de Nutrición del Cono Sur y España

**Año:** 2006      **Mes:** 29 Noviembre-2 Diciembre      **Localidad:** Iquique, Chile

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**2007**

**Autores:** Sáez-Lara MJ, García-Mediavilla MV, Sánchez-Campos S, Abadía Molina F, Álvarez-Mercado AJ, Cabello-Donayre M, Gil Hernández A, González-Gallego J, Fontana L

**Título del trabajo:** Estudio de la diferenciación in vitro de células mononucleares procedentes de sangre de cordón umbilical humano en células con características de hepatocitos

**Nombre del Congreso:** XXXII Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado

**Año:** 2008      **Mes:** 21-23 Febrero      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Gastroenterol Hepatol 2007; 30 (Supl 1): 135

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil-Campos M, Aguilera CM, Suárez A, Montero T, Tofé I, Cañete R, Gil A.

**Título del trabajo:** Alteraciones en la expresión génica de tejido adiposo en niños obesos en edad prepuberal relacionadas con la cascada de señalización de la



insulina.

**Nombre del Congreso:** XXIX Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)

**Año:** 2007                      **Mes:** 18-20 de Abril                      **Localidad:** Jaén

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** An Pediatr 2007; 66 (suplem 1): 123.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:**            Gil A

**Título del trabajo:** Nutrición e Inmunidad

**Nombre del Congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)

**Año:** 2007                      **Mes:** 25-27 Abril                      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Ponente Mesa Redonda

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:**            Gil A, Linde J, Ramírez-Tortosa MC

**Título del trabajo:** Ácidos grasos omega 3 en nutrición infantil

**Nombre del Congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)

**Año:** 2007                      **Mes:** 25-27 Abril                      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Presentación oral

**Nombre publicación:** Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria 2007; 27: 17

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:**            Olza J, Martínez de Victoria E, Porres J, Gil A

**Título del trabajo:** Evaluación de la calidad de una mezcla de proteínas para uso en nutrición enteral

**Nombre del Congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)

**Año:** 2007                      **Mes:** 25-27 Abril                      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Hormonal control of obesity: the central role of the adipocyte

**Nombre del Congreso:** 40th Annual Meeting of ESPGHAN

**Año:** 2007

**Mes:** 9-12 May

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Keynote lecture

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Olza J, Mesa MD, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz A, Gil A,

**Título del trabajo:** Composición plasmática de ácidos grasos en pacientes geriátricos tras la administración de nutrición enteral total con T-Diet Plus

**Nombre del Congreso:** XXII congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2007

**Mes:** 30 Mayo- 1 Junio

**Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2007; 22 ( Supl 1): 52

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Moreno-Torres R, Olza J, Mellado C, Mesa MD, Pérez de la Cruz A, Gil A,

**Título del trabajo:** Estado nutricional en pacientes geriátricos tras la administración de nutrición enteral total con T-Diet Plus

**Nombre del Congreso:** XXII congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2007

**Mes:** 30 Mayo- 1 Junio

**Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2007; 22 ( Supl 1): 53

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil-Campos M, Ramírez-Tortosa MC, , Larqué E, Linde J, Villada I, Aguilera CM, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** El síndrome metabólico afecta la composición de ácidos grasos plasmáticos en niños obesos en edad prepuberal

**Nombre del Congreso:** XXII congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2007

**Mes:** 30 Mayo- 1 Junio

**Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2007; 22 ( Supl 1): 86

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A,

**Título del trabajo:** Modulación de la expresión genética mediada por lípidos

**Nombre del Congreso:** XXII congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2007                      **Mes:** 30 Mayo- 1 Junio                      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Montero T, Vieites JM, Llor X, Martínez-Augustin O, Sánchez de Medina F, Gil A,  
Gassull MA, Suarez A

**Título del trabajo:** Comparative genomic analysis of rat IBD models identifies new genes and biological processes as potential therapeutic targets

**Nombre del Congreso:** 108<sup>th</sup> Annual Meeting of the AGA Institute

**Año:** 2007                      **Mes:** 19-24 May                      **Localidad:** Washington DC

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Gastroenterology 2007; 132 (Suppl 2), A394

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Montero T, Vieites JM, Sánchez de Medina F, Llor X, Martínez-Augustin O, Gil A,  
Gassull MA, Suarez A

**Título del trabajo:** Genomic expression ananlysis reveals new molecular and cellular events involved in pathogenesis fo dextran sulfate-induced colitis

**Nombre del Congreso:** 108<sup>th</sup> Annual Meeting of the AGA Institute

**Año:** 2007                      **Mes:** 19-24 May                      **Localidad:** Washington DC

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Gastroenterology 2007; 132 (Suppl 2), A395

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil-Campos M, Ramírez-Tortosa MC, Larqué E, Linde J, Villada I, Aguilera CM,  
Cañete R, Gil A,

**Título del trabajo:** Metabolic syndrome affects fatty acid composition of plasma lipids in obese prepubertal children

**Nombre del Congreso:** 17th Annual Meeting of the Europea Childhood Obesity Group (ECOG)

**Año:** 2007                      **Mes:** 5-7 July                      **Localidad:** Athens

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Obesity Reviews 2007; 8 (Suppl 3), 7

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A, Aguilera CM, Montero T, Suárez A, Tofe I, Gil-Campos M, Cañete R

**Título del trabajo:** Altered gene expression associated with inflammation in adipose tissue of obese children

**Nombre del Congreso:** 17th Annual Meeting of the European Childhood Obesity Group (ECOG)

**Año:** 2007

**Mes:** 5-7 July

**Localidad:** Athens

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Obesity Reviews 2007; 8 (Suppl 3), 15

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Montero T, Llor X, Vieites JM, Sánchez de Medina F, Martínez-Augustin O, Gil A, Gassull MA, Suarez A

**Título del trabajo:** Análisis genómico de la enfermedad inflamatoria intestinal: Perfiles de expresión de tres modelos experimentales

**Nombre del Congreso:** XXX Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 2007

**Mes:** 12-15 Septiembre

**Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso p.88

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Cañete R, Gil A, Aguilera CM, Montero T, Suárez A, Tofe I, Gil-Campos M,

**Título del trabajo:** Genes candidatos para la obesidad infantil

**Nombre del Congreso:** Congreso Annual SEINAP

**Año:** 2007

**Mes:** 28-29 Septiembre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Ped 2007; 63: 418

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Altered gene expression associated with the immune system and the inflammatory response in obesity

**Nombre del Congreso:** 1st International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2007      **Mes:** 3-5 Octubre      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Br J Nutr 2007; 98: Supp 1, S121-S126

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Olza J, Moreno R, Aguilera CM, Pérez de la Cruz A, Gil A, Mesa MD,

**Título del trabajo:** A new n-3 polyunsaturated fatty acid enriched formula for enteral nutrition modulates oxidative LDL and inflammatory cytokines

**Nombre del Congreso:** 1st International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2007      **Mes:** 3-5 Octubre      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Poster 14

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso, p 38

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Olza J, Mesa MD, Moreno R, Pérez de la Cruz A, Gil A, Aguilera CM.

**Título del trabajo:** Effect of enteral nutrition on plasma soluble adhesion molecules of an elderly population

**Nombre del Congreso:** 1st International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2007      **Mes:** 3-5 Octubre      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Poster 39

**Nombre publicación:** Resúmenes del Congreso, p 89

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Molecular basis of low-grade inflammation in obesity

**Nombre del Congreso:** Functional FoodNet, Network Meeting IATA-CSIC

**Año:** 2007      **Mes:** 22-23 Octubre      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Resúmenes de la reunión p.14-15

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Aguilera CM, Suárez A, Tofé I, Gil-Campos M, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Alteraciones del patrón de expresión de genes relacionados con la señalización de la insulina en tejido adiposo intraabdominal de niños

obesos en edad prepuberal

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso Nacional de la SEEDO

**Año:** 2007      **Mes:** 24-26 Octubre      **Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Rev Esp Obes 2007; 5: 274-331

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil-Campos M, Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM, Larqué E, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** La obesidad y el síndrome metabólico en la infancia afectan a la composición de ácidos grasos plasmáticos

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso Nacional de la SEEDO

**Año:** 2007      **Mes:** 24-26 Octubre      **Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Rev Esp Obes 2007; 5: 274-331

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Moderador:** Gil A

**Título del trabajo:** Nutrigenómica, ¿hacia una nutrición personalizada?

**Nombre del Congreso:** X Congreso Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2007      **Mes:** 21-24 Noviembre      **Localidad:** Segovia

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

## 2008

**Autores:** Álvarez-Mercado AJ, Sánchez-Campos S, García-Mediavilla MV, Abadía F, Sáez-Lara MJ, Cabello-Donayre M, Gil A, González-Gallego J, Fontana L

**Título del trabajo:** Trasplante de células mononucleares humanas de sangre de cordón umbilical a ratas con hepatitis experimental

**Nombre del Congreso:** XXXIII Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado

**Año:** 2008      **Mes:** 20-22 Febrero      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Gastroenterol Hepatol 2008; 31 (Supl 1): 98

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Is 13c-methacetin non-invasive breath test an adequate diagnostic tool to evaluate liver functionality in nash associated with obesity?

**Nombre del Congreso:** European Association for Research on Obesity in Childhood

**Año:** 2008

**Mes:** 8 March

**Localidad:** Malmö (Sweden)

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil-Campos M, Aguilera CM, Montero T, Suárez A, Tofé I, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** Expresión génica asociada con la inflamación en tejido adiposo de niños obesos

**Nombre del Congreso:** XXX Congreso de Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

**Año:** 2008

**Mes:** 23-25 Abril

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** An Pediatr 2008; 68 (Supl 1): 97

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Papel de los nuevos nutrientes en el tratamiento de la diabetes

**Nombre del Congreso:** XXIII congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2008

**Mes:** 13-16 Mayo

**Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Simposio Hiperglucemias y nuevas fórmulas en nutrición enteral

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Olza Meneses J, Mesa García MD, Moreno Torres R, Perán F, Pérez de la Cruz A, Gil Hernández A.

**Título del trabajo:** Cambios en el perfil de aminoácidos plasmáticos en pacientes geriátricos tras la administración de nutrición enteral total con T-Diet Plus

**Nombre del Congreso:** XXIII Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2008

**Mes:** 13-16 Mayo

**Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2008; 23 ( Supl 1): 58

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Advanced glycation and lipoxidation end products as inflammatory mediators induced by foods

**Nombre del Congreso:** COSST ACTION 927 Working Group Meeting

**Año:** 2008

**Mes:** 13-16 Mayo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presetnación oral

**Nombre publicación:** Actas del congreso, p 37

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil-Campos , Suárez A, Tofé I, Cañete R, Gil A

**Título del trabajo:** La expresión aumentada del gen del receptor del péptido natriurético (NPR3) en tejido aposo intraabdominal se asocia al síndrome metabólico precoz en niños obesos en edad prepuberal

**Nombre del Congreso:** XXIII Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2008

**Mes:** 13-16 Mayo

**Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Poster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2008; 23 ( Supl 1): 92

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Resistencia a la insulina y diabetes: nutrigenética y nutrigenómica

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de FELANPE

**Año:** 2008

**Mes:** 18-21 Mayo

**Localidad:** Cancún (México)

**Tipo de participación:** Simpoiso Nutrigenómica y metabólica

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Interacciones de genes y obesidad en la infancia

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de FELANPE

**Año:** 2008

**Mes:** 18-21 Mayo

**Localidad:** Cancún (México)

**Tipo de participación:** Simpoiso Obesidad Infantil

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL



**Autores:** Gil A, Aguilera CM, Tofe I, Suarez A, Montero T, Gil-Campos M, Cañete R

**Título del trabajo:** Altered gene expression associated with lipid metabolism in adipose tissue of obese children

**Nombre del Congreso:** 18th anual Meeting of the European Childhood Obesity Group (ECOG)

**Año:** 2008

**Mes:** 5-7 Junio

**Localidad:** Oporto (Portugal)

**Tipo de participación:** Presentación oral

**Nombre publicación:** Obesity Reviews

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Receptores toll-like, probióticos y desarrollo de tolerancia inmunológica en el niño

**Nombre del Congreso:** AEP 2008

**Año:** 2008

**Mes:** 5-7 Junio

**Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Simposio Alimentación y sistema inmunitario hasta los dos años de edad: probióticos e inmunonutrientes

**Nombre publicación:** Diario de Congresos Médicos, p13

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Obesity and the gastrointestinal tract: gut hormones and appetite, gut absorption blockers, surgical treatment of obesity

**Nombre del Congreso:** WCPGHAN 3

**Año:** 2008

**Mes:** 16-20 Agosto

**Localidad:** Iguassu Falls (Brasil)

**Tipo de participación:** Symposium

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Early programming: The future of infant nutrition

**Nombre del Congreso:** WCPGHAN 3

**Año:** 2008

**Mes:** 16-20 Agosto

**Localidad:** Iguassu Falls (Brasil)

**Tipo de participación:** Symposium Abbott Laboratories

**Nombre publicación:** Actas del Congreso

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Mesa MD, Bucchianti G, García CE, Olza J, Moreno-Torres M, Pérez de la Cruz A, Gil A,

**Título del trabajo:** Glucose and insulin postprandial levels after the controlled intake of a new oral product for type 2 diabetes

**Nombre del Congreso:** 30 th Congress of ESPEN

**Año:** 2008      **Mes:** 13-16 Septiembre      **Localidad:** Florencia (Italia)

**Tipo de participación:** Poster P202

**Nombre publicación:** Clin Nutr 2008; (Suppl 1)115

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A, Olza J, Mesa MD, Moreno-Torres M, Pérez de la Cruz A, CM Aguilera

**Título del trabajo:** Dietary enteral administration of n-3 polyunsaturated fatty acids may prevent hepatic damage in elderly

**Nombre del Congreso:** 30 th Congress of ESPEN

**Año:** 2008      **Mes:** 13-16 Septiembre      **Localidad:** Florencia (Italia)

**Tipo de participación:** Poster P207

**Nombre publicación:** Clin Nutr 2008; (Suppl 1)117

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Mesa MD, Olza J, Moreno-Torres M, Pérez de la Cruz A, Gil A

**Título del trabajo:** n-3 polyunsaturated fatty acids normalise plasma triacylglycerols within the setting of enteral nutrition in elderly

**Nombre del Congreso:** 30 th Congress of ESPEN

**Año:** 2008      **Mes:** 13-16 Septiembre      **Localidad:** Florencia (Italia)

**Tipo de participación:** Poster P217

**Nombre publicación:** Clin Nutr 2008; (Suppl 1)121-122

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Hernández A

**Título del trabajo:** Bases genéticas de obesidad: Posibles aplicaciones clínicas

**Nombre del Congreso:** IV Congreso de la Asociación Española de Dietistas –Nutricionistas (AEDN)

**Año:** 2008      **Mes:** 1-4 Octubre      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Serra Majem L, Gómez Candela C, Gil Hernández A, López Sobaler AM

**Título del trabajo:** Aspectos nutricionales del pan como alimento básico de la dieta diaria

**Nombre del Congreso:** XXX Congreso Nacional de SEMERGEN

**Año:** 2008

**Mes:** 15-18 Octubre

**Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Simposium

**Nombre publicación:** Medicina de Familia SEMERGEN 2008; 34 (Supl 1): 87

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Hernández A

**Título del trabajo:** Los omega 3 y la dieta atlántica

**Nombre del Congreso:** XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)  
y V Reunión internacional "La alimentación y la nutrición en el siglo  
XXI

**Año:** 2008

**Mes:** 13-15 Noviembre

**Localidad:** Baiona (Pontevedra)

**Tipo de participación:** Simposium

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**2009**

**-Autores:** Mesa García MD, Buccianti G, García Rodríguez CE, Olza Meneses J, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz A, Gil Hernández A.

**Título del trabajo:** Respuesta glucémica y de péptidos gastrointestinales en sujetos sanos tras la ingestade un suplemento nutricional específico para diabéticos

**Nombre del Congreso:** XXIV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2009

**Fecha:** 5-8 Mayo

**Localidad:** Vigo

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2009; 24 ( Supl 1): 64

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil-Campos M, Olza Meneses J, Martínez Jiménez MD, Aguilera García C, Cañete Estrada R, Gil Hernández A

**Título del trabajo:** La obesidad central se asocia a resistencia insulínica e inflamación en niños obesos

**Nombre del Congreso:** XXIV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2009                      **Fecha:** 5-8 Mayo                      **Localidad:** Vigo

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2009; 24 (Supl 1): 65

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Mesa García MD, Buccianti G, García Rodríguez C', Olza Meneses J, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz A, Gil Hernández A.

**Título del trabajo:** Efectos de la ingesta de T-Diet Plus Diabet en sujetos con diabetes estable sobre las respuestas glucémica, insulínica y de péptidos gastrointestinales.

**Nombre del Congreso:** XXIV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2009                      **Fecha:** 5-8 Mayo                      **Localidad:** Vigo

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2009; 24 ( Supl 1): 70

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Olza Meneses J, Martínez-Jiménez MD, Aguilera García CM, Valle Jiménez M, Martos-Esteba R, R, Cañete Estrada R, Gil Hernández A, Gil-Campos M

**Título del trabajo:** La obesidad se asocia a biomarcadores de riesgo cardiovascular en niños obesos prepúberes.

**Nombre del Congreso:** XXXI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

**Año:** 2009                      **Fecha:** 6-8 Mayo                      **Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Póster nº 86

**Nombre publicación:** -Anal Esp Pediatr 2009; 70: 122

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil-Campos M, Martínez-Jiménez MD, Olza Meneses J, Aguilera García CM, Martos R, Cañete Estrada R, Gil Hernández A.

**Título del trabajo:** Relaciones entre transaminasas plasmáticas y parámetros de resistencia insulínica e inflamación en niños obesos prepúberes.

**Nombre del Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEGHP

**Año:** 2009                      **Fecha:** 21-23 Mayo                      **Localidad:** Valladolid

**Tipo de participación:** Póster 38

**Nombre publicación:** -Rev Esp Ped 2009; 65: 106

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Leis R, Novo A, Gil-Campos M, Vázquez R, Olza J, Aguilera CM, Fernández O, Gil A, Tojo R.

**Título del trabajo:** Prevalencia de síndrome metabólico según los criterios de la Federación Internacional de Diabetes (IDF) en niños y adolescentes de 10a 16 años de Galicia. El estudio GALINUT.

**Nombre del Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEGHN

**Año:** 2009

**Fecha:** 21-23 Mayo

**Localidad:** Valladolid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Rev Esp`Ped 2009; 65: 103

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Leis R, Vázquez R, Gil-Campos M, Novo A, Olza J, Aguilera CM, Fernández O, Gil A, Tojo R.

**Título del trabajo:** Prevalencia de síndrome metabólico en adolescentes de 12 a 19 años de edad de Galicia siguiendo los criterios de Cook. El estudio Galinut

**Nombre del Congreso:** XVI Congreso Nacional de la SEGHN

**Año:** 2009

**Fecha:** 21-23 Mayo

**Localidad:** Valladolid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Rev Esp`Ped 2009; 65: 104

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Moreno LA, Gil A

**Título del trabajo:** Prevalencia de síndrome metabólico en niños españoles

**Nombre del Congreso:** XI Congreso Nacional de la SEN

**Año:** 2009

**Fecha:** 11-13 Junio

**Localidad:** Sitges (Barcelona)

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2010, 25 1:153-154.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Aguilera C, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Valle M, Tojo R, Cañete R, Gil A.

**Título del trabajo:** Variants in the fto gene are associated with obesity in Spanish children

**Nombre del Congreso:** 19th Workshop of the European Childhood Obesity Group

**Año:** 2009

**Fecha:** 17-19 September

**Localidad:** Dublín

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** International Journal of Pediatric Obesity 2010; (S1): 64

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Aguilera CM, Valle M, Cañete R, Tojo R, Moreno LA, Gil A.

**Título del trabajo:** Prevalence of metabolic syndrome in Spanish children

**Nombre del Congreso:** 19th Workshop of the European Childhood Obesity Group

**Año:** 2009                      **Fecha:** 17-19 September                      **Localidad:** Dublín

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** International Journal of Pediatric Obesity 2010; (S1): 77

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Álvarez Mercado AI, García Mediavilla MV, Abadía Molina F, Sáez MJ, Gil Hernández A, González Gallego J, Fontana Gallego L

**Título del trabajo:** Deleterious effect of human umbilical cord blood mononuclear (HUCBM) cells in an experimental model of chronic liver damage

**Nombre del Congreso:** -

**Año:** 2009

**Tipo de participación:** Póster P2, 35 Stem cells

**Nombre publicación:** Human Gene Therapy 20:1048-1049

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Leis R, Gil-Campos M, Olza J, Bueno O, Aguilera CM, Valle M, Cañete R, Tojo R, Moreno LA, Gil A

**Título del trabajo:** Definición integrada del síndrome metabólico

**Nombre del Congreso:** IX Congreso Nacional de la SEINAP

**Año:** 2009                      **Fecha:** 2-3 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediat 2009; 65: 512

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Aguilera García CM, Olza Meneses J, Gil-Campos M, Leis Trabazo R, Valle-Jiménez M, Tojo Sierra R, Cañete Estrada R, Gil Hernández A

**Título del trabajo:** Polimorfismos génicos asociados a la obesidad

**Nombre del Congreso:** IX Congreso Nacional de la SEINAP

**Año:** 2009                      **Fecha:** 2-3 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediat 2009; 65: 518

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Role of dietary nucleotides in immunity

**Nombre del Congreso:** 19th International Congress of Nutrition

**Año:** 2009

**Fecha:** 4-9 Octubre

**Localidad:** Bangkok, Thailand

**Tipo de participación:** Comunicación oral en simposio S17 Nutrition and Infection, Inflammation and the Immune System. Update on impact & Mechanismo n

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2009; 55:(S1) 23

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Aguilera CM, Valle M, Cañete R, Tojo R, Gil A

**Título del trabajo:** Cardiovascular risk factors in prepubertal spanish obese children

**Nombre del Congreso:** 19th International Congress of Nutrition

**Año:** 2009

**Fecha:** 4-9 Octubre

**Localidad:** Bangkok, Thailand

**Tipo de participación:** Póster on Pannel Obesity III, P-116-14

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2009; 55:(S1) 458

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** J Olza, CM Aguilera, M Gil-Campos, R Leis, M Valle, R Cañete, R Tojo, A Gil.

**Título del trabajo:** Biomarkers of inflammation in prepubertal obese Spanish children

**Nombre del Congreso:** III International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2009

**Fecha:** 21-24 Octubre

**Localidad:** Girona

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Proc Nutr Soc 2010; 69 (OCE3): E233

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Aguilera C, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Valle M, Tojo R, Cañete R, Gil A.

**Título del trabajo:** Asociación de polimorfismos del gen FTO con la obesidad en niños españoles

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española del Estudio de la Obesidad

**Año:** 2009

**Fecha:** Octubre 21-24

**Localidad:** A Coruña

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Revista Española de Obesidad 2009,7(5):277.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**2010**

**-Autores:** J Olza, MD Mesa, R Moreno-Torres, AJ Pérez de la Cruz, A Gil.

**Título del trabajo:** La nutrición enteral enriquecida en ácidos grasos poliinsaturados n-3 mejora los niveles plasmáticos de triglicéridos en ancianos

**Nombre del congreso:** II Congreso de la FESNAD

**Año:** 2010

**Fecha:** Marzo

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2010, 25 (S1):190

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** J Olza, R Moreno-Torres, AJ Pérez de la Cruz, A Gil, MD Mesa.

**Título del trabajo:** La alimentación enteral con una fórmula enriquecida en ácidos grasos poliinsaturados n-3 no altera el estado del sistema de defensa antioxidante sanguíneo en ancianos

**Nombre del congreso:** II Congreso de la FESNAD

**Año:** 2010

**Fecha:** Marzo

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2010, 25 (S1):189-90

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** J Olza, CM Aguilera, M Gil-Campos, R Leis, M Valle, R Cañete, R Tojo, A Gil.

**Título del trabajo:** Mieloperoxidasa en niños obesos españoles

**Nombre del congreso:** II Congreso de la FESNAD

**Año:** 2010

**Fecha:** Marzo

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2010, 25 (S1):37-8

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A, García EC, Olza J, Aguilera C, Mesa MD.

**Título del trabajo:** Results from the Salmon in Pregnancy Study (SIPS): Maternal and fetal metabolic, hormonal and inflammatory status

**Nombre del congreso:** The Power of Programming, International Conference on Developmental Origins of Health and Disease,

**Año:** 2010

**Fecha:** 6-8 May

**Localidad:** Munich-Groshadern

**Tipo de participación:** Simposio/conferencia invitada



**Nombre publicación:** Abstract del congreso

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil-Campos M, Larqué E, villada I, RAMírez-Tortosa MC, Cañete R, Gil A.

**Título del trabajo:** La respuesta postprandial de la adiponectina está reducida en niñas pubárquicas

**Nombre del congreso:** XXXII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

**Año:** 2010                   **Fecha:** 5-7 Mayo           **Localidad:** Murcia

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Endocrinol Pediatr 2010; 1 (Suppl) 105, doi: 10.3266

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** García Rodríguez CE, Buccianti G, Mesa MD, Moreno-Torres R, Pérez MI, Pérez De La Cruz A, Gil A

**Título del trabajo:** Influencia de la alimentación enteral total con T-Diet Plus Diabet® sobre parámetros de síndrome metabólico en pacientes ancianos con diabetes mellitus tipo 2

**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2010                   **Fecha:** 11-14 Mayo   **Localidad:** Badajoz

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2010; 25 (S2):53-54

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil-Campos M, Olza J, Martínez-Jiménez MD, Aguilera CM, Cañete R, Gil A.

**Título del trabajo:** Alteraciones de biomarcadores de inflamación en obesidad infantil.

**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2010                   **Fecha:** 11-14 Mayo   **Localidad:** Badajoz

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2010; 25 (S2):57

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Olza J, Aguilera CM, Gil-Campos M, Leis R, Valle M, Tojo R, Cañete R, Gil A.

**Título del trabajo:** Alteración de biomarcadores de riesgo cardiovascular e inflamación en niños obesos prepúberes versus púberes.

**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2010                   **Fecha:** 11-14 Mayo   **Localidad:** Badajoz

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Hospitalaria 2010; 25 (S2):58

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** M.V. Escolano-Margarit<sup>1</sup>, R. Ramos, M. Parrilla, J.Beyer, G. Csabi, M. Pérez-García, A. Gil, T. Decsi, B. Koletzko, C. Campoy.

**Título del trabajo:** Analysis of long term effects of fish oil and 5-MTHF supplementation to pregnant women on neurological outcome of their offspring: the NUHEAL trial.

**Nombre del congreso:** ESPGHAN Annual Meeting

**Año:** 2010                      **Fecha:** 9-12 Junio                      **Localidad:** Estambul

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** J pediatr Gastroenterol Nutr 2010; E23-E24

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Is adipocyte tissue metabolically different at different sites?

**Nombre del congreso:** 4th Scandinavian Pediatric Obesity Conference 2010

**Año:** 2010                      **Fecha:** 9-10 Julio                      **Localidad:** Estocolmo

**Tipo de participación:** Invited Lecture

**Nombre publicación:** Congress Proceedings

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Rupérez-Cano AI, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Tojo R, Cañete R, Moreno LA, Gil A, Aguilera CM.

**Título del trabajo:** Adipocyte fatty acid-binding protein levels are increased in girls with metabolic syndrome

**Nombre del congreso:** 4th Scandinavian Pediatric Obesity Conference 2010

**Año:** 2010                      **Fecha:** 9-10 Julio                      **Localidad:** Estocolmo

**Tipo de participación:** Póster T3. PO 16

**Nombre publicación:** Obesity Reviews 2010; 11(S1): 84

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Aguilera CM, Olza J, Rupérez AI, Gil-Campos M, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A.

**Título del trabajo:** Variants in the KCTD15 gene identified from recent genome-wide association study are associated with obesity in Spanish children

**Nombre del congreso:** XI International Congress of Obesity 2010

**Año:** 2010                      **Fecha:** 11-15 Julio                      **Localidad:** Estocolmo

**Tipo de participación:** Póster T1.PO 185

**Nombre publicación:** Obesity Reviews 2010; 11(S1): 145-146

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Ciencias ómicas y futuro de la investigación en nutrición pediátrica

**Nombre del congreso:** X Congreso de la SEINAP

**Año:** 2010

**Fecha:** 1-2 Octubre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Revista Española de Pediatría Clínica e Investigación 2010; 66(5):297

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Aguilera CM, Olza J, Tofé I, Gil-Campos M, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A.

**Título del trabajo:** Alteración de la secuencia y expresión del gen TNMD de la tenomodulina en niños obesos.

**Nombre del congreso:** X Congreso de la SEINAP

**Año:** 2010

**Fecha:** 1-2 Octubre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Revista Española de Pediatría Clínica e Investigación 2010; 66(5):315-316

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Olza J, Aguilera CM, Rupérez AI, Gil-Campos M, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A.

**Título del trabajo:** Variantes en el gen KCTD15 identificadas recientemente en estudios del genoma humano se asocian con obesidad en niños españoles

**Nombre del congreso:** X Congreso de la SEINAP

**Año:** 2010

**Fecha:** 1-2 Octubre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Revista Española de Pediatría Clínica e Investigación 2010; 66(5):316

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Aguilera CM, Valle M, Cañete R, Tojo R, Moreno LA, Gil A.

**Título del trabajo:** Features of Metabolic Syndrome in Spanish Obese Children

**Nombre del congreso:** Child health in Europe The IDEFICS Study: towards a better understanding of obesity

**Año:** 2010

**Fecha:** 8-9 Noviembre

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** International Journal of Obesity (2011) 35, S160.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Rupérez AI, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Tojo R, Cañete R, Moreno LA, Gil A, Aguilera CM.

**Título del trabajo:** Adipocyte fatty acid-binding protein plasma levels are increased in children with metabolic syndrome and correlate with non-esterified fatty acids concentration.

**Nombre del congreso:** Child health in Europe “The IDEFICS Study”: towards a better understanding of obesity

**Año:** 2010                      **Fecha:** 8-9 Noviembre    **Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Póster (P98)

**Nombre publicación:** International Journal of Obesity (2011) 35, S163.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Matencio E, Muñoz S, Olza J, Santamaría S, Romero F, Abellán P, Gil A

**Título del trabajo:** An oral antigenicity study with hydrolysates chosen to design a new hypoallergenic infant formula

**Nombre del congreso:** Skim allergy Meeting

**Año:** 2010                      **Fecha:** 11-13 November                      **Localidad:** Venice, Italy

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Genetic variants associated with obesity and metabolic syndrome in children

**Nombre del congreso:** IV Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics

**Año:** 2010                      **Fecha:** 18-20 Noviembre                      **Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Conferencia en Mesa Redonda

**Nombre publicación:** J Nutrigenet Nutrigenomics 2010; 3 (2-3) 60

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Aguilera CM, Olza J, Ruperez AI, Gil-Campos M, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A.

**Título del trabajo:** Genomic analysis of tenomodulin gene in obese children

**Nombre del congreso:** IV Congress of the International Society of Nutrigenetics and

Nutrigenomics

**Año:** 2010                      **Fecha:** 18-20 Noviembre                      **Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** J Nutrigenet Nutrigenomics 2010; 3 (2-3) 108

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**2011**

**-Autores:** M Bermúdez-Brito, SI Muñoz, Gómez Llorente C, Matencio E, Romero F, Gil A,

**Título del trabajo:** The Probiotic Strain *Lactobacillus Rhamnosus* Cncm I-4036 Inhibits Enteropathogenic *Escherichia Coli* Cect 742 and *Salmonella enterica* Serovar Typhimurium Cect 4594 in vitro growth

**Nombre del congreso:** ESPGHAN 2011

**Año:** 2011                      **Fecha:**                      **Localidad:**

**Tipo de participación:**

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** SI Muñoz, M Bermúdez-Brito, Gómez Llorente C, Bernal MJ, Ortuño ID, Gil A,

**Título del trabajo:** *Lactobacillus Rhamnosus* Cncm I-4036 Inhibits the secretion of proinflammatory cytokines in Caco-2 cells stimulated by enterotoxigenic *Escherichia Coli* Cect 515

**Nombre del congreso:** ESPGHAN 2011

**Año:** 2011                      **Fecha:**                      **Localidad:**

**Tipo de participación:**

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** María D Martínez-Jiménez, Aguilera CM, Olza J, Miguel Valle, Ramón Cañete, Gil A, Gil M.

**Título del trabajo:** Association between metabolic syndrome in children and early-onset atherosclerosis

**Nombre del congreso:** 50th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology.

**Año:** 2011                      **Fecha:** 25-28 Septiembre                      **Localidad:** Glasgow, Reino Unido

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Hormone Research in Paediatrics 2011; 76 (Suppl2): S168

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Ramón Cañete, Maria D Martinez-Jimenez, Antonio Chacón, Gil M, Olza J, Aguilera CM, Miguel Valle, Angel Gil.

**Título del trabajo:** Carotid intima-media thickness is greater In obese prepubertal children

**Nombre del congreso:** IV Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics

**Año:** 2011

**Fecha:** 25-28 Septiembre

**Localidad:** Glasgow, Reino Unido

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Hormone Research in Paediatrics 2011; 76 (Suppl2): S183-184

ISSN: 1663-1818 (impreso), 1663-2826 (electrónico)

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Aguilera CM, Rupérez AI, Lobo G, Navarro V, Miranda T, Boza JJ, Kellerhals M, Pérez de la Cruz A, Gil A, Mesa MD.

**Título del trabajo:** Evaluation of a New Orange-Based Beverage Enriched with Polyphenols (Whole Press®) on Features of Metabolic Syndrome in Overweight and Obese Adults. (BIONAOS Study)

**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Polyphenols and Health.

**Año:** 2011

**Fecha:** 17-20 Octubre

**Localidad:** Sitges, España

**Tipo de participación:** Póster (P98)

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil Hernández A

**Título del trabajo:** Síndrome metabólico en la infancia

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la SEGHNP

**Año:** 2011

**Fecha:** 6-7 Mayo

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediatr 2001; S1:40

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil Campos M, Martínez jiménez MD, Olza Meneses, Rupérez AJ, Valle Jiménez M, Cañete Estrada R, Gil Hernández A, Aguilera García CM

**Título del trabajo:** Enfermedad hepática grasa no alcohólica en niños prepuberales con

síndrome metabólico. ¿Sabemos diagnosticarla?

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la SEGHNP

**Año:** 2011                   **Fecha:** 6-7 Mayo           **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediatr 2001; S1:40

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Bozicnik SI, Osiniri F, Aguiar Santana JI, Ruiz Derlinchan BI, Nimo AJ, Aguilera García C, Gil Hernández A, Peña Quintana L

**Título del trabajo:** Valoración del grosor del complejo íntima- media de la carótida en pacientes con obesidad con y sin hígado graso no alcohólico.

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la SEGHNP

**Año:** 2011                   **Fecha:** 6-7 Mayo           **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediatr 2001; S1:59

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Aguiar Santana JL, Ruiz Derlinchan B, Montoro B, Nimo A, Bozicnik SI, Aguilera C, Gil A, Peña Quintana L

**Título del trabajo:** Relación entre la ecografía y el test de metacetina CO<sub>2</sub> en pacientes con obesidad e hígado graso no alcohólico.

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la SEGHNP

**Año:** 2011                   **Fecha:** 6-7 Mayo           **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediatr 2001; S1:59

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Cañete Estrada R, Martínez Jiménez MD, Chacón Quevedo A, Gil-Campos M, Olza Meneses J, Aguilera García MC, Valle Jiménez M, Gil Hernández A.

**Título del trabajo:** Asociación entre obesidad infantil y aterosclerosis precoz

**Nombre del congreso:** XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

**Año:** 2011                   **Fecha:** 11-13 Mayo       **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Endocrinol Pediatr 2011; 2 (Suppl) p.88

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Martínez Jiménez MD, Aguilera García MC, Olza Meneses J, Valle Jiménez M Cañete Estrada R, Gil Hernández A, Gil-Campos M.

**Título del trabajo:** Relación entre biomarcadores de activación endotelial y síndrome metabólico infantil

**Nombre del congreso:** XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

**Año:** 2011                   **Fecha:** 11-13 Mayo   **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Endocrinol Pediatr 2011; 2 (Suppl) p.90

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Respuesta a los antioxidantes

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional SENPE

**Año:** 2011                   **Fecha:** 24-27 Mayo   **Localidad:** Girona

**Tipo de participación:** Moderador de Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2011; supp 1 p.90

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** García Rodríguez CE, Buccianti G, Mesa García M.<sup>a</sup>D, Moreno Torres R, Pérez Rodríguez M, Pérez de la Cruz AJ, Gil Hernández Á

**Título del trabajo:** Estudio aleatorizado doble ciego cruzado de una dieta específica para diabéticos (T-Diet Plus Diabet®) sobre la homeostasis de la glucosa en pacientes ancianos con diabetes mellitus tipo 2 alimentados con nutrición enteral total.

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional SENPE

**Año:** 2011                   **Fecha:** 24-27 Mayo   **Localidad:** Girona

**Tipo de participación:** Póster P-104

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2011;26 (sup 1) p.60-61

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** García Rodríguez CE, Mesa García M.<sup>a</sup>D, Ramírez Tortosa M.<sup>a</sup> del C, Miles EA, Calder P, Gil Hernández A.

**Título del trabajo:** La ingesta de salmón mejora el sistema de defensa antioxidante no enzimático en mujeres embarazadas

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional SENPE



**Año:** 2011      **Fecha:** 24-27 Mayo      **Localidad:** Girona

**Tipo de participación:** Comunicación oral C-6

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2011; supp 1 p.72

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Sanz Valero J, Gil A, Wanden-Berghe C, Martínez de Victoria E.

**Título del trabajo:** Estudio bibliométrico de la producción científica sobre ácidos grasos omega-3 indizada en bases de datos internacionales

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional SENPE

**Año:** 2011      **Fecha:** 24-27 Mayo      **Localidad:** Girona

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2011; supp 1 p.80

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Rupérez AI, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM.

**Título del trabajo:** Una variante del gen PON1 se asocia con la obesidad y la actividad lactonasa de la paraoxonasa 1 en niños obesos españoles

**Nombre del congreso:** II Jornada de Jóvenes Investigadores del IMIBIC

**Año:** 2011      **Fecha:** 11 Mayo      **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Actas de la Jornada

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Martínez-Jiménez MD, Gil-Campos M, Cañete Estrada R, Olza Meneses J, Chacón Quevedo A, Aguilera García CM, Gil Hernández A.

**Título del trabajo:** La obesidad y el síndrome metabólico infantil se asocian a la arteriosclerosis precoz

**Nombre del congreso:** II Jornada de Jóvenes Investigadores del IMIBIC

**Año:** 2011      **Fecha:** 11 Mayo      **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Actas de la Jornada

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Bases científicas de la utilización de los probióticos en Nutrición Clínica

**Nombre del congreso:** 53 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

**Año:** 2011                   **Fecha:** 20 Mayo                   **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Conferencia plenaria

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Nutrition and ageing. What to eat and when do we start

**Nombre del congreso:** XI Asian Congress of Nutrition 2011

**Año:** 2011                   **Fecha:** 13-16 July                   **Localidad:** Singapore

**Tipo de participación:** Chair of Plenary Lecture

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Dieta, inflamación y estrés oxidativo

**Nombre del congreso:** Dieta atlántica: nutrición y gastronomía. Beneficios para la salud, bienestar y longevidad

**Año:** 2011                   **Fecha:** 12-14 Septiembre                   **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Environmental exposures and programming

**Nombre del congreso:** 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease

**Año:** 2011                   **Fecha:** 18-21 September                   **Localidad:** Portland, Oregon, USA

**Tipo de participación:** Chair of Invited Presentations and Oral Abstracts Presentations

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Clinical evaluation protocol of an enteral diet intended for patients with senile neurodegenerative diseases. clinical trial identifier NCT01192529

**Nombre del congreso:** Global Alzheimer's Research Summit

**Año:** 2011                   **Fecha:** 22-23 Septiembre                   **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Cañete R, Martínez-Jiménez MD, Chacón A, Gil-Campos M, Olza J, Aguilera CM, Valle M, Gil A.

**Título del trabajo:** Carotida intima-media thickness in greater in obese prepubertal children

**Nombre del congreso:** 50th Ann Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)

**Año:** 2011                      **Fecha:** 25-28 September                      **Localidad:** Glasgow

**Tipo de participación:** Póster P2-d2-586 Fat Metabolism, Obesity 5

**Nombre publicación:** Hormone Research 2011; 76 (suppl 2), p.183

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Martínez-Jiménez MD, Cañete R, Gil-Campos M, Aguilera CM, Olza J, Valle M, Gil A.

**Título del trabajo:** association between metabolic syndrome and early onset atherosclerosis

**Nombre del congreso:** 50th Ann Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)

**Año:** 2011                      **Fecha:** 25-28 September                      **Localidad:** Glasgow

**Tipo de participación:** Póster P2-d1-536 Fat Metabolism, Obesity 5

**Nombre publicación:** Hormone Research 2011; 76 (suppl 2), p.183

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Rupérez AI, López-Guarnido O, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A, Gil F, Aguilera CM.

**Título del trabajo:** Papel de la paraoxonasa 1 y de sus variantes génicas en la protección frente a la obesidad infantil

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la SEINAP

**Año:** 2011                      **Fecha:** 30 Sep-1 Oct                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Presentación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediatr 2011; 67: 300-311

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Rupérez AI, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM.

**Título del trabajo:** Una variante del gen NPY se asocia con la obesidad y con características del síndrome metabólico en niños españoles.

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la SEINAP

**Año:** 2011      **Fecha:** 30 Sep-1 Oct      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Presentación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediatr 2011; 67: 301

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** González-Gil EM, Revenga-Frauca J, Aguilera-García CM, Gil-Hernández A, Moreno LA, Bueno-Lozano G

**Título del trabajo:** Estado inflamatorio en niños y adolescentes

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la SEINAP

**Año:** 2011      **Fecha:** 30 Sep-1 Oct      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Presentación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediatr 2011; 67: 301

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Olza J, Aguilera CM, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Martínez MD, Valle M, Cañete R, Tojo R, Moreno L, Gil A

**Título del trabajo:** Biomarkers of inflammation and cardiovascular diseases in obese prepubertal children

**Nombre del congreso:** 60th Anniversary of the Austrian Nutrition Society, ANS Annual Meeting 2011

**Año:** 2011      **Fecha:** 19-21 October      **Localidad:** Vienna

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutrition 2011; 35: 370

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** ¿Cómo influyen los nutrientes en el desarrollo cerebral?

**Nombre del congreso:** XXI Seminario de Nutrición Clínica

**Año:** 2011      **Fecha:** 24 Octubre      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Functional food and obesity: The Pronaos Project

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition conference FENS

**Año:** 2011                   **Fecha:** 26-29 October   **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Chair of the Symposium

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Metabolic syndrome

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition conference FENS

**Año:** 2011                   **Fecha:** 26-29 October   **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Co-Chair of the Symposium

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Bermúdez-Brito M, Muñoz S, Gomez-Llorente C, Matencio E, Romero F, Gil A

**Título del trabajo:** *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036 as an inhibitor of enteropathogenic *Escherichia coli* and *Samonella typhimurium* growth

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition conference FENS

**Año:** 2011                   **Fecha:** 26-29 October   **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2011; 58 (suppl 3): 1-XXX, p.88-89

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** García-Rodríguez C, Mesa M, Olza J, Vlachava M, Kremmyda L, Diaper N, Noakes P, Miles E, Liaset B, Froyland L, Rossary A, Farges M, Vasson M, Aguilera C, Helmersson-Karlqvist J, Basu S, Calder P, Gil A

**Título del trabajo:** Farmed salmon supplementation enhances the enzymatic defence system

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition conference FENS

**Año:** 2011                   **Fecha:** 26-29 October   **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2011; 58 (suppl 3): 1-XXX, p.89

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Muñoz S, Bermudez-Brito M, Gomez-Llorente C, Bernal M, Ortuño-Diaz I, Gil A

**Título del trabajo:** *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036 decreases inflammatory responses induced by enterotoxigenic *Escherichia coli* in Caco-2 cells

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition conference FENS

**Año:** 2011                   **Fecha:** 26-29 October   **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2011; 58 (suppl 3): 1-XXX, p.122

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** González Gil E, Revenga Frauca J, Aguilera García C, Olza Meneses J, Gil Hernández A, Moreno Aznar L, Bueno Lozano G

**Título del trabajo:** Sedentary behaviours and inflammatory status in children and adolescents

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition conference FENS

**Año:** 2011                   **Fecha:** 26-29 October   **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2011; 58 (suppl 3): 1-XXX, p.221

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Olza J, Gil-Campos J, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera C

**Título del trabajo:** A NPY variant is associated with obesity and traits of metabolic syndrome in Spanish children

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition conference FENS

**Año:** 2011                   **Fecha:** 26-29 October   **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2011; 58 (suppl 3): 1-XXX, p.301

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Ruperez Cano A, López Guarnido O, Olza J, Gil-Campos J, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A, Gil F, Aguilera C

**Título del trabajo:** A variant in the pon1 gene confers protection against childhood obesity and increases pon1 lactonase activity

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition conference FENS

**Año:** 2011                   **Fecha:** 26-29 October   **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2011; 58 (suppl 3): 1-XXX, p.302

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Olza J, Gil-Campos J, Leis R, Ruperez A, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera C

**Título del trabajo:** A variant in 11BHydroxysteroid dehydrogenase type 1 gene is associated

with obesity in

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition conference FENS

**Año:** 2011                   **Fecha:** 26-29 October   **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2011; 58 (suppl 3): 1-XXX, p.303

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Programación nutricional en etapas tempranas de la vida y sus efectos a largo plazo en la vida adulta

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Latinoamericano de la SLAGHNP

**Año:** 2011                   **Fecha:** 17-20 Noviembre           **Localidad:** Bávaro, Punta Cana

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:** Acta Pediátrica 2011; 69 (supl) S19

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Nutrition, hydration and health

**Nombre del congreso:** II National Hydration Congress

**Año:** 2011                   **Fecha:** 28-29 November           **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Chair of the Session

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A, Martínez-Augustin O, Aguilera CM, Gil-Campos M, Sánchez de Medina López-Huertas F

**Título del trabajo:** Bioactive antiobesity food components

**Nombre del congreso:** ISFE Meeting

**Año:** 2011                   **Fecha:** 1-2 December   **Localidad:** Vienna

**Tipo de participación:** Lecture

**Nombre publicación:** Nutrition 2011; 35: 510

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Next steps for building academic research capacity and networks (Discussant)

**Nombre del congreso:** Think Tank on Changing Physical Activity and Dietary Behaviors in the Context of Latinamerica

**Año:** 2011                   **Fecha:** 5-7 December   **Localidad:** Colombia, Bogotá

**Tipo de participación:** Lecture

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**2012**

**-Autores:** Bermúdez-Brito M, Muñoz S, Gómez-Llorente C, Matencio E, Bernal MJ, Romero F, Gil A

**Título del trabajo:** Inhibitory effects of *Lacobacillus paracasei* CNXM I-4034 supernatant on *Salmonella typhi* induced inflammation in human dendritic cells.

**Nombre del congreso:** International Symposium of Probiotics Prebiotics in Pediatrics

**Año:** 2012                   **Fecha:** 24-26 February                   **Localidad:** Istambul

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Program and abstract Book

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Soto-Méndez MJ, Martínez-de-Victoria E, Lobo Támer G, Boza J, Kellerhals MB, Pérez de la Cruz A, Gil A, Mesa MD, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Comparison between self-reported nutrient intake from 24-h recall and Food Frequency Questionnaire (FFQ), at baseline, among Spanish overweight and obese participants in a metabolic trial.

**Nombre del congreso:** Experimental Biology Meeting

**Año:** 2012                   **Fecha:** 21-25 Abril                   **Localidad:** San Diego, CA

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** The FASEB Journal. April 2012 Vol 26:813.6

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Biología Molecular y Nutrición Clínica ¿Dónde estamos y a dónde vamos?

**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso nacional SENPE

**Año:** 2012                   **Fecha:** 9-11 Mayo                   **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia Plenaria

**Nombre publicación:** -



**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** García-Rodríguez CE, Mesa MD, Buccianti G, Moreno-Torres R, Pérez Rodríguez M, Pérez de la Cruz AJ, Gil A

**Título del trabajo:** Estudio aleatorizado doble ciego cruzado de una dieta estándar (T-Diet Plus® Standard) sobre la homeostasis de la glucosa y el estado nutricional en pacientes ancianos con diabetes mellitus tipo 2 alimentados con nutrición enteral total.

**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso nacional SENPE

**Año:** 2012                      **Fecha:** 9-11 Mayo                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster 65

**Nombre publicación:** Nutr Hospital 2012; 27 (supl 1):36

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Rupérez Cano AI, García-Rodríguez CE, Mesa MD, Buciante G, Moreno Torres R, Pérez M, Pérez de la Cruz AJ, Gil Hernández A, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Impacto del polimorfismo rs1111875 del gen HHEX (hematopoietically expressed homeobox) en el efecto de dos dietas específicas para diabéticos sobre el metabolismo glucídico.

**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso nacional SENPE

**Año:** 2012                      **Fecha:** 9-11 Mayo                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster 67

**Nombre publicación:** Nutr Hospital 2012; 27 (supl 1):38

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Bermúdez Brito M, Muñoz Quezada SI, Gómez Llorente C, Matencio Hilla E, Bernal Cava M<sup>a</sup>J, Gil Hernández A

**Título del trabajo:** El sobrenadante de *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035 inhibe el crecimiento de *Salmonella typhi*.

**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso nacional SENPE

**Año:** 2012                      **Fecha:** 9-11 Mayo                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación oral C-3

**Nombre publicación:** Nutr Hospital 2012; 27 (supl 1):65-66

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Bermúdez Brito M, Muñoz Quezada SI, Gómez Llorente C, Matencio Hilla E, Bernal

Cava M<sup>a</sup>J, Gil Hernández A

**Título del trabajo:** *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 disminuye la respuesta inflamatoria inducida por *Salmonella typhi* en células Caco-2.

**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso nacional SENPE

**Año:** 2012

**Fecha:** 9-11 Mayo

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación oral C-5

**Nombre publicación:** Nutr Hospital 2012; 27 (supl 1):66-67

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Rangel Huerta OD, Fonollá Joya J, Rico Prados M<sup>a</sup>C, Díaz-Ropero M<sup>a</sup>P, Olivares Martín M, Gil Hernández A, Aguilera García CM<sup>a</sup>

**Título del trabajo:** Respuesta glucémica y de péptidos gastrointestinales inducida en sujetos sanos tras la ingesta de una bebida láctea.

**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso nacional SENPE

**Año:** 2012

**Fecha:** 9-11 Mayo

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster 140

**Nombre publicación:** Nutr Hospital 2012; 27 (supl 1):75-76

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Polimorfismos asociados al síndrome metabólico y la diabetes.

**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso nacional SENPE

**Año:** 2012

**Fecha:** 9-11 Mayo

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio sobre "Interacción genética y nutrición en la diabetes"

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Modulation of TLR signaling cascade genes in intestinal cells mediated by probiotics.

**Nombre del congreso:** 35th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease (SOMED)

**Año:** 2012

**Fecha:** 15-17 Mayo

**Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Muñoz- Quezada S, Bermúdez-Brito M, Gómez-Llorente C, Bernal MJ, Martínez-Silla R, Gil A

**Título del trabajo:** SUPERNATANT OF Bifidobacterium breve CNCM I-4035  
DECREASES ADHESION OF Salmonella typhi TO CACO-2 CELLS.

**Nombre del congreso:** 35th International Congress of the Society for Microbial Ecology and  
Disease (SOMED)

**Año:** 2012                      **Fecha:** 15-17 Mayo                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Abstract Book pag 31

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Bermúdez-Brito M, Muñoz- Quezada S, Gómez-Llorente C, Martínez-Silla R,  
Romero F, Gil A

**Título del trabajo:** Lactobacillus rhamnosus CNCM I-4036 supernatant decreases  
inflammatory responses induced by enteropathogenic Escherichia coli  
in human dendritic cells.

**Nombre del congreso:** 35th International Congress of the Society for Microbial Ecology and  
Disease (SOMED)

**Año:** 2012                      **Fecha:** 15-17 Mayo                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Abstract Book pag 58

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Probióticos en el desarrollo inmunológico postnatal.

**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la SEGHN

**Año:** 2012                      **Fecha:** 17-19 Mayo                      **Localidad:** Las Palmas

**Tipo de participación:** Ponencia Simposio

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Hidratación durante la infancia, gestación, lactancia y vejez.

**Nombre del congreso:** 54 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

(SEEN)

**Año:** 2012      **Fecha:** 23-25 Mayo      **Localidad:** Oviedo**Tipo de participación:** Ponencia Simposio**Nombre publicación:** -**Carácter del Congreso:** NACIONAL**-Autores:** Gil A**Título del trabajo:** "Trend detectives"-tracking down change in society and consumer behavior.**Nombre del congreso:** International Congress at the start of IBA 2012**Año:** 2012      **Fecha:** 15 Septiembre      **Localidad:** Munich**Tipo de participación:** Ponencia**Nombre publicación:** -**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL**-Autores:** Martínez-Jiménez MD, Gil M, Gil A, Aguilera CM, Cañete R.**Título del trabajo:** Nonalcoholic fatty liver disease in childhood and plasmatic leptin.**Nombre del congreso:** 51th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology**Año:** 2012      **Fecha:** 20-23 Septiembre      **Localidad:** Leipzig, Alemania**Tipo de participación:** Póster EPO-093**Nombre publicación:** Hormone Research in Paediatrics 2012; 78 (suppl 1) p 274**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL**-Autores:** Gil A**Título del trabajo:** Nutrición, hidratación y salud.**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la SEN**Año:** 2012      **Fecha:** 27-29 Septiembre      **Localidad:** Zaragoza**Tipo de participación:** Ponencia Sesión 6**Nombre publicación:** -**Carácter del Congreso:** NACIONAL**-Autores:** García-Rodríguez CE, Mesa MD, Rico MC, Buccianti G, Moreno-Torres R, Pérez M, Pérez de La Cruz AJ, Gil A**Título del trabajo:** Estudio aleatorizado doble ciego cruzado de una dieta específica para diabéticos sobre marcadores de inflamación y péptidos

gastrointestinales en pacientes ancianos con diabetes mellitus tipo 2 alimentados con nutrición enteral total.

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la SEN

**Año:** 2012

**Fecha:** 27-29 Septiembre

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Comunicación oral OR06

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2012; 27(5):5

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Plaza Díaz J, Abadía F, Gómez Llorente C, Sáez Lara M<sup>a</sup>J, Muñoz Quezada S, Campaña Martín L1, Bermúdez Brito M, Jiménez Valera M<sup>a</sup>, Ruiz Bravo A, Matencio Hilla E, Bernal Cava M<sup>a</sup>J, Gil A, Fontana L

**Título del trabajo:** *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036 estimula la producción de IgA intestinal y disminuye la concentración sérica de TNF en ratas Zucker obesas.

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la SEN

**Año:** 2012

**Fecha:** 27-29 Septiembre

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Comunicación oral OR18

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2012; 27(5):10-11

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** González-Gil EM, Bueno G, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Aguilera CM, Gil A, Moreno LA.

**Título del trabajo:** Ingesta de alimentos de origen animal y estado inflamatorio en niños.

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la SEN

**Año:** 2012

**Fecha:** 27-29 Septiembre

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Póster P015

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2012; 27(5):20

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Rangel-Huerta OD, Hoyos R, Flores K, Gil-Campos M, González S, Olivares M, Cañete R, Maldonado J, Gil Á, Aguilera García CM<sup>a</sup>

**Título del trabajo:** Respuesta de la resistina plasmática en niños obesos tras la ingesta de un batido lácteo de bajo índice glicémico (estudio PRONAOs).

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la SEN

**Año:** 2012

**Fecha:** 27-29 Septiembre

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Póster P035

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2012; 27(5):29

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Daniel Rangel O, Rico M<sup>a</sup> de la C, Vallejo F, Boza JJ, Kellerhals M, Pérez de la Cruz A, Barberá FT, Gil Á, Aguilera García CM<sup>a</sup>

**Título del trabajo:** Efecto del consumo de una bebida de naranja enriquecida en flavonoides sobre marcadores de la función endotelial en adultos con sobrepeso (estudio BIONAOS).

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la SEN

**Año:** 2012

**Fecha:** 27-29 Septiembre

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Póster P084

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2012; 27(5):52

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Bermúdez-Brito M, Muñoz Quezada S, Gómez-Llorente C, Matencio E, Romero F, Gil Á.

**Título del trabajo:** El probiótico *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 disminuye la respuesta inflamatoria en células dendríticas humanas intestinales estimuladas con *Salmonella typhi*.

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la SEN

**Año:** 2012

**Fecha:** 27-29 Septiembre

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Póster P089

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2012; 27(5):54

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Muñoz Quezada S, Bermudez Brito M, Gómez Llorente C, Martínez Silla R, Bernal M<sup>a</sup>J, Romero F, Gil Á

**Título del trabajo:** Disminución de la respuesta inflamatoria estimulada por *Escherichia coli* enteropatógena en células epiteliales intestinales humanas debido a la presencia del probiótico *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036.

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la SEN

**Año:** 2012

**Fecha:** 27-29 Septiembre

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Póster P090

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2012; 27(5):54-55

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** -

**Nombre del congreso:** I Congreso Latinoamericano de Nutrición Clínica Pediátrica VII  
Congreso Panameño de Nutrición Clínica (FELANPE)

**Año:** 2012                      **Fecha:** 1-6 Octubre                      **Localidad:** Panamá

**Tipo de participación:** Conferencista/Asistente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Toll-like and Nod-like receptors: a link between microbiota, inflammation and obesity.

**Nombre del congreso:** 6<sup>th</sup> International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2012                      **Fecha:** 15-17 Octubre                      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** García-Rodríguez CE, Mesa MD, Olza J, Aguilera CM, Miles EA, Noakes PS, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Calder PC, Gil A.

**Título del trabajo:** Plasma inflammatory and vascular homeostasis biomarkers in newborns are not affected by mother's oily fish intake.

**Nombre del congreso:** 6<sup>th</sup> International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2012                      **Fecha:** 15-17 Octubre                      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Proceedings of the Nutrition Society, 2013, 72 (OCE1): E82

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** S. Muñoz-Quezada, M. Bermúdez-Brito, C. Gómez-Llorente, E. Matencio, MJ. Bernal, F. Romero, A. Gil

**Título del trabajo:** *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036 decrease inflammatory cytokine release in human intestinal epithelial cells induced by enterotoxigenic *Escherichia coli*.

**Nombre del congreso:** 6<sup>th</sup> International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2012                      **Fecha:** 15-17 Octubre                      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Proceedings of the Nutrition Society, 2013, 72 (OCE1): E64

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Plaza-Díaz J, Gómez-Llorente C, Abadía F, Sáez-Lara MJ, Muñoz-Quezada S, Campaña-Martín L, Bremúdez-Brito M, Jiménez-Valera M, Ruiz-Bravo A, Matencio-Hilla E, Bernal-Cava MJ, Gil A, Fontana L.

**Título del trabajo:** *Lactobacillus paracasei* CNCM-I 4034 enhances the intestinal immune response in obese Zucker rats

**Nombre del congreso:** 6<sup>th</sup> International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2012                      **Fecha:** 15-17 Octubre    **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Proceedings of the Nutrition Society, 2013, 72(OCE1): E61

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Hernández A, Pozo-Rubio T, Gheorge A, Día LE, Pérez de Heredia F, De Miguel P, González E, **Aguilera CM**, Rangel-Huerta OD, Gil M, Flores K, Maldonado J, Hoyos R, Gil A, Moreno L, Marcos A.

**Título del trabajo:** Immunological biomarkers in childhood and adolescence obesity.

**Nombre del congreso:** 6<sup>th</sup> International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2012                      **Fecha:** 15-17 Octubre                      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Proceedings of the Nutrition Society, 2013, 72 (OCE1): E91

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Rangel-Huerta OD, Rico MC, Vallejo F, Boza JJ, Kellerhals M, Pérez de la Cruz AJ, Tomás-Barberá F, Gil A, Mesa MD, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Evolution of plasma inflammatory biomarkers after the intake of an orange-based beverage enriched with polyphenols in overweight adults (BIONAOS Study).

**Nombre del congreso:** 6<sup>th</sup> International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2012                      **Fecha:** 15-17 Octubre                      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Proceedings of the Nutrition Society, 2013, 72 (OCE1): E77

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL



**-Autores:** Bermúdez-Brito M, Muñoz-Quezada S, Gómez-Llorente C, Matencio E, Bernal-Cava MJ, Romero F, Gil A

**Título del trabajo:** Human intestinal dendritic cells decrease cytokine release against *Salmonella* infection in the presence of *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034, a novel strain isolated from breast-fed newborns.

**Nombre del congreso:** 6<sup>th</sup> International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2012

**Fecha:** 15-17 Octubre

**Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Proceedings of the Nutrition Society, 2013, 72 (OCE1): E59.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Muñoz-Quezada S, Bermúdez-Brito M, Gómez-Llorente C, Matencio E, Bernal-Cava MJ, Romero F, Gil A

**Título del trabajo:** *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036 decrease inflammatory cytokine release in human intestinal epithelial cells induced by enterotoxigenic *Escherichia coli*.

**Nombre del congreso:** 6<sup>th</sup> International Immunonutrition workshop

**Año:** 2012

**Fecha:** 15-17 Octubre

**Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Proceeding of the nutrition society, vol 72, issue OCE1, January; E64.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Rangel-Huerta OD, Boza JJ; Pérez de la Cruz AJ, Gil A, Aguilera CM, Mesa MD

**Título del trabajo:** Efecto de un zumo de naranja enriquecido en flavanonas sobre biomarcadores de riesgo cardiometabólico en adultos con distinto grado de obesidad o sobrepeso.

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

**Año:** 2012

**Fecha:** 7-10 Noviembre

**Localidad:** Cádiz

**Tipo de participación:** Comunicación Oral 03\_10-144

**Nombre publicación:** Revista Española de Nutrición Comunitaria 2012; 18, sup 3: 31

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Rangel-Huerta OD, Boza JJ; Pérez de la Cruz AJ, Gil A, Aguilera CM, Mesa MD

**Título del trabajo:** Efecto de un zumo de naranja enriquecido en polifenoles y mayor contenido de fibra sobre la secreción de hormonas gastrointestinales que modulan la secreción de insulina.

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

**Año:** 2012

**Fecha:** 7-10 Noviembre

**Localidad:** Cádiz

**Tipo de participación:** Póster P4\_104 143

**Nombre publicación:** Revista Española de Nutrición Comunitaria 2012; 18, sup 3: 75

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Nutrigenómica y programación temprana

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Año:** 2012

**Fecha:** 12-16 Noviembre

**Localidad:** La Habana, Cuba

**Tipo de participación:** Moderador

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Hidratación y Nutrición

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Año:** 2012

**Fecha:** 12-16 Noviembre

**Localidad:** La Habana, Cuba

**Tipo de participación:** Moderador

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Mecanismos de acción de los probióticos

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Año:** 2012

**Fecha:** 12-16 Noviembre

**Localidad:** La Habana, Cuba

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Programación temprana e individualidad genética.

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Año:** 2012

**Fecha:** 12-16 Noviembre

**Localidad:** La Habana, Cuba

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** García F, Chueca N, Álvarez M, Plaza-Díaz J, López, MJ, Fontana L, Campaña-Martín L, Gil A.

**Título del trabajo:** El microbioma como fuente de información.

**Nombre del congreso:** XXV Reunión SAMPAC

**Año:** 2012                      **Fecha:** 15-16 Noviembre                      **Localidad:** Almería

**Tipo de participación:** Comunicación Oral CO-3

**Nombre publicación:** Libro de Ponencias y participaciones pag 24

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Plaza-Díaz J, Gómez-Llorente C, Aguilera CM, Campaña-Martín L, Martínez-Silla R, Gil A

**Título del trabajo:** Relación entre tipo de alimentación, microbiota intestinal y producción de ácidos grasos de cadena corta en recién nacidos.

**Nombre del congreso:** II Congreso Iberoamericano “Nutrición del niño y del adolescente”  
CINNA 2012

**Año:** 2012                      **Fecha:** 3-5 Diciembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster 947206

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2012 (Supl. 3) 27:34-35

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Plaza-Díaz J, Gómez-Llorente C, Aguilera CM, Campaña-Martín L, Martínez-Silla R, Gil A

**Título del trabajo:** Tres factores principales definen cambios en la microbiota intestinal asociados al tipo de alimentación en recién nacidos.

**Nombre del congreso:** II Congreso Iberoamericano “Nutrición del niño y del adolescente”  
CINNA 2012

**Año:** 2012                      **Fecha:** 3-5 Diciembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster 205205

**Nombre publicación:** Nutr Hosp 2012 (Supl. 3) 27:43-44

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**2013**

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Nutrientes y enfermedades neurodegenerativas.

**Nombre del congreso:** “XVII Jornadas de Nutrición práctica” y “VIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética”

**Año:** 2013                      **Fecha:** 17-19 Abril                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** Revista de Nutrición Práctica nº17 Abril 2013 pag 15

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Bermúdez-Brito M, Muñoz-Quezada S, Gómez-Llorente C, Matencio E, Romero F, Gil A

**Título del trabajo:** El sobrenadante de *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035 disminuye la respuesta inflamatoria en células dendríticas humanas intestinales estimuladas con *Salmonella Thyphi*.

**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso Nacional SENPE 2013

**Año:** 2013                      **Fecha:** 8-10 Mayo                      **Localidad:** Oviedo

**Tipo de participación:** Comunicación Oral O5

**Nombre publicación:** Nutr Hosp. Vol. 28 Suppl. 3 pag: 82

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Obesidad y equilibrio energético. Variantes genéticas a la obesidad y al síndrome metabólico.

**Nombre del congreso:** 55 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-17 Mayo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Obesidad y equilibrio energético.

**Nombre del congreso:** 55 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-17 Mayo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Moderador

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Fish, a Mediterranean source of omega-3 fatty acids: Benefits of its consumption do not justify limiting consumption.

**Nombre del congreso:** World Forum for Nutrition Research Conference

**Año:** 2013

**Fecha:** 20-21 Mayo

**Localidad:** Reus

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Nuevos enfoques en la modulación del desarrollo mediado por nutrientes.

**Nombre del congreso:** XX Congreso SEGHNP

**Año:** 2013

**Fecha:** 23-25 Mayo

**Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Ruíz Derlinchan B, Rangel O, Aguiar I, Nimo A, Montoro B, Gil A, Peña Quintana L, Aguilera CM.

**Título del trabajo:** Determinación de fibrosis mediante la utilización de diferentes índices en niños obesos con y sin NAFLD.

**Nombre del congreso:** XX Congreso SEGHNP

**Año:** 2013

**Fecha:** 23-25 Mayo

**Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Revista Española de Pediatría Clínica e Investigación 2013; 69(S1):55

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Actividad física y estilo de vida saludable en el niño y el adolescente.

**Nombre del congreso:** 62 Congreso Asociación Española de Pediatría (AEP)

**Año:** 2013

**Fecha:** 6-8 Junio

**Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** J Sanz-Valero, M.I. Sebastián Ponce, C. Wanden-Bergue, A. Gil and Communication and Scientific Documentation in Nutrition Group (CDC-Nut SENPE)

**Título del trabajo:** Consumers with the information on the genetically modified food labeling: evidence study.

**Nombre del congreso:** 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster PO3199

**Nombre publicación:** Nutr Metab 2013; 63 (Suppl 1) pag. 1810

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** J Plaza-Diaz, C. Gomez-Llorente, L. Campaña-Martin, M. Bermudez-Brito, E. Matencio, F. Romero, A. Perez de la Cruz, A. Gil, L. Fontana, other members of the PROBIENSAgroup

**Título del trabajo:** Three novel probiotic strains isolated from feces of breast-fed infants modulate the immune system of healthy adults.

**Nombre del congreso:** 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutr Metab 63 (Suppl 1) pag. 1610

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Leis R, Mota C, Aguilera CM, Olza J, Gil M, Gil A, Tojo R

**Título del trabajo:** Hypovitaminosis D and obesity.

**Nombre del congreso:** 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster PO2289

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl.1): 1361-62

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Olza J, Aguilera CM, Gil M, Leis R, Bueno G, Cañete R, Tojo R, Moreno LA, Gil A

**Título del trabajo:** Alteration of cardiovascular disease risk biomarkers in prepubertal children.

**Nombre del congreso:** 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster PO1862

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl.1): 1154

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Leis R, González A, Aguilera CM, Olza J, Gil M, Martín N, Gil A, Tojo R

**Título del trabajo:** Markers of inflammation associated with NAFLD.

**Nombre del congreso:** 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster PO2282

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl.1): 1358

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Rupérez AI, Olza J, Gil M, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM.

**Título del trabajo:** Catalase polymorphisms in childhood obesity.

**Nombre del congreso:** 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl.1): 1188

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Bermúdez-Brito M, Muñoz-Quezada S, Gómez-Llorente C, Matencio E, Bernal MJ,  
Romero F, Gil A

**Título del trabajo:** *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034, a novel strain isolated from breast-fed newborns, modulates pathogen-induced inflammation in a novel transwell co-culture model.

**Nombre del congreso:** 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 63 (Suppl 1) pag. 1610

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** S. Muñoz-Quezada, M. Bermudez-Brito, C. Gomez-Llorente, E. Matencio, M. J. Bernal, F. Romero, A. Gil

**Título del trabajo:** *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036 decreases inflammatory cytokines release in human intestinal epithelial cells challenged with *Salmonella typhi*.

**Nombre del congreso:** 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutr Metab 63 (Suppl 1) pag. 1610

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** A. Gil, J.A. Martínez

**Título del trabajo:** Libro de Abstracts del IUNS 20th International Congress of Nutrition.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Editores

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl1) 1-1190

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** C M. Aguilera, J. Olza, A. Ruperez, A. Gil

**Título del trabajo:** Genetic susceptibility to obesity and metabolic Syndrome in childhood.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral PS5-68 New insights in obesity, metabolic syndrome and diabetes

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl1) 72

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** The challenge of building nutrition research capacity in Ibero-America: the FINUT experience.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral PS3-31A Building research capacity in Latin America to address NCDs and obesity

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl1) 122

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Sabater M, Olza J, Prieto-Sánchez MT, Blanco-Carnero JE, Parrilla JJ, Gil A, Larqué E

**Título del trabajo:** A gene variant in the transcription factor 7-like 2 (TCF7L2) is associated with an increased risk of gestational diabetes mellitus.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition



**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster PO2199

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl1)

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Gut microbiota, tools for analyzing immune Functions.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral PS3-39B Capacity development in innovative techniques in food and nutrition research

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl1) 127

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** J. Olza, M. Gil-Campos, R. Leis, R. Tojo, R. Cañete, A.Gil, C M. Aguilera

**Título del trabajo:** Leptin receptor genetic variants are sex specific associated with BMI in obese children.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral O006

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl1) 159-160

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Rangel-Huerta OD, Rico MC, Vallejo F, Boza J, Kellerhals M, Perez de la Cruz A, Tomas-Barbera F, Gil A, Mesa MD, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Consumption of a polyphenol-rich orange juice improves endothelial biomarkers in overweight and obese adults (BIONAOS study).

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral O111

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl1) 213

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Rangel-Huerta OD, Aguiar-Santana I, Mata C, Gil M, Cañete R, Gil A, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Procollagen III N-terminal propeptide beyond a fibrosis biomarker in non-alcoholic fatty liver disease associated with obesity in children.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral O156

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl1) 236

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Romero-Abal ME, Soto-Méndez MJ, Hidalgo G, Solomons NW, Schümann K, Gil A

**Título del trabajo:** Fecal calprotectin among Guatemalan preschool children: anthropometric and parasitological distribution.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral PO126

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl1) 317

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Pérez-Lima U, Soto-Méndez M J, Alvey J, Solomons N W, Schümann K, Gil A

**Título del trabajo:** Observed substitutions in a 40-day rotating. Menu on three government-sponsored day-care centers in the Guatemalan highlands.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral PO128

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl1) 318

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** García-Rodríguez CE, Mesa MD, Martín-Laguna V, Rico MC, Campaña-Martín L, Perez-Rodríguez M, Perez de la Cruz A J, Gil A

**Título del trabajo:** Randomized double-blind cross-over Study of a nutritional supplement specific for patients with neurodegenerative diseases over inflammatory and cardiovascular risk biomarkers.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster PO681

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl1) 587

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Soto-Méndez MJ, Romero-Abal ME, Solomons NW, Schümann K, Gil A

**Título del trabajo:** Probing the hemogram: hematological Measures and indices across a sample of Guatemalan highland preschool children attending three government-sponsored daycare centers.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster PO708

**Nombre publicación:** Annals of Nutrition and Metabolism 2013; 63 (Suppl1) 599

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Vitamina D: mucho más que un regulador del metabolismo fosfo-cálcico.

**Nombre del congreso:** Congreso SEINAP

**Año:** 2013                      **Fecha:** 4 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Moderador

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Sesión 2. Hidratación y ejercicio.

**Nombre del congreso:** I International and III National Hydration Congress

**Año:** 2013                      **Fecha:** 3-4 Diciembre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Chairperson

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, Schümann K, Solomons NW, Gil A

**Título del trabajo:** Association of urinary biomarkers of cellular oxidation with urine volume osmolality in Guatemalan preschoolers.

**Nombre del congreso:** I International and III National Hydration Congress

**Año:** 2013                      **Fecha:** 3-4 Diciembre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutr Hosp. 2013; (Supl.6) 28:44-45

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**-Autores:** Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, Schümann K, Solomons NW, Gil A

**Título del trabajo:** Hydration status of preschool children with a largely common weekday

meal in western Guatemala.

**Nombre del congreso:** I International and III National Hydration Congress

**Año:** 2013

**Fecha:** 3-4 Diciembre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutr Hosp. 2013; (Supl.6) 28:45

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

## 2014

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Mechanism of action of Probiotics.

**Nombre del Congreso:** 9th NUTRA INDIA

**Fecha:** 2014

**Fecha:** 12-14 Marzo

**Localidad:** Bangalore, India

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Papel de las grasas en la nutrición humana.

**Nombre del Congreso:** XXI Congreso de la Sociedad de Nutrición y Dietética de Galicia

**Fecha:** 2014

**Fecha:** 4-5Abril

**Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Chueca N, Plaza-Díaz J, García-García F, Campaña-Martín L, Gil A, Fontana L

**Título del trabajo:** Secuenciación masiva para detección del grado de colonización de cepas  
probióticas de heces de adultos sanos.

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades  
Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)

**Fecha:** 2014

**Fecha:** 9-11 Abril

**Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** 714

**Nombre publicación:** Enfermedades infecciosas y Microbiología Clínica Volumen 32,  
Especial Congreso 1, Abril 2014. P 349-350

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, Mesa MD, Campaña-Martín L, Martín-Laguna V, Solomons N, Schmann K, Gil A  
**Título del trabajo:** Relationship between oxidative stress biomarkers in urine and erythrocytes, and to estimates of fecal *Giardia intestinalis* intensity in Guatemalan preschool children with a common menu offering (639.3).  
**Nombre del Congreso:** Experimental Biology Meeting  
**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 21-25 de abril                      **Localidad:** San Diego, CA  
**Tipo de participación:** Póster  
**Nombre publicación:** FASEB JOURNAL Abril. Vol 28:639.2  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL
- **Autores:** Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, Mesa MD, Campaña-Martín L, Martín-Laguna V, Solomons N, Schmann K, Gil A  
**Título del trabajo:** Biomarkers of oxidative stress and antioxidant defense system among Guatemalan preschool children attending daycare centers with a common menu offering (639.2).  
**Nombre del Congreso:** Experimental Biology Meeting  
**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 21-25 Abril                      **Localidad:** San Diego, CA  
**Tipo de participación:** Póster  
**Nombre publicación:** FASEB JOURNAL Abril. Vol 28:639.2  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL
- **Autores:** Bermúdez-Brito M, Muñoz-Quezada S, Gómez-Llorente C, Matencio E, Romero F, Gil A  
**Título del trabajo:** El sobrenadante de *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 modula la respuesta inflamatoria en un model transwell de células dendríticas humanas y células epiteliales intestinales, estimuladas con *salmonella typhi*.  
**Nombre del Congreso:** XXIX Congreso Nacional de la SENPE  
**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 15-17 Mayo                      **Localidad:** Murcia  
**Tipo de participación:** Póster  
**Nombre publicación:** Nutr. Hosp. vol.29 supl.1  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL
- **Autores:** Plaza-Diaz J, Gómez-Llorente C, Abadia-Molina F, Saez-Lara MJ, Campaña-Martin

L, Muñoz-Quezada S, Romero F, Gil A, Fontana L

**Título del trabajo:** Esteatosis hepática y bacterias lácticas

**Nombre del Congreso:** XXIX Congreso Nacional de la SENPE

**Fecha:** 2014

**Fecha:** 15-17 Mayo

**Localidad:** Murcia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutr. Hosp. (2014), 29 (Suppl1): 47

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Plaza-Díaz J, Fontana L, Abadía-Molina F, Sáez-Lara MJ, Muñoz-Quezada S,

Campaña-Martín L, Matencio E, Bernal-Cava MJ, Gil A, Gómez-Llorente C

**Título del trabajo:** Lactobacillus paracasei CNCM I-4034 modifica la expresión de genes en la mucosa intestinal de ratas Zucker (fa/fa).

**Nombre del Congreso:** XXIX Congreso Nacional de la SENPE

**Fecha:** 2014

**Fecha:** 15-17 Mayo

**Localidad:** Murcia

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutr. Hosp (2014), 29 (Suppl1): 84-85

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Perspectivas y futuro de la Nutrición en el siglo XXI.

**Nombre del Congreso:** VI Congreso Paraguayo de Nutrición

**Fecha:** 2014

**Fecha:** 12-14 Junio

**Localidad:** Asunción, Paraguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Determinantes genéticos de la obesidad y del Síndrome Metabólico.

**Nombre del Congreso:** VI Congreso Paraguayo de Nutrición

**Fecha:** 2014

**Fecha:** 12-14 Junio

**Localidad:** Asunción, Paraguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Lección inaugural.

**Nombre del Congreso:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición  
**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 3-5 Julio                      **Localidad:** Pamplona  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Nombre publicación:** -  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Hidratación y ejercicio.

**Nombre del Congreso:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición  
**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 3-5 Julio                      **Localidad:** Pamplona  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Nombre publicación:** Nutr Hosp Vol.30 Supl 1  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Leis R, Bedolla-Carpente JJ, Vázquez-Cobela R, Aguilera CM,  
Olza J, Gil M, Bueno G, Moreno-Aznar L, Gil A, Tojo R

**Título del trabajo:** Actividad física y perfil lipídico en niños y adolescentes con exceso de peso.

**Nombre del Congreso:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición  
**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 3-5 Julio                      **Localidad:** Pamplona  
**Tipo de participación:** Póster PO56  
**Nombre publicación:** Nutr Hosp Vol.30 Supl 1:32  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** González-Antón C, López-Millán B, Rico MC, Sánchez-Rodríguez E, Ruiz-López  
MD, Gil A, Mesa MD

**Título del trabajo:** Perfil postprandial de hormonas gastrointestinales tras el consumo de  
puravita breakfast ®.

**Nombre del Congreso:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición  
**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 3-5 Julio                      **Localidad:** Pamplona  
**Tipo de participación:** Póster PO02  
**Nombre publicación:** Nutr Hosp Vol 30. Supl 1:7  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Pastor-Villaescusa B, Cañete MD, Rangel- Huerta OD, Caballero-Villarraso J,  
Bueno G, Moreno-Aznar L, Leis R, Gil A, Cañete R, Aguilera CM

**Título del trabajo:** El tratamiento con metformina en la obesidad infantil presenta mejores

resultados en niños prepúberes respecto a niños púberes.

**Nombre del Congreso:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Fecha:** 2014

**Fecha:** 3-5 Julio

**Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Póster PO36

**Nombre publicación:** Nutr Hosp Vol.30 Supl 1:23

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, Vallejo F, Tomás-Barberán F, Pérez de la Cruz A, Kellerhals M, Boza J, Gil A, Mesa MD

**Título del trabajo:** El consumo de un zumo con flavanonas mejora la defensa antioxidante y disminuye el estrés oxidativo.

**Nombre del Congreso:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Fecha:** 2014

**Fecha:** 3-5 Julio

**Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Póster PO20

**Nombre publicación:** Nutr Hosp Vol.30 Supl 1:15

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Rupérez AI, Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Mesa MD, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Estudio de asociación entre variantes genéticas de glutatión peroxidasas 1-7 y la obesidad infantil.

**Nombre del Congreso:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Fecha:** 2014

**Fecha:** 3-5 Julio

**Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Comunicación Oral OR03

**Nombre publicación:** Nutr Hosp Vol.30 Supl 1:3-4

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Evaluación de la calidad de la dieta; Indicadores.

**Nombre del Congreso:** Encuentro de expertos 2014

**Fecha:** 2014

**Fecha:** 17-19 Septiembre

**Localidad:** Álava

**Tipo de participación:** Chair

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A



**Título del trabajo:** Inmunología nutricional: metodología y aplicaciones.

**Nombre del Congreso:** Encuentro de expertos 2014

**Fecha:** 2014                    **Fecha:** 17-19 Septiembre    **Localidad:** Álava

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Biomarcadores del consumo alimentario.

**Nombre del Congreso:** Encuentro de expertos 2014

**Fecha:** 2014                    **Fecha:** 17-19 Septiembre    **Localidad:** Álava

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Role of Brown adipose tissue in obesity pathophysiology.

**Nombre del Congreso:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
(SECF)

**Fecha:** 2014                    **Fecha:** 24-26 Septiembre    **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** ACTA Physiologica Vol. 212, (S698)

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** González-Antón C, Rico MC, Sánchez-Rodríguez E, Ruiz-López MD, Gil A, Mesa MD

**Título del trabajo:** Glucose and insulin responses after the intake of Puravita breakfast ® soft bread in healthy adults.

**Nombre del Congreso:** XXXVII Meeting of the Spanish Society in Physiological Sciences

**Fecha:** 2014                    **Fecha:** 24-26 Septiembre    **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral O23

**Nombre publicación:** ACTA Physiologica Sep 2014; Vol. 212, S698:30

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Pastor MB, Cañete MD, Hoyos R, Latorre M, Vázquez-Cobela R, Rangel-Huerta OD, Caballero J, Moreno L, Maldonado J, Bueno G, Leis R, Gil A, Cañete R,

Aguilera CM

**Título del trabajo:** Metformin in the treatment of obese children shows differential response according to pubertal stage.

**Nombre del Congreso:** XXXVII Meeting of the Spanish Society in Physiological Sciences

**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 24-26 Septiembre      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral O39

**Nombre publicación:** ACTA Physiologica Vol. 212, S698: 36-37

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Plaza-Díaz J, Fernández-Caballero JA, Chueca N, García F, Fontana L, Gómez-Llorente C, Campaña-Martín L, Gil A.

**Título del trabajo:** Pyrosequencing analysis of gut microbiota from healthy adult volunteers treated with probiotic strains.

**Nombre del Congreso:** XXXVII Meeting of the Spanish Society in Physiological Sciences

**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 24-26 Septiembre      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster P99

**Nombre publicación:** ACTA Physiologica Vol. 212, S698: 83-84

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, Pérez-de-la-Cruz A, Kellerhals M, Boza J, Gil A, Mesa MD

**Título del trabajo:** Metabolic signatures associated with overweight and obese with or without metabolic syndrome subjects.

**Nombre del Congreso:** XXXVII Meeting of the Spanish Society in Physiological Sciences

**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 24-26 Septiembre      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación Oral O38

**Nombre publicación:** ACTA Physiologica Sep 2014; Vol. 212, S698: 36

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Variantes genéticas asociadas al síndrome metabólico precoz en el niño.

**Nombre del Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría (SEINAP)

**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 3-4 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediatr 2014; 70 (4) 227-228

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Pastor MB, Cañete MD, Rangel-Huerta OD, Bueno G, Leis R, Gil A, Cañete R, Aguilera CM

**Título del trabajo:** El tratamiento con metformina en niños obesos disminuye el riesgo cardiovascular.

**Nombre del Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría (SEINAP)

**Fecha:** 2014      **Fecha:** 3-4 Octubre      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediatr 2014; 70 (4) 239

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Influencia de la dieta y de la edad postnatal sobre la membrana del eritrocito en el recién nacido a término.

**Nombre del Congreso:** I Congreso de Sanidad Militar

**Fecha:** 2014      **Fecha:** 22-25 Octubre      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comité de Honor

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Abordaje temprano de la obesidad infantil. Diagnóstico, prevención y tratamiento de la obesidad infantil.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Uruguayo de Gastroenterología

**Fecha:** 2014      **Fecha:** 5-7 Noviembre      **Localidad:** Montevideo, Uruguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Obesidad en pediatría. ¿Existe el síndrome metabólico en el niño?

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Uruguayo de Gastroenterología

**Fecha:** 2014      **Fecha:** 5-7 Noviembre      **Localidad:** Montevideo, Uruguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** ¿Somos lo que comemos? Nutrigenómica y Nutrigenética.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Uruguayo de Gastroenterología

**Fecha:** 2014                    **Fecha:** 5-7 Noviembre                    **Localidad:** Montevideo, Uruguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Obesidad y síndrome metabólico.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Uruguayo de Gastroenterología

**Fecha:** 2014                    **Fecha:** 5-7 Noviembre                    **Localidad:** Montevideo, Uruguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Funding nutrition research in the 21st Century: sharing benefits from public  
private partnership in nutrition

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Fecha:** 2014                    **Fecha:** 9-12 Noviembre                    **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Chair

**Nombre publicación:** International Journal of Community Nutrition 0 (Suppl)

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Under and over nutrition in children: status and approaches to prevention.

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Fecha:** 2014                    **Fecha:** 9-12 Noviembre                    **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Chair

**Nombre publicación:** International Journal of Community Nutrition 0 (Suppl)

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Sugar in health and disease: need for a new threshold?

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Fecha:** 2014                    **Fecha:** 9-12 Noviembre                    **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Chair/ Ponencia

**Nombre publicación:** International Journal of Community Nutrition 0 (Suppl)

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Nutrition research in the new era

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Fecha:** 2014                    **Fecha:** 9-12 Noviembre                    **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Chair/ Ponencia

**Nombre publicación:** International Journal of Community Nutrition 0 (Suppl)

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** New tools for the study of microbiota in nutrition research.

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Fecha:** 2014                    **Fecha:** 9-12 Noviembre                    **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** International Journal of Community Nutrition 0 (Suppl): 44

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** González-Antón C, Rico MC, Sánchez-Rodríguez E, Ruiz-Lopez MD, Gil A, Mesa MD

**Título del trabajo:** Glycaemic index, glycaemic load and insulinaemic index of five different Spanish breads.

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Fecha:** 2014                    **Fecha:** 9-12 Noviembre                    **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Póster PM-049

**Nombre publicación:** International Journal of Community Nutrition 0, (Suppl):101-102

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** González-Antón C, Rico MC, Sánchez-Rodríguez E, Ruiz-Lopez MD, Gil A, Mesa MD.

**Título del trabajo:** Evaluation of the appetite ratings by visual analogue scores (VAS) after consumption of a breakfast soft bread.

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 9-12 Noviembre              **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** International Journal of Community Nutrition 0, (Suppl):188-189

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Soto-Méndez MJ, Romero-Abal ME, Aguilera CM, Rico MC, Solomons NW, Schümann K, Gil A.

**Título del trabajo:** Biomarkers of inflammation among Guatemalan preschool children attending daycare centers with a common menu offering.

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 9-12 Noviembre              **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** International Journal of Community Nutrition 0, (Suppl): 188-

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, Rico MC, Schümann K, Gil A, Solomons NW

**Título del trabajo:** Osmolality and osmotic constituents in 24-hour urine samples from Guatemalan preschoolers consuming a common dietary offering.

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 9-12 Noviembre              **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** International Journal of Community Nutrition 0, (Suppl): 188-189

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Ingesta y metabolismo del azúcar en la alimentación diaria.

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte

**Fecha:** 2014                      **Fecha:** 26-29 Noviembre              **Localidad:** A Coruña

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**2015**

- **Autores:** Soto-Méndez MJ, Maldonado A, Burgunder L, Scieszka L, Gil A, Solomons NW.

**Título del trabajo:** Milk Osmolality and Body Hydration Status in Lactating Mothers from the Western Highlands of Guatemala.

**Nombre del Congreso:** Experimental Biology.

**Fecha:** 2015

**Fecha:** Marzo

**Localidad:** Boston MA, USA

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:-**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** González-Antón C, Rico MC, Sánchez-Rodríguez E, Ruíz-López MD, Gil A, Mesa MD.

**Título del trabajo:** Valoración sensorial de cinco panes españoles mediante "Visual Analogue Scales"

**Nombre del Congreso:** III Congreso FESNAD

**Fecha:** 2015

**Fecha:** 5-7 Marzo

**Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Póster 116

**Nombre publicación:** Nutrición Clínica en Medicina. Vol. IX, Número I-2015. Página 103.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Pastor-Villaescusa B, Cañete-Vázquez MD, Latorre-Millán M, Vázquez-Cobela R, Rangel-Huerta OD, Bueno G, Leis R, Gil A, Cañete R, Aguilera CM

**Título del trabajo:** El tratamiento con metformina en niños obesos disminuye parámetros de inflamación.

**Nombre del Congreso:** III Congreso FESNAD

**Fecha:** 2015

**Fecha:** 5-7 Marzo

**Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Comunicación Oral 057

**Nombre publicación:** Nutrición Clínica en Medicina. Vol. IX, Número I-2015. Página 61-62.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, Pérez de la Cruz A, Gil A, Mesa MD

**Título del trabajo:** Identificación de metabolitos asociados con la ingesta de zumo de naranja.

**Nombre del Congreso:** III Congreso FESNAD

**Fecha:** 2015

**Fecha:** 5-7 Marzo

**Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Comunicación Oral O61

**Nombre publicación:** Nutrición Clínica en Medicina. Vol. IX, Número I-2015. Página 102.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Ruíz Ojeda FJ, Aguilera CM, Rupérez AI, Gil A, Gómez-Llorente C

**Título del trabajo:** La activación del receptor 3 de los péptidos natriuréticos (NPR3) aumenta los niveles de adenosín monofosfato ciclado (AMPc) en adipocitos humanos.

**Nombre del Congreso:** III Congreso FESNAD

**Fecha:** 2015

**Fecha:** 5-7 Marzo

**Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Nutrición Clínica en Medicina. Vol. IX, Número I-2015. Página 1.

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Simposio Fundación Iberoamericana de Nutrición-FINUT.

**Nombre del Congreso:** I Congreso Internacional de Nutrición Comunitaria y Alimentación Saludable- CINCAS 1

**Fecha:** 2015

**Fecha:** 26 Marzo

**Localidad:** Paraguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Contribución del tejido adiposo pardo al gasto metabólico en el hombre.

**Nombre del Congreso:** I Congreso Internacional de Nutrición Comunitaria y Alimentación Saludable- CINCAS 1

**Fecha:** 2015

**Fecha:** 26 Marzo

**Localidad:** Paraguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, Mesa MD, Campaña-Martín L, Martín-Laguna V, Solomons NW, Schümann K, Gil A

**Título del trabajo:** Mutual Interactions among Anti-oxidative Nutrients, Antioxidant EnzyFecha and Urinary Biomarkers of Oxidative Stress in Guatemalan Preschoolers in the Western Highlands.

**Nombre del Congreso:** Experimental Biology



**Fecha:** 2015                      **Fecha:** Abril                      **Localidad:** Boston MA, USA

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:-**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Sánchez-Rodríguez E, Biel-Glesson S, Fernández-Navarro JR, Espejo-Calvo JA,  
Covas MI, Fitó-Colomer M, Gil A, Martínez de Victoria E, Mesa MD

**Título del trabajo:** Evaluación del efecto de aceites de oliva virgen con diferente contenido en  
compuestos bioactivos sobre biomarcadores de riesgo cardiovascular.

**Nombre del Congreso:** XII International Fair of Olive Oil and Allied Industries

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 6-9 Mayo                      **Localidad:** Jaén

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación: -**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Plaza-Díaz J, Fontana L, Abadía-Molina F, Sáez-Lara MJ, Muñoz-Quezada S,  
Campaña-Martín L, Matencio E, Romero F, Gil A, Gómez-Llorente C

**Título del trabajo:** Modulation of intestinal mucosa gene expression of obese Zucker-lepr fa/fa  
rats by *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035, *Lactobacillus paracasei*  
CNCM I-4034 and *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036.

**Nombre del Congreso:** 48th anual meeting of the European Society of Paediatric  
Gastroenterology, Hepatology and Nutrition

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 6-9 Mayo                      **Localidad:** Amsterdam, Países Bajos.

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition (2015), 60 (Suppl1):  
953-954.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Tejido adiposo pardo: desde la Biología celular y molecular a la medicina.

**Nombre del Congreso:** XXX Congreso Nacional SENPE

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 7-9 Mayo                      **Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación: -**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, Pérez-de-la-Cruz A, Gil A, Mesa MD

**Título del trabajo:** Metabolites Associated to Polyphenols Content in Orange Juice.

**Nombre del Congreso:** 9th Congress of the International Society of  
Nutrigenetics/Nutrigenomics

**Fecha:** 2015

**Fecha:** 17-19 Mayo

**Localidad:** Chapel Hill, NC. USA

**Tipo de participación:** Póster 37

**Nombre publicación:** J Nutrigenet Nutrigenomics 2015; 8: 20.

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

-**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Nuevos avances en las fórmulas infantiles: evidencias científicas tras la grasa láctea.

**Nombre del Congreso:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología,  
Hepatología y Nutrición Pediátrica

**Fecha:** 2015

**Fecha:** 21-23 Mayo

**Localidad:** Murcia

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Luces y sombras el vino

**Nombre del Congreso:** IV Congreso Nacional de Nutriología Clínica

**Fecha:** 2015

**Fecha:** 18-20 Junio

**Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Plaza-Díaz J, Fernández-Caballero JA, Chueca N, García F, Gómez-Llorente C, Sáez-Lara MJ, Fontana L, Gil A

**Título del trabajo:** Cambios de la microbiota intestinal en adultos sanos con una dosis diaria de cepas probióticas e inmunomoduladores

**Nombre del Congreso:** Simposio Nuevos desarrollos en alimentación, actividad física y salud.  
VII Seminario sobre Alimentación y estilos de vida saludables

**Fecha:** 2015

**Fecha:** 1-3 Julio

**Localidad:** Vitoria-Gasteiz

**Tipo de participación:** Póster 15B-PO11

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Sedentarismo y síndrome metabólico: interacciones, mecanismos y determinantes genéticos.

**Nombre del Congreso:** Simposio Nuevos desarrollos en alimentación, actividad física y salud.  
VII Seminario sobre Alimentación y estilos de vida saludables

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 1-3 Julio                      **Localidad:** Vitoria-Gasteiz

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Immune maturation factors in human breast milk

**Nombre del Congreso:** Nutritional Immunology: role in health and disease.

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 26-31 Julio                      **Localidad:** Lisboa

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Aguilera CM, Olza J, Gil M, Leis R, Tojo R, Cañete R, Gil A.

**Título del trabajo:** The *MAP3K4* SNP rs1534020 is associated with obesity and blood pressure in prepubertal children.

**Nombre del Congreso:** 12th European Nutrition Conference (FENS)

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 20-23 Octubre                      **Localidad:** Berlín, Alemania

**Tipo de participación:** Póster 149/1052

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2015; 67 (suppl 1):283-284

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

-**Autores:** Gil A, Sánchez-Delgado G, Martínez-Téllez B, Olza J, Aguilera CM, Ruíz JR.

**Título del trabajo:** Brown adipose tissue and exercise: Beyond energy balance.

**Nombre del congreso:** 12th European Nutrition Conference (FENS)

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 20-23 Octubre                      **Localidad:** Berlín, Alemania

**Tipo de participación:** Ponencia/ Simposio

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2015; 67(suppl 1):86-87

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Ruíz-Ojeda FJ, Aguilera CM, Rupérez AI, Gil A, Gómez-Llorente C.

**Título del trabajo:** C-ANP4-23 modulates gene expression associated with signaling pathway insulin and inflammation in human adipocytes.

**Nombre del congreso:** 12th European Nutrition Conference (FENS)

**Fecha:** 2015      **Fecha:** 20-23 Octubre      **Localidad:** Berlín, Alemania

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2015; 67(suppl 1):271

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Plaza-Díaz J, Robles-Sánchez C, Fontana L, Chueca N, Fernández-Caballero JÁ, García F, Sáez-Lara MJ, Romero F, Gil A, Gómez-Llorente C.

**Título del trabajo:** Effects of three probiotic strains on the intestinal microbiota composition of Zucker rats.

**Nombre del Congreso:** 12th European Nutrition Conference (FENS)

**Fecha:** 2015      **Fecha:** 20-23 Octubre      **Localidad:** Berlín, Alemania.

**Tipo de participación:** Póster 149/888

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab, 2015; 67 (Suppl 1): 279-280

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** González-Antón C, Mesa MD, Artacho R, Ruíz-López MD, Gil A.

**Título del trabajo:** ¿Tiene el pan influencia en la saciedad? Una revisión sistemática de ensayos controlados aleatorizados.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Fecha:** 2015      **Fecha:** 8-12 Noviembre      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Póster PO250

**Nombre publicación:** Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2015; 65(suppl 2): 321

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Robles-Sánchez C, Plaza-Díaz J, González-Pérez R, Ocón B, Sáez-Lara MJ, Martínez-Augustín O, Gil A, Fontana L

**Título del trabajo:** El uridín-5'-monofosfato (UMP) agrava la colitis inducida por ácido 2,4,6-trinitrobencenosulfónico (TNBS) en ratas.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Fecha:** 2015      **Fecha:** 8-12 Noviembre      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Póster PO328

**Nombre publicación:** Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2015; 65(suppl 2): 335

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Soto-Méndez MJ, Solomons NW, Schuemann K, Gil A.

**Título del trabajo:** Consideraciones sobre el tamaño de muestra para medidas y biomarcadores establecidos e innovadores en investigación de campo.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre              **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Póster PO133

**Nombre publicación:** Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2015; 65 (suppl 2): 298

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Ruíz-Ojeda FJ, Aguilera CM, Gómez Llorente C, Gil A, Rupérez AI.

**Título del trabajo:** Catalase: Metabolic effects in adipocytes.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre              **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Comunicación Oral CO204

**Nombre publicación:** Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2015; 65 (suppl 2): 247

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Leis R, Vázquez R, Aguilera CM, Olza J, Gil M, Bueno G, Bedoya-Carpente JJ, Moreno-Aznar LA, Gil A, Tojo R.

**Título del trabajo:** Hipovitaminosis D en el noroeste de España.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre              **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Comunicación Oral CO290

**Nombre publicación:** Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2015; 65(suppl 2): 267

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Pérez-Rodrigo C, Aranceta-Bartrina J, Ruiz E, Ávila JM, Valero T, del Pozo S, Rodríguez P, Gil A, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela Moreiras G

**Título del trabajo:** Conductas relacionadas con el balance energético y modelo ponderal en la población adulta española. Estudio ANIBES

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Fecha:** 2015      **Fecha:** 8-12 Noviembre      **Localidad:** Punta Cana  
**Tipo de participación:** Comunicación Oral CO308  
**Nombre publicación:** Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2015; 65(suppl 2): 271  
**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Aguilera CM, Rupérez AI, Olza J, Leis R, Gil A.

**Título del trabajo:** Genética de la obesidad

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Fecha:** 2015      **Fecha:** 8-12 Noviembre      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Simposio

**Nombre publicación:** Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2015; 65(suppl 1): 61

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A, Pastor MB, Rangel-Huerta OD, Aguilera CM.

**Título del trabajo:** Evaluación de la evidencia científica de los efectos saludables de los compuestos bioactivos de los alimentos.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Fecha:** 2015      **Fecha:** 8-12 Noviembre      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Simposio

**Nombre publicación:** Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2015; 65(suppl 1): 42

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Leis R, Aguilera CM, Gil M, Olza J, Gil A.

**Título del trabajo:** Alteraciones hormonales y metabólicas asociadas al síndrome metabólico

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Fecha:** 2015      **Fecha:** 8-12 Noviembre      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Simposio

**Nombre publicación:** Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2015; 65(suppl 1): 97

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A, Sánchez-Delgado G, Olza J, Aguilera CM, Ruiz JR

**Título del trabajo:** ¿Puede ser el tejido adiposo pardo un nuevo elemento estratégico para prevenir la obesidad?

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Fecha:** 2015      **Fecha:** 8-12 Noviembre      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Simposio

**Nombre publicación:** Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2015; 65(suppl 1): 62

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Factores de maduración del sistema inmunitario de la leche materna

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre                      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Ponencia/Conferencia

**Nombre publicación:** Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2015; 65(suppl 1): 13

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Tolerancia antigénica y expresión génica

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre                      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Simposio

**Nombre publicación:** Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2015; 65(suppl 1): 137

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Compuestos bioactivos: de la evidencia científica a las alegaciones de salud en la publicidad y etiquetado.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre                      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Moderador

**Nombre publicación:-**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Agricultura sensible a la nutrición: Retos y oportunidades de aplicar estas intervenciones en América Latina y el Caribe.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre                      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Moderador

**Nombre publicación:-**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Impacto de la obesidad en la aparición de complicaciones asociadas al riesgo cardiovascular.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre                      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Moderador

**Nombre publicación:-**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Soto-Méndez MJ, Maldonado A, Bright R, Gil A, Solomons NW

**Título del trabajo:** Short-term oral liquid ingestion decreases human milk osmolality

**Nombre del Congreso:** II International Hydration Congress

**Fecha:** 2015                      **Fecha:** 2-4 Diciembre                      **Localidad:** Toledo

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Nutr Hosp. 2015 Dec 1; 32 Suppl 2:10343

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

2016

- **Autores:** Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, Mesa MD, Rico MC, Campaña-Martín L, Martín-Laguna V, Solomons NW, Schümann K, Gil A.

**Título del trabajo:** Scant interactions of biomarkers of oxidative stress and anti-oxidation defense with those of the inflammatory response among preschool children from the Western Highlands of Guatemala.

**Nombre del Congreso:** Experimental Biology

**Fecha:** 2016                      **Fecha:** 2-6 April                      **Localidad:** San Diego CA, USA

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** The FASEB Journal Abril 2016; 30 (1) suppl 668.11

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** Nutrigenómica de las enfermedades crónicas.

**Nombre del Congreso:** Congreso Internacional de Alimentación y Nutrición Humana



Universidad de Antioquia 2016

**Fecha:** 2016 **Fecha:** 24-27 February **Localidad:** Medellín-Colombia

**Tipo de participación:** Ponencia

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** M.B. Pastor Villaescusa, G. Bueno Lozano, R. Leis Trabazo, A. Gil Hernández, R. Cañete Estrada, CM. Aguilera García, J Caballero-Villarraso, MD. Cañete Vázquez, M. Latorre, R. Vázquez-Cobela, R. Hoyos Gurrea, J. Maldonado Lozado.

**Título del trabajo:** La metformina mejora parámetros de inflamación y estrés oxidativo en niños obesos prepúberes

**Nombre del Congreso:** Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)

**Fecha:** 2016 **Fecha:** 27-29 Abril **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Comunicación Oral 01/d2-006

**Nombre publicación:** Rev Esp Endocrinol Pediatr 2016. 7 (Suppl) pag 64-65

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Ruíz-Ojeda FJ, Gómez-Llorente C, Aguilera CM, Gil A, Rupérez AI.

**Título del trabajo:** Efectos metabólicos de la catalasa en adipocitos diferenciados

**Nombre del Congreso:** Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)

**Fecha:** 2016 **Fecha:** 27-29 Abril **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Comunicación Oral 04/d3-022

**Nombre publicación:** Rev Esp Endocrinol Pediatr 2016. 7 (Suppl) pag 75-76

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil-Campos M, Llorente-Cantarero FJ, Olza J, Leis R, Bueno G, Aguilera CM, Cañete R, Gil A, Moreno-Aznar LA.

**Título del trabajo:** La práctica vigorosa de actividad física se perfila como una herramienta útil en la prevención de la obesidad y alteraciones metabólicas asociadas.

**Nombre del Congreso:** Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)

**Fecha:** 2016 **Fecha:** 27-29 Abril **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Comunicación Oral 04/d3-023

**Nombre publicación:** Rev Esp Endocrinol Pediatr 2016. 7 (Suppl) pag 76

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Vázquez-Cobela R, Bedoya-Carpente JJ, Aguilera CM, Gil-Campos M, Bueno G, Moreno-Aznar L, Gil A, Leis R

**Título del trabajo:** Patrones alimentarios de los hijos y nivel socioeconómico y laboral de los padres

**Nombre del Congreso:** Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)

**Fecha:** 2016      **Fecha:** 27-29 Abril      **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Endocrinol Pediatr 2016. 7 (Suppl) pag 175

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Herráiz-Gastesi G, Ascaso-Matamala A.M, Samper-Villagrasa M.P., Moreno-Aznar LA, Leis R, Aguilera CM, Gil A, Gil-Campos M., Garagorri Otero J.M., Bueno G.

**Título del trabajo:** Indicadores para realizar monitorización ambulatoria de presión arterial de 24 horas en niños y adolescentes obesos.

**Nombre del Congreso:** Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)

**Fecha:** 2016      **Fecha:** 27-29 Abril      **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Póster P1/D2D3-098

**Nombre publicación:** Rev Esp Endocrinol Pediatr 2016. 7 (Suppl) pag 144-145

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Leis R, Vázquez-Cobela R, Bedoya-Carpente JJ, Aguilera CM, Gil-Campos M, Bueno G, Moreno-Aznar L, Gil A, Tojo R.

**Título del trabajo:** Relación entre el grado de adiposidad de los padres y el de sus descendientes

**Nombre del Congreso:** Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)

**Fecha:** 2016      **Fecha:** 27-29 Abril      **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Póster P1/D2D3-115

**Nombre publicación:** Rev Esp Endocrinol Pediatr 2016. 7 (Suppl) pag 155

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Nutrición y endocrinología. Una perspectiva histórica

**Nombre del Congreso:** Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)

**Fecha:** 2016      **Fecha:** 27-29 Abril      **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Conferencia de apertura C1/d1-001

**Nombre publicación:** Rev Esp Endocrinol Pediatr 2016. 7 (Suppl) pag 4-6

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Montoto-González BC, Ruiz-Derlinchán B, Bozicnik S, Nimo-Román A, Aguiar-Santana I, Aguilera CM, Gil A, Peña-Quintana L.

**Título del trabajo:** Hígado graso no alcohólico y aterosclerosis subclínica en pacientes pediátricos y adolescentes obesos

**Nombre del Congreso:** Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP)

**Fecha:** 2016      **Fecha:** 12-14 Mayo      **Localidad:** Gijón

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediatr 2016; 72 (3): 118

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Montoto-González BC, Ruiz-Derlinchán B, Bozicnik S, Nimo-Román A, Aguiar-Santana I, Aguilera CM, Gil A, Peña-Quintana L.

**Título del trabajo:** Hígado graso no alcohólico síndrome metabólico y riesgo cardiovascular en pacientes pediátricos y adolescentes obesos

**Nombre del Congreso:** Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP)

**Fecha:** 2016      **Fecha:** 12-14 Mayo      **Localidad:** Gijón

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediatr 2016; 72 (3): 149

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

-**Autores:** Pastor-Villaescusa B, Cañete R, Gil A, Aguilera CM

**Título del trabajo:** El tratamiento con metformina disminuye el IMC-z-score en niños obesos prepúberes

**Nombre del Congreso:** I Jornadas de Investigadores en Formación, Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada

**Fecha:** 2016      **Fecha:** 18-20 Mayo      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Carácter del Congreso:** LOCAL

- **Autores:** Montoto-González BC, Ruiz-Derlinchán B, Bozicnik S, Nimo-Román A, Aguiar-Santana I, Gil A, Peña-Quintana L.

**Título del trabajo:** Hígado graso no alcohólico síndrome metabólico y riesgo cardiovascular en

pacientes pediátricos y adolescentes obesos

**Nombre del Congreso:** 44 Reunión Anual conjunta de las Sociedades Canarias de Pediatría

**Fecha:** 2016 **Fecha:** 24-25 Junio **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Actas del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Pérez-Rodrigo C, Gil A, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Aranceta-Bartrina J.

**Título del trabajo:** Is there such a Mediterranean Dietary Pattern among Spanish children and adolescents ¿About a factor analysis in the ANIBES Study

**Nombre del Congreso:** 1st World Conference on the Mediterranean Diet. Revitalizing the Mediterranean Diet: From a healthy dietary pattern to an unhealthy Mediterranean sustainable lifestyle

**Fecha:** 2016 **Fecha:** 6-8 July **Localidad:** Milan

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Actas del Congreso

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Análisis diferencial de las grasas alimentarias y su potencial impacto en la salud: la evidencia actual

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)

**Fecha:** 2016 **Fecha:** 28-30 Septiembre **Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Ponencia oral- Mesa Redonda

**Nombre publicación:** Rev Esp Nutr Comunitaria 2016; 22(Supl.1): 54

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Ortega RM, Rodríguez-Rodríguez E, Aparicio-Vizuet A, Aranceta-Bartrina J, Gil A, González-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G

**Título del trabajo:** La dieta española se aleja de las recomendaciones dietéticas, especialmente en población con sobrepeso/obesidad: resultados del estudio ANIBES

**Nombre del Congreso:** 38 Congreso Nacional de SEMERGEN

**Fecha:** 2016 **Fecha:** 26-29 Octubre **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Comunicación oral 212/2438

**Nombre publicación:** Actas del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Ortega RM, López-Sobaler AM, Rodríguez-Rodríguez E, Cuadrado E, Aranceta-Bartrina J, Gil A, González-Gross M, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G

**Título del trabajo:** Estilos de vida y factores socioeconómicos asociados con el padecimiento de obesidad general y abdominal en España: resultados del estudio ANIBES

**Nombre del Congreso:** 38 Congreso Nacional de SEMERGEN

**Fecha:** 2016 **Fecha:** 26-29 Octubre **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Comunicación oral 212/2452

**Nombre publicación:** Actas del Congreso

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Ruiz-Ojeda F, Gómez-Llorente C, Rupérez-Cano A, Gil A, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Estudio del gen tenomodulina en adipocitos humanos diferenciados

**Nombre del Congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Fecha:** 2016 **Fecha:** 3-5 Noviembre **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Póster 001

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Barja-Fernández S, Folgueira C, Castelao C, González P, Peña V, Vázquez-Cobela R, Aguilera CM, Bueno G, Gil-Campos M, Olza J, Gil A, Moreno L, Leis R, Seoane LM

**Título del trabajo:** Los niveles circulantes de ANGPTL-4 se reducen en niños y adolescentes obesos

**Nombre del Congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Fecha:** 2016 **Fecha:** 3-5 Noviembre **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Póster 004

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Ruiz-Ojeda FJ, Gómez-Llorente C, Rupérez-Cano A, Gil A, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Estudio del gen de la tenomodulina y su relación con otros genes implicados en el metabolismo de adipocitos humanos diferenciados

**Nombre del Congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Fecha:** 2016 **Fecha:** 3-5 Noviembre **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Póster 007

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Pastor-Villaescusa B, Caballero-Villaraso J, Latorre M, Vázquez-Cobela R, Hoyos R, Maldonado J, Bueno G, Leis R, Gil A, Cañete R, Aguilera CM

**Título del trabajo:** La metformina mejora parámetros de sensibilidad a la insulina en niños obesos prepúberes

**Nombre del Congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Fecha:** 2016                      **Fecha:** 3-5 Noviembre                      **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Póster 069

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Sánchez-Rodríguez E, Biel-Glesson S, Fernández-Navarro JR, Calleja MA, Espejo-Calvo JA, Roca M, Covas MI, Fitó M, Gil A, Martínez de Victoria E, Mesa MD

**Título del trabajo:** Evaluación del efecto de aceites de oliva virgen con diferente contenido en compuestos bioactivos sobre biomarcadores de inflamación

**Nombre del Congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Fecha:** 2016                      **Fecha:** 3-5 Noviembre                      **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Póster 089

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Sánchez-Rodríguez E, Biel-Glesson S, Fernández-Navarro JR, Calleja MA, Espejo Calvo JA, Romero C, Covas MI, Fitó M, Gil A, Martínez de Victoria E, Mesa MD

**Título del trabajo:** Evaluación del efecto de aceites de oliva virgen con diferente contenido en compuestos bioactivos sobre biomarcadores de función endotelial

**Nombre del Congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Fecha:** 2016                      **Fecha:** 3-5 Noviembre                      **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Póster 90

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

2017

**Autores:** Gil A.

**Título del trabajo:** The role of probiotics in intestinal health

**Nombre del Congreso:** IV International Scientific Meeting of Catedra Ordesa

**Fecha:** 2017      **Fecha:** 5-6 Mayo      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia Magistral

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Rupérez AI, Olza J, Vázquez-Cobela R, Leis- Trabazo MR, Gil-Campos M, Aguilera CM, Gil A, Moreno LA, Bueno G.

**Título del trabajo:** La diabetes gestacional y la hipertensión durante el embarazo aumentan el riesgo de ser metabólicamente enfermo en niños prepúberes de 5 a 10 años

**Nombre del Congreso:** Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)

**Fecha:** 2017      **Fecha:** 10-12 Mayo      **Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Comunicación Oral PP1/d3-002

**Nombre publicación:** Rev Esp Endocrinol Pediatr 2017. 8 (Suppl) pag 118

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

- **Autores:** Ruiz-Ojeda FJ, Gómez-Llorente C, Rupérez-Cano AI, Gil A, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Estudio del gen tenomodulina y su relación con otros genes implicados en el metabolismo de adipocitos humanos diferenciados

**Nombre del Congreso:** I Jornadas Científicas del CIBM

**Fecha:** 2017      **Fecha:** 21 Junio      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de Abstracts

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Sánchez-Rodríguez E, Biel-Glesson S, Fernández-Navarro JR, Calleja MA; Espejo-Calvo J, Romero C, Covas MI, Fitó-Colomer M, Gil A, Martínez de Victoria E, Mesa-García MD.

**Título del trabajo:** Evaluación del efecto de aceites de oliva virgen con diferente contenido en compuestos bioactivos sobre biomarcadores de función endotelial

**Nombre del Congreso:** I Jornadas Científicas del CIBM

**Fecha:** 2017      **Fecha:** 21 Junio      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de Abstracts

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Sánchez-Rodríguez E, Biel-Glesson S, Fernández-Navarro JR, Calleja MA, Espejo-Calvo J, Roca M, Covas MI, Fitó-Colomer M, Gil A, Martínez de Victoria E, Mesa-García MD.

**Título del trabajo:** Evaluación del efecto de aceites de oliva virgen con diferente contenido en compuestos bioactivos sobre biomarcadores de inflamación

**Nombre del Congreso:** I Jornadas Científicas del CIBM

**Fecha:** 2017      **Fecha:** 21 Junio      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de Abstracts

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Robles-Sánchez C, Plaza-Díaz J, Abadía-Molina F, Morón-Calvente V, Sáez-Lara MJ, Ruiz-Bravo A, Jiménez-Valera M, Gil A, Gómez-Llorente C, Fontana L

**Título del trabajo:** *ADAMDECI*, *EDNRB* and *PTGSI/COXI*, inflammation genes upregulated in the intestinal mucosa of obese rats, are downregulated by three probiotic strains

**Nombre del Congreso:** I Jornadas Científicas del CIBM

**Fecha:** 2017      **Fecha:** 21 Junio      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de Abstracts

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Anguita A, Olza J, Rupérez AI, Gil-Campos M, Cañete R, Moreno LA, Gil A, Bueno G, Leis R, Aguilera CM.

**Título del trabajo:** Tenomodulin genetic variants on the X chromosome are associated with childhood obesity

**Nombre del Congreso:** I Jornadas Científicas del CIBM

**Fecha:** 2017      **Fecha:** 21 Junio      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** Libro de Abstracts

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**-Autores:** Gil A



**Título del trabajo:** Omic sciences and promotion of Health in the XXI Century

**Nombre del Congreso:** International Symposium on Immunonutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 17-19th July                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conference

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71: 31-79 DOI: 10.1159/000478672

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

- **Autores:** Ruiz-Ojeda FJ, Gómez-Llorente C, Rupérez-Cano AI, Gil A, Aguilera CM

**Título del trabajo:** La tenomodulina participa en el metabolismo glucídico de adipocitos y el mecanismo parece estar mediado a través de la AMPK

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso de la SEINAP

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 6-7 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** Rev Esp Pediatr 2017; 73: 271-272

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

-**Autores:** Carrera M, Gil Á, Martínez JA

**Título del trabajo:** Editorial

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Editorial

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 5-6

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

-**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Molecular mechanisms of action of probiotics

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia especial

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 22

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

-**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Genetic susceptibility of early metabolic Syndrome in children and later consequences

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio PS\_144/91 Early nutrition and its effects on health

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 58-59

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Introductory remarks: state of the science on the biological importance of Diet and physical activity in disease risk Reduction and health maintenance

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio PS\_144/44 Physical activity and health: new knowledge In research and technologies

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 95

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil Á, Soto-Méndez MJ

**Título del trabajo:** Nutrient profiling: scientific aims vs. Actual Impact on public health

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio PS\_144/137 Nutritional profiling – scientific basis, uses and impact on public health

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 107-108

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Brown adipose tissue and browning of white adipose tissue

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio PS\_144/116 New strategies in the control of energy balance

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 136-137

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Vitamin D: classic and novel actions

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                    **Fecha:** 15-20 Octubre                    **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio PS\_144/160 Vitamin D: new insights from physiology to clinical practice

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 167

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Riobó P, Bretón I, Rubio MA, Gil A, Salas-Salvadó J.

**Título del trabajo:** Consensus on fats and oils in the diet of Spanish adults. Position paper of the Spanish Federation of Food, Nutrition and Dietetics Societies

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                    **Fecha:** 15-20 Octubre                    **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio SS\_144/138 Nutritional education in Spain & FESNAD projects

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 270

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Rupérez A, Olza J, Gil-Campos M, Leis Trabazo MR, Bueno-Lozano G, Aguilera CM, Gil Á, Moreno LA

**Título del trabajo:** Metabolically unhealthy obesity in Spanish prepubertal children and its association with cardiovascular risk biomarkers

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                    **Fecha:** 15-20 Octubre                    **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Presentación oral 144/474

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 346

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Anguita-Ruiz A, Ruiz-Ojeda F, Olza J, Rupérez A, Vázquez-Cobela R, Gil-Campos M, Moreno LA, Gil Á, Bueno-Lozano G, Leis Trabazo MR, Aguilera, CM

**Título del trabajo:** Tenomodulin genetic variants on the X chromosome are associated with childhood obesity

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                    **Fecha:** 15-20 Octubre                    **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Presentación oral 144/1043

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 350

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Pastor-Villaescusa B, Anguita-Ruiz A, Cañete MD, Hoyos R, Maldonado-Lozano J, Bueno-Lozano G, Leis Trabazo MR, Gil A, Cañete R, Aguilera CM.

**Título del trabajo:** Genetic polymorphism of PPAR-gamma modified the effects of metformin on BMI z-score in obese children

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Presentación oral 144/1177

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 354

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Olza J, Aranceta J, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela G, Gil A.

**Título del trabajo:** Reported dietary intake and food sources of zinc, selenium, and vitamins A, E and C in the Spanish population: findings from the ANIBES study

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Presentación oral 144/1078

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 367

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** González-Gross M, Aparicio-Ugarriza R, Calonge-Pascual S, Gómez-Martínez S, García-Carro A, Sanz-Valero J, Martínez JA, Gil A, Marcos A, Moreno LA

**Título del trabajo:** Is energy expenditure considered in the literature when energy intake is measured? A need for a methodological consensus

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Presentación oral 144/2768

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 376

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Ruiz-Ojeda FJ, Gomez-Llorente C, Rupérez-Cano A, Gil Á, Aguilera CM,

**Título del trabajo:** Tenomodulin gene is potentially involved on metabolism and adipogenesis in human differentiated adipocytes

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Póster 144/443

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 376

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Soto-Méndez MJ, Campos R, Fechara MD, Solomons NW, Schuemann K, Gil Á.

**Título del trabajo:** Erythrocyte fatty acid composition in Guatemalan preschoolers from three different settings of the western highlands with a common institutional diet

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Póster 144/1052

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 525

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Christine E, Gil Á, van der Beek E, Schoemaker M, Ozanne S, Belzer C, Stanton C, van Loo-Bouwman C, Marinello V, Rueda R.

**Título del trabajo:** Role of the breastmilk microbiome in colonisation of the infant gut: a systematic review

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Póster 144/2601

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 619

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Partearroyo T, Samaniego-Vaesken ML, Ruiz E, Aranceta J, Gil Á, González-Gross M; Ortega RM, Serra-Majem L, Varela G.

**Título del trabajo:** Impact of socioeconomic factors on the Spanish population's perception on body composition: results from the ANIBES study

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Póster 144/2069

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 796

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Plaza-Díaz J, Vilchez-Padial LM, Fontana L, Robles-Sanchez C, Chueca N, Lopez Bueno J, Garcia F, Saez-Lara MJ, Gil Á, Gomez-Llorente C.

**Título del trabajo:** Administration of three probiotic strains modifies the intestinal microbiota in an obesity rat model

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Póster 144/2894

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 1296

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil Á, Soto-Méndez MJ

**Título del trabajo:** Nutrient profiling strategies in Latin America and its influence on the control of micronutrient deficiency

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio SSS\_144/158 Food fortification: a new vision for an old problem

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 1341-1342

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Bread and the mediterranean diet: a duet for the prevention of chronic diseases

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio SSS\_144/1021 Bread for health

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2): 1358

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Dislipemias y alimentación. Mesa: El consejo alimentario y nutricional en Atención Primaria.

**Nombre del Congreso:** 39 Congreso de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN) 2017

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 25-28 Octubre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** La leche y los productos lácteos en las diferentes etapas de la vida.

**Nombre del Congreso:** 39 Congreso de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN) 2017

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 25-28 Octubre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**2018**

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Alteraciones de la microbiota intestinal asociada a patología.

**Nombre del Congreso:** X Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 8-10 Marzo                      **Localidad:** Jaén

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Anguita-Ruiz A, Ruperez AI, Olza J, Moreno L, Gil Á, Bueno G, Leis R, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Asociación entre un puntaje de riesgo poligenético para obesidad adulta y el índice de masa corporal en una población infantil. Evaluación de su habilidad predictiva.

**Nombre del Congreso:** 14 Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 14-16 Marzo                      **Localidad:** Lleida

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** Bariátrica & Metabólica Ibero-Americana (2018) 8.1.1: 1972-2090

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** La hidratación en la vanguardia científica.

**Nombre del Congreso:** III Congreso Internacional y V Congreso Nacional de Hidratación

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 13-15 Mayo                      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Asistente; 15.5 h /Moderador

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL / NACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Hidratación, estado de hidratación y aspectos comportamentales

**Nombre del Congreso:** III Congreso Internacional y V Congreso Nacional de Hidratación

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 13-15 Mayo                      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL / NACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Nombre del Congreso:** XXV Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 17-19 Mayo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Anguita-Ruiz A, Ruperez AI, Olza J, Moreno L, Gil Á, Bueno G, Leis R, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Association of an obesity-predisposing genetic risk score with a set of metabolic and inflammatory traits in a Spanish children cohort.

**Nombre del Congreso:** V Reunión de Jóvenes Investigadores. XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 26 Junio                      **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Anguita-Ruiz A, Ruperez AI, Olza J, Moreno L, Gil Á, Bueno G, Leis R, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Association of an obesity-predisposing genetic risk score with a set of metabolic and inflammatory traits in a Spanish children cohort.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ) y X Jornada de l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (ACCA)

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 27-29 Junio                      **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Comunicación Oral 059

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2018; 73 (suppl 2):1-93; doi: 10.1159/000490752

**Carácter del Congreso:** NACIONAL



**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Brown adipose tissue: What's new?. Novel browning agents, mechanisms and therapeutic potentials of brown adipose tissue

**Nombre del Congreso:** 40<sup>th</sup> European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) Congress

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 1-4 Septiembre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Microbiota and health- What is new?

**Nombre del Congreso:** NMI European Meeting. Early Nutrition Influence-Preventive and Therapeutic Aspects

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 6 Septiembre                      **Localidad:** Suiza

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Pescado y enfermedades inflamatorias

**Nombre del Congreso:** I Foro Mar de Alborán

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 13-16 Septiembre                      **Localidad:** Fuengirola, Málaga

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Innovación para la sostenibilidad de los recursos del mar de Alborán

**Nombre del Congreso:** I Foro Mar de Alborán

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 13-16 Septiembre                      **Localidad:** Fuengirola, Málaga

**Tipo de participación:** Participante de mesa redonda

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:**

**Nombre del Congreso:** IV World Congress of Public Health Nutrition y el XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) NUTRIMAD 2018

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 24-27 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Presidente Comité Asesor/Asistente

**Nombre publicación:** Revista Española de Nutrición Comunitaria 2018. Vol 24. Suplemento 2:1-182; doi: 10.14642/RENC.2018.24.sup2.5190

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Importancia de la leche y productos lácteos en la alimentación actual

**Nombre del Congreso:** IV World Congress of Public Health Nutrition y el XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) NUTRIMAD 2018

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 24-27 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** Revista Española de Nutrición Comunitaria 2018. Vol 24. Suplemento 2: 79; doi: 10.14642/RENC.2018.24.sup2.5190

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Á, Ruíz-Ojeda FJ, Plaza-Díaz J

**Título del trabajo:** A vueltas con los edulcorantes: ¿qué hay de nuevo?

**Nombre del Congreso:** IV World Congress of Public Health Nutrition y el XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) NUTRIMAD 2018

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 24-27 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** Revista Española de Nutrición Comunitaria 2018. Vol 24. Suplemento 2: 56; doi: 10.14642/RENC.2018.24.sup2.5190

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Adecuación del contenido de sal en los productos alimenticios como estrategia de salud

**Nombre del Congreso:** IV World Congress of Public Health Nutrition y el XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) NUTRIMAD 2018

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 24-27 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** Revista Española de Nutrición Comunitaria 2018. Vol 24. Suplemento 2: 45; doi: 10.14642/RENC.2018.24.sup2.5190

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Obesidad, desafíos en el siglo XXI. Desde las ciencias básicas al tratamiento.

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición “Alimentación Saludable para un Planeta Sostenible”. Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN) 2018

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 11-15 Noviembre                      **Localidad:** Guadalajara, Jalisco, México

**Tipo de participación:** Asistente/ Moderador mesa

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Perspectivas futuras de la fortificación de alimentos en Latinoamérica.

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición “Alimentación Saludable para un Planeta Sostenible”. Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN) 2018

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 11-15 Noviembre                      **Localidad:** Guadalajara, Jalisco, México

**Tipo de participación:** Moderador simposio

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Microbiota y edulcorantes: situación actual en la mesa temática “Interés de los edulcorantes bajos y sin calorías en la reducción del consume de azúcar”

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición “Alimentación Saludable para un Planeta Sostenible”. Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN) 2018

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 11-15 Noviembre                      **Localidad:** Guadalajara, Jalisco, México

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil Á

**Título del trabajo:** Oportunidades para el Desarrollo de capacidades: Colaboraciones FINUT, SLAN, IUNS” del simposio “Fomentando la interacción global en el campo de la Nutrición”.

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición “Alimentación Saludable para un Planeta Sostenible”. Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN) 2018

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 11-15 Noviembre                      **Localidad:** Guadalajara, Jalisco, México

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Rupérez-Cano AI, Mesa-García MD, Olza J, Gil-Campos M, Moreno-Aznar L, Gil Á, Bueno-Lozano G, Leis R, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Asociación entre capacidad antioxidante total y daño endotelial en niños y adolescentes españoles.

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición “Alimentación Saludable para un Planeta Sostenible”. Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN) 2018

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 11-15 Noviembre                      **Localidad:** Guadalajara, Jalisco, México

**Tipo de participación:** Ponente

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Rupérez-Cano AI, Mesa-García MD, Olza J, Gil-Campos M, Moreno-Aznar L, Gil Á, Bueno-Lozano G, Leis R, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Capacidad antioxidante total y daño endothelial en niños y adolescentes españoles

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición “Alimentación Saludable para un Planeta Sostenible”. Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN) 2018

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 11-15 Noviembre                      **Localidad:** Guadalajara, Jalisco, México

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**2019**

**Autores:** Anguita-Ruiz A, Méndez Gutiérrez A, Rupérez AI, Leis R, Bueno G, Gil-Campos M, Gil Á, M, Aguilera CM

**Título del trabajo:** La proteína S100A4 como marcador de disfunción metabólica e insulinoresistencia asociadas a obesidad durante el inicio y transcurso de la pubertad

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española para el estudio de la obesidad (SEEDO)

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 13-15 Marzo                      **Localidad:** Vigo

**Tipo de participación:** Póster

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Méndez Gutiérrez A, Anguita-Ruiz A, Rupérez AI, Leis R, Bueno G, Gil-Campos M, Gil Á, M, Aguilera CM

**Título del trabajo:** La proteína plasmática S100A4 se asocia al desarrollo de resistencia a insulina en niños obesos prepúberes

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española para el estudio de la obesidad (SEEDO)

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 13-15 Marzo                      **Localidad:** Vigo

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Hernández Á,

**Título del trabajo:** Cereales infantiles saludables ¿Cuáles son los retos principales?

**Nombre del Congreso:** XXIV Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 16-18 Mayo                      **Localidad:** Santander

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio

**Nombre publicación:** -

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Hernández Á,

**Título del trabajo:** Aspectos nutricionales y de salud vinculados al consumo de pan

**Nombre del Congreso:** II Jornada Nacional de Nutrición y Gastronomía  
**Fecha:** 2019                   **Fecha:** 14-15 Junio                   **Localidad:** Granada  
**Tipo de participación:** Conferencia en Mesa Redonda  
**Nombre publicación:** Revista digital FINUT, 2019; 1: 7-8  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Hernández Á,  
**Título del trabajo:** El pescado en nuestra dieta. Valor nutricional y de salud  
**Nombre del Congreso:** II Jornada Nacional de Nutrición y Gastronomía  
**Fecha:** 2019                   **Fecha:** 14-15 Junio                   **Localidad:** Granada  
**Tipo de participación:** Conferencia en Mesa Redonda  
**Nombre publicación:** Revista digital FINUT, 2019; 1: 19-21  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil Hernández Á,  
**Título del trabajo:** Dietas ancestrales  
**Nombre del Congreso:** XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición  
**Fecha:** 2019                   **Fecha:** 20-22 Junio                   **Localidad:** Soria  
**Tipo de participación:** Moderador  
**Nombre publicación:**  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Mesa MD, Sánchez Rodríguez E, Biel Glessond S, Espejo Calvo JE, Fito M, Roca M, Martínez de Victoria E, Gil A.  
**Título del trabajo:** Effects of virgin olive oils differing in their bioactive compound contents on postprandial plasma insulin and gastrointestinal hormones in healthy adults  
**Nombre del Congreso:** XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición  
**Fecha:** 2019                   **Fecha:** 20-22 Junio                   **Localidad:** Soria  
**Tipo de participación:** Abstract  
**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2019; 75 (Suppl2) 26-27  
**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Argente Arizón P, Rupérez AI, Aguilera CM, Leis R, Gil Campos M, Gil A, Moreno LA.  
**Título del trabajo:** Inflammatory adipokines are associated with total and abdominal adiposity as early as the prepubertal age in children with obesity

**Nombre del Congreso:** XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 20-22 Junio                      **Localidad:** Soria

**Tipo de participación:** Abstract

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2019; 75 (Suppl2) 55

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Pérez Gimeno G, Rupérez AI, Vázquez-Cobela R, Leis R, Gil-Campos M, Aguilera CM, Gil A, Moreno LA.

**Título del trabajo:** Uric acid mediates the association between sugar-sweetened beverages consumption and blood pressure in Spanish children.

**Nombre del Congreso:** XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 20-22 Junio                      **Localidad:** Soria

**Tipo de participación:** Abstract

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2019; 75 (Suppl2) 57-58

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Lima-Cabello E, Alché V, Sánchez-Rodríguez E, Biel-Glesson S, Fernández-Navarro JR, Calleja MA, Espejo-Calvo JA, Gil-Extremera B, de la Torre R, Fito M, Covas MI, Vílchez P, Martínez de Victoria E, Gil A, Mesa MD, Alché JD.

**Título del trabajo:** In vivo an ex vivo assessment of the effects of virgin olive oils on oxidative stress markers and proinflammatory mediators

**Nombre del Congreso:** XII Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI, 2019)

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 4-5 Julio                      **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Oral Communication OC-8

**Nombre publicación:** Libro de resúmenes

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Tejido adipose pardo. ¿un nuevo elemento estratégico para prevenir la obesidad?

**Nombre del Congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Investeigación en Nutrición y Alimentación (SEINAP)

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 4-5 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia inaugural

**Nombre publicación:** Acta Pediátrica Esp 2019; 77: 3-4

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**2020**

**Título:** Adecuación del contenido de sal en los productos alimenticios como estrategia de salud

**Nombre del Congreso:** Seminario FINUT sobre Reducción de Nutrientes Críticos en la Dieta

**Fecha:** 2020

**Fecha:** 13 Febrero

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Mecanismo de acción de probióticos

**Nombre del Congreso:** XI Workshop de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SEMiPyP)

**Fecha:** 2020

**Fecha:** 14 Febrero

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponencia Plenaria

**Título:** Mitos y realidades de los lácteos en la salud

**Nombre del Congreso:** XXIV Jornadas de Traumatología de Sierra Nevada

**Fecha:** 2020

**Fecha:** 14 Febrero

**Localidad:** Sierra Nevada (Granada)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Músculo esquelético: Un órgano clave en la regulación metabólica y hormonal

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética – SANCYD

**Fecha:** 2020

**Fecha:** 20 Febrero

**Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Conferencia

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Compuestos bioactivos de los alimentos activadores del tejido adiposo pardo

**Nombre del Congreso:** X Congreso IPNI

**Fecha:** 2020

**Fecha:** 3-5 Junio

**Localidad:** Asunción, Paraguay

**Tipo de participación:** Conferencia inaugural

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Leis R, Vázquez-Cobela R, Bedoya Carpena JJ, Gil-Campos M, Bueno Lozano G, Moreno Aznar L, Gil Hernández A, Aguilera García MC



**Título del trabajo:** Factores de riesgo durante los primeros 1000 días de vida y obesidad infanto-juvenil

**Nombre del Congreso:** 35 Congreso Nacional de la SENPE

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 10-12 Septiembre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Moreno L, Caballero B, Gil A, Soto-Mendez MJ

**Título del trabajo:** Abstracts de la conferencia FINUT 2020

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Editor

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 1-232

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Effects of no-calorie and low-calorie sweeteners on intestinal microbiota

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** virtual

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio S32.3

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 30

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Rivas L, Rueda-Robles A, Cantarero S, Soto-Méndez MJ, Zamora A, Solomons NW, Mesa MD, Gil A

**Título del trabajo:** An innovative method for the determination of vitamin d in human milk using stable isotopes

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio SP01.4

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 39

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Biological role and metabolism of polyunsaturated fatty acids

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio SP01.6

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 39

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** González-Gil EM, Pires LV, Anguita-Ruiz A, Bueno G, Gil-Campos M, Vázquez-Cobela R, Moreno LA, Gil A, Aguilera CM, Leis R

**Título del trabajo:** Vitamin D status and its relationship with levels of sex hormones in children

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación oral 030

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 57

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Aguilera CM, Leis R, Vázquez-Cobela R, Bedoya Carpente JJ, Gil-Campos M, Bueno G, Moreno LA, Gil A

**Título del trabajo:** Prenatal risk factors and degree of adiposity in children and adolescents

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación oral 032

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 58-59

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Álvarez-Mercado AI, Plaza-Díaz J, Valente-Godínez H, Bernal-Lozano AJ, Sáez-Lara MJ, Abadía-Molina F, Gil A, Fontana L.

**Título del trabajo:** Administration of probiotics modulates macrophage polarization in a non-alcoholic fatty liver disease animal model

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación oral 034

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 59-60

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Anguita-Ruiz A, González-Gil EM, Pires LV, Ruperez AI, Leis R, Bueno G, Gil-Campos M, Moreno LA, Gil A, Aguilera CM,

**Título del trabajo:** A poor diet quality during puberty is able to induce epigenetic changes in key genes participating in pathogenic pathways of obesity and IR

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación oral 051

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 68

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Plaza-Díaz J, Valdivieso-Ugarte M, Gil A, Gomez-Llorente C

**Título del trabajo:** Effects of different essential oils on gene expression and cytokine secretion in Caco-2 cells

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Póster 002

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 74-75

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Leis R, Vázquez-Cobela R, Bedoya Carpena JJ, Gil-Campos M, Bueno G, Moreno LA, Gil A, Aguilera CM,

**Título del trabajo:** Television viewing during meals and food intake in children and adolescents

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Póster 033

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 90-91

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Orozco MN, Zamora A, Gil-Hernández F, Olmedo-Palma P, Soto-Méndez MJ, Gil A, Schümann K, Solomons NW.

**Título del trabajo:** Essential minerals in breast milk from urban women living in Quetzaltenango, Guatemala

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Póster 046

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 97

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Orozco MN, Zamora A, Gil-Hernández F, Olmedo-Palma P, Soto-Méndez MJ, Gil A, Schümann K, Solomons NW.

**Título del trabajo:** Infant heavy metal exposure from the breast milk of women living in the guatemalan highlands

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Póster 107

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 126-127

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Tenorio C, Martínez-Ramírez MJ, Gil A, Gómez-Llorente C.

**Título del trabajo:** Effects of probiotic supplementation on metabolic syndrome: a systematic review

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Póster 148

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 146

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Medina-Vadora M, Severi C, Lecot C, Ruiz MD, Gil A

**Título del trabajo:** Eating and physical activity patterns of the population working in the uruguayan state electrical company: design and methodology

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Póster 204

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 173-174

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Leis R, Barja-Fernández S, Folgueira-Cobos C, Castelao C, Vázquez-Cobela R, Aguilera García MC, Gil-Campos M, Bueno Lozano G, Gil Hernández A, Moreno Aznar L, Nogueiras Pozo R, Seoane Camino LM

**Título del trabajo:** Regulación de los niveles de ANGPTL-4 en niños y adolescentes: relación con el género, pubertad y la obesidad

**Nombre del Congreso:** 42 Congreso Nacional de la SEEP

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 14-16 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación póster

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A,

**Título del trabajo:** El tejido adiposo pardo como diana terapéutica

**Nombre del Congreso:** IV Congreso FESNAD 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 3-6 Noviembre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A,

**Título del trabajo:** Patrones de alientos en el Proyecto EsNuPi

**Nombre del Congreso:** IV Congreso FESNAD 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 3-6 Noviembre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A,

**Título del trabajo:** Valor alimentario y nutricional de las frutas y las hortalizas

**Nombre del Congreso:** Jornadas Universidad de Almería “Año Internacional de las Frutas y las Hortalizas y de la Cumbre Agroalimentaria (2021 Food Systems Summit) de la ONU

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 3-4 Septiembre                      **Localidad:** Almería

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A,

**Título del trabajo:** Childhood Obesity and cardiometabolic risk: What factors do really matter?

**Nombre del Congreso:** ESPEN 2021 Virtual Congress, 43rd Congress of the European Society of clinical Nutrition and Metabolism

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 9-14 Septiembre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A,

**Título del trabajo:** Papel crítico de los ácidos grasos DHA y AA durante el primer año de vida

**Nombre del Congreso:** XXVII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología y  
Nutrición Pediátrica

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 23-25 Septiembre                      **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Llorente-Cantarero FJ, Jurado-Castro JM, Leis R, Vazquez R, Cobela EM, González-Gil  
EM, Aguilera CM, Bueno G, Moreno LA, Gil A, Gil-Campos M

**Título del trabajo:** Papel crítico de los ácidos grasos DHA y AA durante el primer año de vida

**Nombre del Congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y  
Alimentación en Pediatría (SEINAP)

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 30 Septiembre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Metabolómica y nutrición clínica

**Nombre del Congreso:** 36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Clínica y  
Metabolismo (SENPE)

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 6-8 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Metabolómica y nutrición clínica

**Nombre del Congreso:** 36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Clínica y  
Metabolismo (SENPE)

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 6-8 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Probióticos, prebióticos y simbióticos: Funciones en la prevención y tratamiento de la enfermedad

**Nombre del Congreso:** VI Jornada Peruana de Nutrición y Alimentación

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 12-13 Noviembre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Acciones no clásicas de la vitamina D: Efectos en la inmunidad y su papel en la prevención de la enfermedad Covid 19

**Nombre del Congreso:** Ciclo de seminarios online “Camino a la Conferencia FINUT 2022”

Micronutrientes en América Latina: Situación actual, investigación y perspectivas”

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 23 Noviembre                      **Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Conferencia

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Gastronomía y nutrición”

**Nombre del Congreso:** Ciberjornadas de la Academia de Gastronomía de Murcia

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 23 Noviembre                      **Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Conferencia

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**2022**

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Lipidología en la salud y la enfermedad pediátrica”

**Nombre del Congreso:** Gastronutrin. II Webinar Internacional Hispanoamericano

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 12 Marzo                      **Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Conferencia

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Nuevos enfoques en la promoción de sistemas alimentarios sostenibles”

**Nombre del Congreso:** I Congreso de Etiquetado Inteligente “Alimentos y bebidas de origen local”

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 17-19 Marzo

**Localidad:** Jabugo, Huelva

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Nuevos enfoques en la promoción de sistemas alimentarios sostenibles”

**Nombre del Congreso:** I Congreso de Etiquetado Inteligente “Alimentos y bebidas de origen local”

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 17-19 Marzo

**Localidad:** Jabugo, Huelva

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Efecto de la dieta cetogénica como tratamiento de la epilepsia refractaria en niños y adolescentes: Una revisión de revisiones de las evidencias científicas actuales”

**Nombre del Congreso:** II Jornada Científica de la SEDYN

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 30 Abril

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Conferencia plenaria “Controversies on Clinical Nutrition in Surgery”

**Nombre del Congreso:** 37 Congreso Nacional SENPE

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 18-20 Mayo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Moderador

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Mesa 9. Jóvenes investigadores en Nutrición Clínica”

**Nombre del Congreso:** 37 Congreso Nacional SENPE



**Fecha:** 2022                    **Fecha:** 18-20 Mayo                    **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Moderador

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Condicionantes genéticos y ambientales del síndrome metabólico en Pediatría”

**Nombre del Congreso:** 25ª Jornadas de Pediatría de Atención Primaria de Andalucía

**Fecha:** 2022                    **Fecha:** 27-28 Mayo                    **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Probióticos: Mecanismos de acción y efectos sobre la salud”

**Nombre del Congreso:** XIII Jornada Científica-Taller sobre Bebidas Fermentadas y Salud

**Fecha:** 2022                    **Fecha:** 15-16 Junio                    **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Obesidad y enfermedades metabólicas: interacciones de la microbiota y la inmunidad”

**Nombre del Congreso:** 42ªCurso de Avances en Gastroenterología. “Desafíos nutricionales en la gastroenterología actual”

**Fecha:** 2022                    **Fecha:** 6-8 Julio                    **Localidad:** Santiago de Chile

**Tipo de participación:** Conferencia magistral

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Relación entre microbiota y obesidad”

**Nombre del Congreso:** 42ªCurso de Avances en Gastroenterología. “Desafíos nutricionales en la gastroenterología actual”

**Fecha:** 2022                    **Fecha:** 6-8 Julio                    **Localidad:** Santiago de Chile

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Patrones de alimentación e ingesta de nutrientes en niños españoles de 1 a 9 años. Estudio EsNuPI”

**Nombre del Congreso:** XXXI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ)

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 15-17 Septiembre                      **Localidad:** Cartagena (Murcia)

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “New Topics for Discussion”

**Nombre del Congreso:** 6th European Panel of Experts for HMO

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** September 22nd                      **Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Panelista

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Luis Moreno, Angel Gil, Sylvia Cruchet, Marcos Galván, María José Soto-Méndez

**Título del trabajo:** FINUT 2022 Conference Abstracts; October 9-11, 2022

**Nombre del Congreso:** II Conferencia FINUT 2022

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Octubre                      **Localidad:** México

**Tipo de participación:** Editor

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Angel Gil

**Título del trabajo:** Alterations in the gut microbiota associated with obesity and metabolic disease: cause or consequence?

**Nombre del Congreso:** II Conferencia FINUT 2022

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Octubre                      **Localidad:** México

**Tipo de participación:** Conferencia de apertura

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Á. Gil, Á. Torres Martos, M. Bustos Aibar, F. J. Ruiz Ojeda, A. Anguita Ruiz

**Título del trabajo:** Genetic variants associated with the development of childhood obesity

**Nombre del Congreso:** II Conferencia FINUT 2022

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Octubre                      **Localidad:** México

**Tipo de participación:** Mesa Redonda S13.1

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** A. Anguita-Ruiz, J. Alcalá-Fdez, Á. Torres-Martos, G. Bueno, M. Gil-Campos, L. A. Moreno, Á. Gil, R. Leis, C. M. Aguilera

**Título del trabajo:** Epigenetic alterations in the estrogen receptor accompany the development of obesity-associated insulin resistance during sexual maturation

**Nombre del Congreso:** II Conferencia FINUT 2022

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Octubre                      **Localidad:** México

**Tipo de participación:** Comunicación oral O34

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** M.M. Medina-Vadora, C. Severi, C. Lecot, M.D. Ruiz-López, A. Gil

**Título del trabajo:** Change in the nutritional status of the employees of the state-owned electric company of Uruguay - UTE

**Nombre del Congreso:** II Conferencia FINUT 2022

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Octubre                      **Localidad:** México

**Tipo de participación:** Póster P090

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** J. Plaza-Díaz, M. Manzano, F.J. Ruiz-Ojeda, M.D. Giron, Rafael Salto, J.M. López-Pedrosa, A. Santos, M.T. Garcia-Corcoles, R. Rueda, A. Gil

**Título del trabajo:** Intake of slow-digesting carbohydrates is associated with changes in the microbiome in diet-induced obesity growing rats

**Nombre del Congreso:** II Conferencia FINUT 2022

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Octubre                      **Localidad:** México

**Tipo de participación:** Póster P143

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Fórmulas de inicio y de continuación para lactantes. Composición y requisitos

**Nombre del Congreso:** Workshop Nestlé “Controversias en Nutrición Infantil

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 24-25 Octubre                      **Localidad:** Savares (Asturias)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Agua y salud

**Nombre del Congreso:** Jornadas sobre “El valor del agua”

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 9-11 Noviembre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Moderador

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Fish and chronic disease prevention

**Nombre del Congreso:** 22nd IUNS-ICN International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 6-11 December

**Localidad:** Tokyo (Japan)

**Tipo de participación:** Ponente en Symposium SY(T3)9 Fish and Health in Atlantic Diet form Childhood to Elderly

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** New directions fo understand and prevent childhood obesity

**Nombre del Congreso:** 22nd IUNS-ICN International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 6-11 December

**Localidad:** Tokyo (Japan)

**Tipo de participación:** Moderador del Symposium SY(T1)15

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Ruiz Ojeda F, Anguita-Ruiz A, Bueno G, Gil-Campos M, Leis R, Gil A, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Vasin as a new potential biomarker of metabolic risk in children with obesity and insulin resistance

**Nombre del Congreso:** 22nd IUNS-ICN International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 6-11 December

**Localidad:** Tokyo (Japan)

**Tipo de participación:** Oral abstract presentation QAB(T1)2-3

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

- 1.- **Título:** "Influencia de la adición de nucleótidos presentes en leche humana a una fórmula láctea: Repercusión sobre parámetros nutricionales y metabólicos en recién nacidos"  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Antonia Martínez Porcel  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Medicina, Dpto. de Pediatría  
**Año:** 1982  
**Calificación:** Sobresaliente "Cum Laude"
  
- 2.- **Título:** "Estudio del aminograma sérico y urinario y de las concentraciones séricas de ácidos grasos en niños sometidos a nutrición parenteral: Efectos de la composición de la dieta y del tipo de patología".  
**Doctorando:** D. José Maldonado Lozano  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, Dpto. de Pediatría  
**Año:** 1985  
**Calificación:** Apto "Cum Laude"
  
- 3.- **Título:** "Polifenoloxidasa de epicarpio de chirimoyo (*Annona cherimolia* Mill.): localización intracelular y factores influyentes en su actividad"  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Marina Martínez Cayuela  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
**Año:** 1986  
**Calificación:** Apto "Cum Laude"
  
- 4.- **Título:** "Dinámica de los componentes nutricionales de la leche humana"  
**Doctorando:** D. Juan López Morales  
**Institución:** Universidad de Málaga, Facultad de Medicina, Dpto. de Pediatría  
**Año:** 1987  
**Calificación:** Apto "Cum Laude"
  
- 5.- **Título:** "Composición lipídica de la membrana del hematíe del recién nacido pretérmino. Variaciones con distintos tipos de alimentación"  
**Doctorando:** D. Antonio Medina Soto  
**Institución:** Universidad de Málaga, Facultad de Medicina, Dpto. de Pediatría  
**Año:** 1987  
**Calificación:** Apto "Cum Laude"
  
- 6.- **Título:** "Influencias de la edad postnatal y de la dieta sobre la composición en ácidos grasos de las fracciones lipídicas séricas en el recién nacido pretérmino"  
**Doctorando:** D. Eloy J. Galiano Fernández

**Institución:** Universidad de Málaga, Facultad de Medicina, Dpto. de Pediatría

**Año:** 1989

**Calificación:** Apto "Cum Laude"

- 7.- **Título:** "Estudio de los depósitos de cromo en una población normal y en niños con diabetes tipo I"  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Araceli Torralba Gascón  
**Institución:** Universidad de Murcia, Facultad de Medicina, Dpto. de Cirugía, Pediatría y Obstetricia  
**Año:** 1990  
**Calificación:** Apto "Cum Laude"
- 8.- **Título:** "Utilización de un suplemento nutricional durante el postoperatorio inmediato en pacientes histerectomizadas. Consecuencias nutricionales y metabólicas"  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Encarnación Moreno Abril  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Medicina, Dpto. de Fisiología  
**Año:** 1990  
**Calificación:** Apto "Cum Laude"
- 9.- **Título:** "Estudio longitudinal en el recién nacido y lactante sobre oligoelementos plasmáticos y del pelo, sus correlaciones e influencias con los índices del estado nutricional, parámetros de bienestar fetal, otras circunstancias obstétricas y de alimentación".  
**Doctorando:** D. Francisco Barrio Corrales  
**Institución:** Universidad de Málaga, Facultad de Medicina, Dpto. de Farmacología, Fisiología y Pediatría.  
**Año:** 1990  
**Calificación:** Apto "Cum Laude"
- 10.- **Título:** "Reparación intestinal en diferentes modelos de malnutrición: efectos de la suplementación de nucleótidos a la dieta"  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. María del Carmen Núñez Cámara  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
**Año:** 1992  
**Calificación:** Apto "Cum Laude"
- 11.- **Título:** "Obtención de hidrolizados enzimáticos de proteína láctea. Estudio del valor nutritivo y de la capacidad antigénica"  
**Doctorando:** D. Julio Boza Puerta  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
**Año:** 1992

**Calificación:** Apto "Cum Laude"

- 12.- **Título:** "Ácidos grasos plasmáticos y eritrocitarios en niños recién nacidos pretérmino y con retraso del crecimiento intrauterino. Efecto de los lípidos y de los nucleótidos de la dieta"

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. María Ramírez González

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1992

**Calificación:** Apto "Cum Laude"

- 13.- **Título:** "Perfil de ácidos grasos tisulares y lipoperoxidación durante el período postnatal en cerdos. Influencia de la suplementación a la dieta de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga"

**Doctorando:** D. Jesús Jiménez López

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1992

**Calificación:** Apto "Cum Laude"

- 14.- **Título:** "Efecto de la suplementación con ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga y vitamina E a la dieta sobre la composición de ácidos grasos y la peroxidación lipídica tisular"

**Doctorando:** D. Antonio Suárez García.

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1992

**Calificación:** Apto "Cum Laude"

- 15.- **Título:** "Contribución de los ácidos grasos poliinsaturados de la dieta al tratamiento de la cirrosis hepática"

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Eliane Moreira Vaz.

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1993

**Calificación:** Apto "Cum Laude"

- 16.- **Título:** "Contribución de los nucleótidos de la dieta al tratamiento de la cirrosis experimental producida por tioacetamida"

**Doctorando:** D. Luis Fontana Gallego.

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1993

**Calificación:** Apto "Cum Laude"

- 17.- **Título:** "Optimización de técnicas analíticas para la cuantificación de vitaminas en productos dietéticos para nutrición infantil".

**Doctorando:** D. Juan Manuel Romera Gómez

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1994

**Calificación:** Apto "Cum Laude"

- 18.- **Título:** "Inmunomodulación en recién nacidos de bajo peso y en animales de experimentación inducida por los nucleótidos de la dieta".

**Doctorando:** D. Joaquín Navarro Fuentes

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, y Dpto. de Microbiología.

**Año:** 1994

**Calificación:** Apto "Cum Laude"

- 19.- **Título:** "Contribución de la nutrición enteral y parenteral a la recuperación de enfermos con neoplasias del tracto digestivo e intervenidos de cirugía mayor".

**Doctorando:** D. Luis Baró Rodríguez

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1994

**Calificación:** Apto "Cum Laude"

- 20.- **Título:** "Contribución de los ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga de la dieta a la reparación tisular en cerdos malnutridos durante el período neonatal".

**Doctorando:** D. Jose María López Pedrosa

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1995

**Calificación:** Apto "Cum Laude"

- 21.- **Título:** "Influencia de la ingesta de aceites de oliva, oliva virgen y pescado sobre las lipoproteínas plasmáticas en pacientes con patología vascular periférica"

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> del Carmen Ramírez Tortosa

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1995



**Calificación:** Apto "Cum Laude"

- 22.- **Título:** "Efecto de los ácidos grasos poliinsaturados de la dieta en cirrosis hepática experimental"  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Isabel Fernández Martín  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, Dpto. de Biología Celular  
**Año:** 1995  
**Calificación:** Apto "Cum Laude"
- 23.- **Título:** "Enfermedad inflamatoria intestinal: influencia de los ácidos grasos poliinsaturados de la dieta"  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Natalia Nieto Villa  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
**Año:** 1996  
**Calificación:** Apto Cum laude
- 24.- **Título:** "Cambios en la composición lipídica plasmática y eritrocitaria en recién nacidos de bajo peso debidos a la suplementación de la dieta con ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga"  
**Doctorando:** D. Eduardo Gallardo Ortega  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
**Año:** 1996  
**Calificación:** Apto Cum laude
- 25.- **Título:** "Evaluación nutricional e inmunológica de un hidrolizado de proteínas séricas lácteas en animales de experimentación y en niños con síndrome de malabsorción."  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Olga Martínez Augustin  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
**Año:** 1996  
**Calificación:** Apto Cum laude
- 26.- **Título:** "Metodología analítica aplicable a la determinación de elementos minerales esenciales y potencialmente tóxicos. Características y aplicaciones"  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. María Luisa Pérez Vazquez  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
**Año:** 1996  
**Calificación:** Apto Cum laude

- 27.- **Título:** "Indicadores de peroxidación lipídica en productos para nutrición infantil."  
**Doctorando:** D. Antonio José Angulo González de Lara  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
**Año:** 1997  
**Calificación:** Apto Cum laude
- 28.- **Título:** "Función de los nucleótidos de la dieta en las adaptaciones del intestino delgado de rata a diferentes situaciones nutricionales"  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. María de los Angeles Ortega de la Torre  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
**Año:** 1998  
**Calificación:** Apto Cum laude
- 29.- **Título:** "Efecto protector de los nucleótidos de la dieta en un modelo experimental de cirrosis hepática"  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. María José Pérez García  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
**Año:** 1999  
**Calificación:** Sobresaliente Cum laude
- 30.- **Título:** "Repercusiones metabólicas de los ácidos grasos trans de la dieta sobre el desarrollo y la composición tisular en la rata"  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Elvira Larqué Daza  
**Institución:** Universidad de Murcia, Facultad de Biología, Dpto. de Fisiología Animal  
**Año:** Julio, 1999  
**Calificación:** Sobresaliente Cum laude
- 31.- **Título:** "Influencia de la ingesta de aceites de oliva, girasol y pescado sobre el desarrollo de aterosclerosis en conejos"  
**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Concepción María Aguilera García  
**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular  
**Año:** Octubre, 1999  
**Calificación:** Sobresaliente Cum laude
- 32.- **Título:** "Absorción y destino metabólico de ácidos grasos polinsaturados de cadena larga procedentes de distintas fuentes"

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Laura Amate Gálvez

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** Noviembre, 1999

**Calificación:** Sobresaliente Cum laude

33.- **Título:** “Influencia de los gangliósidos sobre el sistema inmunológico intestinal del ratón”

**Doctorando:** D. Enrique Vázquez Hernández

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Biología, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** Marzo, 2000

**Calificación:** Sobresaliente Cum laude

34.- **Título:** “Modulación de la expresión génica de marcadores de fibrogénesis y de funcionalidad hepática por los nucleósidos en cultivos celulares”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Alexandra Arnaud

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** Mayo, 2000

**Calificación:** Sobresaliente Cum laude

35.- **Título:** “Influencia de la ingesta oral de un extracto de *Curcuma longa* sobre el desarrollo de aterosclerosis en conejos”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. María Dolores Mesa García

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** Mayo, 2000

**Calificación:** Sobresaliente Cum laude

36.- **Título:** “Influencia de los nucleótidos sobre la función inmunológica intestinal en un modelo murino”

**Doctorando:** D. Manuel Manzano Martín

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Biología, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** Junio, 2000

**Calificación:** Sobresaliente Cum laude

37.- **Título:** “Caracterización de la actividad antioxidante de sustancias naturales. Estudio detallado del cariofileno”

**Doctorando:** D. Miguel Ángel Calleja Hernández

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología

Molecular

**Año:** Octubre, 2001

**Calificación:** Sobresaliente Cum laude

**38.-Título:** “Análisis de la expresión de genes en la diferenciación de enterocitos y en la enfermedad inflamatoria intestinal”

**Doctorando:** D. José María Vieites Fernández

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** Diciembre, 2002

**Calificación:** Sobresaliente Cum laude

**39.-Título:** “Modulación de la viabilidad, proliferación y funcionalidad de hepatocitos fetales de rata mediada por nucleósidos”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. María José Saez Lara

**Institución:** Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** Diciembre, 2003

**Calificación:** Sobresaliente Cum laude

**40.-Título:** “Relaciones entre parámetros antropométricos, ingesta de nutrientes, hormonas y lípidos plasmáticos en niños obesos”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. María Mercedes Gil Campos

**Institución:** Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina, Dpto. de Pediatría

**Año:** Marzo, 2004

**Calificación:** Sobresaliente Cum laude

**41.-Título:** “Modificación del perfil lipídico plasmático materno-fetal tras la suplementación con ácido docosahexaenoico (DHA) y ácido fólico durante el embarazo”

**Doctorando:** D. Javier Linde Gutiérrez

**Institución:** Universidad de Granada, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** Mayo, 2005

**Calificación:** Sobresaliente Cum laude

**42.-Título:** “Estudio comparativo de la microbiota intestinal en niños con y sin alergia a las proteínas de la leche de vaca”

**Doctorando:** D. Óscar Constanstino Thompson Chagoyán

**Institución:** Universidad de Granada, Dptos. de Pediatría y Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** Noviembre, 2006

**Calificación:** Sobresaliente Cum laude

**43.-Título:** “Evaluación nutricional e inmunológica de hidrolizados de proteínas lácteas utilizados en el desarrollo de una nueva fórmula infantil hipoalergénica”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Penélope María Sánchez Montalbán

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología

**Año:** Diciembre, 2007

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**44.-Título:** “Análisis de la expresión génica en tejido adiposo visceral de niños obesos en edad prepuberal”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Inés Tofe Valenzuela

**Institución:** Universidad de Córdoba, Dpto. de Pediatría y Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** Abril, 2008

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**45.-Título:** “Análisis de polimorfismos de genes asociados al síndrome metabólico en niños obesos”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Josune Olza Meneses

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** 17 de Mayo, 2011

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**46.-Título:** “Aislamiento, identificación y caracterización de la actividad probiótica de *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034, *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035 y *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036, obtenidos a partir de heces de niños alimentados exclusivamente con leche materna”

**Doctorando:** D. Sergio Muñoz Quezada

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Fecha:** 15 de junio, 2011

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**47.-Título:** “Efecto de las cepas probióticas *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034, *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035 y *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036, sobre la respuesta inmunitaria en células intestinales humanas”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Miriam Bermúdez Brito

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** 6 de febrero, 2012

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**48.-Título:** “Evaluación del efecto del consumo de salmón sobre el estado de ácidos grasos omega-3, estrés oxidativo, sistema de defensa antioxidante y biomarcadores de inflamación y de homeostasis

vascular durante el embarazo”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Cruz Erika García Rodríguez

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** 24 de Febrero, 2012

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**49.-Título:** “Fórmulas infantiles hipoalergénicas con alto grado de hidrólisis proteica y elevado contenido de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga para la prevención terciaria en lactantes con alergia a las proteínas de la leche de vaca”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. María Esther Matencio Hilla

**Institución:** Universidad de Murcia, Dpto. de Nutrición y Bromatología

**Año:** 24 de Octubre, 2013

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**50.-Título:** “Identificación de polimorfismos génicos relacionados con el sistema de defensa antioxidante implicados en la obesidad y el síndrome metabólico en niños”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Azahara Iris Rupérez Cano

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** 10 de Enero, 2014

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**51.-Título:** “Colonización, seguridad y tolerancia de *Lactobacillus paracasei* CNCMI-4034, *Lactobacillus rhamnosus* CNCMI-4036 y *Bifidobacterium breve* CNCMI -4035 en adultos sanos y sus efectos sobre el metabolismo y sistema inmunitario en ratas zucker”

**Doctorando:** D. Julio Ramón Plaza Díaz

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** 23 de Junio, 2014

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**52.-Título:** “Evaluation of a polyphenol-rich orange juice on metabolic syndrome and cardiovascular risk biomarkers in humans with overweight or obesity”

**Doctorando:** D. Óscar Daniel Rangel Huerta

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** 24 de Septiembre, 2015

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**53.-Título:** “Estudio del estado y las variaciones inter- e intra-sujeto en crecimiento, hidratación, marcadores de oxidación, infección e inflamación en niños prescolares con una dieta parecida. Una investigación utilizando predominantemente, técnicas no-invasivas de recolección de datos biológicos.”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. María José Soto Méndez

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** 8 de Octubre, 2015

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**54.-Título:** “Evaluación de la saciedad, índice glucémico, carga glucémica, índice insulinémico y hormonas gastrointestinales en panes de diferente composición y procesado.”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Carolina Teresa González Antón

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** 17 de Noviembre, 2015

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**55.-Título:** “Biological implications of insulin resistance signalling, inflammation and extracellular matrix genes in human adipose tissue-derived mesenchymal stem cell cultures.” “Implicaciones biológicas de genes de vías de señalización de insulina, inflamación y matriz extracelular en cultivos de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano”

**Doctorando:** D. Francisco Javier Ruiz Ojeda

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** 18 de Noviembre, 2015

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**56.-Título:** “Evaluation of the metformin effect along with healthy lifestyle recommendations on body mass index, insulin sensitivity, inflammatory and cardiovascular risk biomarkers in obese children according to pubertal stage” “Estudio de los efectos del tratamiento de metformina junto con recomendaciones de estilo de vida saludable en el índice de masa corporal, sensibilidad a la insulina, biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular en niños obesos según el estado puberal”

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. María Belén Pastor Villaescusa

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** 17 de Febrero, 2017

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**57.-Título:** “Brown adipose tissue and exercise: implications on human energy balance and metabolism. The ACTIBATE study”. “Tejido adiposo pardo y ejercicio: implicaciones en el balance y metabolismo energético. Estudio ACTIBATE”.

**Doctorando:** D. Guillermo Sánchez Delgado

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Educación Física y Deportiva, Facultad de Ciencias del Deporte

**Año:** 21 de Noviembre, 2018

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**58.-Título:** “Role of brown adipose tissue in the thermoregulatory system and physical fitness: The

ACTIBATE study”. “Rol del tejido adiposo pardo en el sistema termorregulador y la condición física: Estudio ACTIBATE”.

**Doctorando:** D. Borja M. Martínez Téllez

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Educación Física y Deportiva, Facultad de Ciencias del Deporte

**Año:** 22 de Noviembre, 2018

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**59.-Título:** “Clinical evaluation of two optimized virgin olive oils enriched in bioactive compounds obtained from different fractions of the olive fruit compared to a control virgin olive oil”. “Evaluación clínica de dos aceites de oliva virgen enriquecidos en compuestos bioactivos de diferentes fracciones de la aceituna comparados con un aceite de oliva virgen control”.

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Estefanía Sánchez Rodríguez

**Institución:** Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

**Año:** 12 de Diciembre, 2018

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**60.-Título:** “Evaluación del efecto de *Lactobacillus reuteri* V3401 en individuos adultos obesos con síndrome metabólico sobre biomarcadores de inflamación, riesgo cardiovascular y composición de la microbiota intestinal”.

**Doctorando:** D<sup>a</sup>. Carmen Tenorio Jiménez

**Institución:** Universidad de Jaén, Dpto. de Ciencias de la Salud

**Año:** 11 de Junio, 2020

## TESINAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

**1.- Título:** "Purificación parcial y propiedades de las polifenoloxidasas de epicarpio y mesocarpio de chirimoyo" (*Annona cherimolia* Mill).

**Licenciado:** D. Luis Sánchez de Medina Salmerón, Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.

**Año:** 1981

**Calificación:** Sobresaliente

**2.- Título:** "Variaciones de las concentraciones de aminoácidos libres durante la maduración del chirimoyo"

**Licenciado:** D<sup>a</sup> María Nieves Molina, Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular

**Año:** 1981



**Calificación:** Sobresaliente

- 3.- **Título:** "Contenido en aminoácidos libres en leche humana, leche de vaca y fórmulas lácteas artificiales"

**Licenciado:** D. Oscar Faus Dader, Universidad de Málaga, Facultad de Medicina, Dpto. de Pediatría

**Año:** 1982

**Calificación:** Sobresaliente

- 4.- **Título:** "Evolución de las actividades polifenoloxidasas, peroxidasa, catalasa y fosfatasa ácida del chirimoyo (*Annona cherimolia* Mill)".

**Licenciado:** D<sup>o</sup> María del Carmen Plata Pulido, Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.

**Año:** 1983

**Calificación:** Sobresaliente

- 5.- **Título:** "Proteínas de la leche humana durante la lactación".

**Licenciado:** D<sup>o</sup> Ana M. Izquierdo Abrisqueta, Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.

**Año:** 1986

**Calificación:** Sobresaliente

- 6.- **Título:** "Variaciones en la concentración de macronutrientes de la leche humana durante la lactación".

**Licenciado:** D. Antonio F. Arredondo Sanabria, Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.

**Año:** 1986

**Calificación:** Sobresaliente

- 7.- **Título:** "Influencia del nitrógeno no proteico de la dieta sobre la composición en ácidos grasos de los fosfolípidos de la membrana eritrocitaria de rata".

**Licenciado:** D. Jesús Jiménez López, Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.

**Año:** 1987

**Calificación:** Sobresaliente

- 8.- **Título:** "Influencia del nitrógeno no proteico de la dieta sobre la composición en ácidos grasos de los lípidos plasmáticos de rata".  
**Licenciado:** D. Julio Boza Puerta, Universidad de Granada, Facultad de Farmacia, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular.  
**Año:** 1987  
**Calificación:** Sobresaliente
- 9.- **Título:** "Valor biológico y aprovechamiento nutritivo de proteína y grasa de dos dietas comerciales para uso en nutrición enteral clínica, en ratas".  
**Licenciado:** Dña. María J. Muñoz Alférez, Universidad de Granada, Facultad de Farmacia.  
**Año:** 1988  
**Calificación:** Sobresaliente
- 10.- **Título:** "Concentraciones séricas y urinarias de aminoácidos libres en enfermos sépticos alimentados con dietas hiperproteicas".  
**Licenciado:** D. Antonio Suárez García, Universidad de Granada, Facultad de Farmacia.  
**Año:** 1989  
**Calificación:** Sobresaliente
- 11.- **Título:** "Efecto de la edad postnatal temprana y del tipo de dieta sobre la permeabilidad intestinal de recién nacidos pretérmino y a término.  
**Licenciado:** Dña. Olga Martínez Augustin, Universidad de Granada, Facultad de Farmacia.  
**Año:** 1993  
**Calificación:** Sobresaliente
- 12.- **Título:** "Actividad del sistema antioxidante celular en ratas con diarrea crónica provocada por ingesta de lactosa@.  
**Licenciado:** Dña. María Dolores Mesa García, Universidad de Granada, Facultad de Farmacia.  
**Año:** 1997  
**Calificación:** Sobresaliente

## **DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADA DE MÁSTER**

- 1.- **Título:** Evaluación clínica de un producto específico para nutrición enteral total

suplementado con ácidos grasos poliinsaturados n-3 sobre parámetros indicativos de síndrome metabólico en pacientes geriátricos

**Máster:** Nutrición Humana

**Licenciado:** Dña. Josune Olza Meneses

**Fecha:** 12 de Diciembre de 2007

**Calificación:** Sobresaliente

2.- **Título:** Aislamiento de microorganismos con actividad probiótica a partir de heces de niños alimentados al pecho de forma exclusiva

**Máster:** Nutrición Humana y Dietética

**Licenciado:** Dña María Aránzazu Antelo

**Fecha:** 12 de Diciembre de 2007

**Calificación:** Sobresaliente

3.- **Título:** Evaluación del índice glucémico, carga glucémica, equivalente glucémico e índice insulínico de un nuevo suplemento nutricional para el tratamiento de pacientes con diabetes tipo 2 y de sus efectos sobre las incretinas y otros péptidos reguladores del apetito

**Máster:** Nutrición Humana

**Licenciado:** Dña Cruz Erika García Rodríguez

**Fecha:** 12 de Septiembre de 2009

**Calificación:** Sobresaliente

4.- **Título:** Aislamiento e identificación de microorganismos probióticos a partir de heces de niños alimentados exclusivamente con leche materna

**Máster:** Nutrición Humana

**Licenciado:** D. Sergio Muñoz Quezada

**Fecha:** 12 de Septiembre de 2009

**Calificación:** Sobresaliente

5.- **Título:** Evaluación nutricional e inmunológica de dos hidrolizados de proteínas lácteas

**Máster:** Nutrición Humana

**Licenciado:** D<sup>a</sup> Saray Santamaría Hernando

**Fecha:** 11 de Diciembre de 2008

**Calificación:** Sobresaliente

6.- **Título:** Biomarcadores de inflamación y de riesgo cardiovascular en el síndrome metabólico

**Licenciado:** D<sup>a</sup> Angélica María Pedrouzo Fondado

**Máster:** Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Fecha:** 20 de Septiembre de 2010

**Calificación:** Sobresaliente

7.- **Título:** Evaluación de la capacidad de competencia de tres cepas probióticas: *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036, *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 y *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035 frente a enterobacterias

**Licenciado:** Miriam Bermúdez Brito

**Máster:** Inmunología

**Fecha:** 20 de Octubre de 2010

**Calificación:** Sobresaliente

8.- **Título:** Biomarcadores de inflamación y riesgo cardiovascular en el síndrome metabólico

**Licenciado:** Angélica María Pedrouzo Fondado

**Máster:** Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Fecha:** 16 de Septiembre de 2011

**Calificación:** Sobresaliente

9.- **Título:** Biomarcadores de obesidad, nexos de unión con la resistencia a la insulina y las enfermedades cardiovasculares.

**Licenciado:** Sonia Cabrera Martínez

**Máster:** Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Fecha:** 14 de Diciembre de 2011

**Calificación:** Sobresaliente

10.- **Título:** Mediadores químicos de la inflamación derivados de ácidos grasos: eicosanoides

**Licenciado:** Tatiana Gallardo Montes

**Máster:** Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Fecha:** 20 de Septiembre de 2013

**Calificación:** Sobresaliente

11.- **Título:** Mediadores lipídicos derivados de ácidos grasos omega 3 y 6 que intervienen en la fase de resolución de la inflamación

**Licenciado:** María del Carmen Vallejo Valdivia

**Máster:** Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Fecha:** 26 de Junio de 2014

**Calificación:** Sobresaliente

**12.- Título:** Carboxilesterasa 1 y obesidad

**Licenciado:** Juana Lucía Fuentes Ruiz

**Máster:** Nutrición humana

**Fecha:** 26 de Junio de 2014

**Calificación:** Sobresaliente

**13.- Título:** Biomarcadores de inflamación

**Licenciado:** Diana Sicilia Duque

**Máster:** Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Fecha:** 22 de Junio de 2015

**Calificación:** Sobresaliente

**14.- Título:** Biomarcadores de inflamación

**Licenciado:** María Araceli Carmona Navarro

**Máster:** Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Fecha:** 7 de Julio de 2016

**Calificación:** Sobresaliente

**15.- Título:** Biomarcadores de la inflamación en la obesidad y sus comorbilidades

**Licenciado:** Lucía Cabascango Martínez

**Máster:** Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Fecha:** 30 de Junio 2017

**Calificación:** Sobresaliente

**16.- Título:** Probióticos en el tratamiento del síndrome metabólico

**Licenciado:** Fátima Vaquero Maldonado

**Máster:** Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria

**Fecha:** 30 de Junio 2018

**Calificación:** Sobresaliente

**17.- Título:** Biomarcadores de la inflamación

**Licenciado:** Ana Martín Carrillo

**Máster:** Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Fecha:** 30 de Junio 2019

**Calificación:** Sobresaliente

- 18.- Título:** Biomarcadores de inflamación en la obesidad  
**Licenciado:** María de las Nieves Salgado Gil  
**Máster:** Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio  
**Fecha:** 24 de Junio 2020  
**Calificación:** Sobresaliente
- 19.- Título:** Nutrición clínica en las hepatopatías  
**Licenciado:** María Gemma Rodríguez Carnero  
**Máster:** Máster Propio de Nutrición Clínica, VIª Edición  
**Fecha:** 15 de Septiembre 2021  
**Calificación:** Sobresaliente

**CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN CONGRESOS Y CURSOS ESPECIALES**

**-Nombre del ciclo de Conferencia:** Situación y perspectivas del biólogo en la sociedad

**Año:** 1981

**Fecha:** Febrero

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** El Biólogo en la Industria.

**-Nombre del ciclo de Conferencia:** Conferencias sobre nutrición infantil

**Año:** 1981

**Fecha:** Marzo

**Localidad:** Antequera

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Diseño, fabricación y control de alimentos infantiles.

**-Nombre del ciclo de Conferencia:** Conferencias sobre nutrición infantil

**Año:** 1981

**Fecha:** Marzo

**Localidad:** Antequera

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Alimentos destinados al tratamiento del síndrome de malabsorción malnutrición.

**-Nombre del ciclo de Conferencia:** El biólogo y su importancia social

**Año:** 1982

**Fecha:** Abril Mayo

**Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** El biólogo en la Industria.

**-Nombre del ciclo de Conferencia:** 1er simposio Iberoamericano para la industria quesera

**Año:** 1982

**Fecha:** Noviembre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** La producción, recogida y calidad de la leche.

**-Nombre del Congreso:** I Reunión Edda sobre “Cambios metabólicos producidos en el síndrome de malabsorción malnutrición”

**Año:** 1980

**Fecha:** Julio

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Alimentos destinados al tratamiento del círculo vicioso diarrea, malabsorción, malnutrición.

**- Nombre del Congreso:** XVI International Congress of Pediatrics

**Año:** 1983

**Fecha:** Noviembre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Co Chairperson

**Título:** Infant feeding (Free-papers section).

**- Conferencias-Coloquio:** Alimentación y Nutrición

**Año:** 1987                      **Fecha:** Marzo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** “Necesidades nutricionales del individuo sano y contenidos de nutrientes de los alimentos”, “Nutrición del lactante y del niño en edad preescolar y escolar”, “Nutrición del adulto en la salud y en la enfermedad”.

**-Nombre del Congreso:** III Jornadas de Neonatología

**Año:** 1987                      **Fecha:** Mayo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia (Mesa Redonda)

**Título:** Recientes avances en la composición de la leche humana.

**-Nombre del Congreso:** Biotecnología de alimentos en España (Seminario CSIC)

**Año:** 1987                      **Fecha:** Junio                      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Conferencia (Mesa redonda)

**Título:** Relaciones investigación industria en biotecnología de alimentos.

**-Nombre del Congreso:** VIII Jornadas nacionales de farmacéuticos analistas clínicos

**Año:** 1987                      **Fecha:** Octubre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Índices bioquímicos de malnutrición en el recién nacido.

**-Nombre del Congreso:** Forum sobre desnutrición materno infantil

**Año:** 1987                      **Fecha:** Julio                      **Localidad:** Rio de Janeiro, Fundação

Joaquín Nabuco, Academia Nacional de Medicina

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Lactación materna e nutrición infantil.

**-Nombre del Congreso:** 40 Reunión Internacional de Nutrición Parenteral y Enteral (RINPE)

**Año:** 1988                      **Fecha:** Marzo                      **Localidad:** Gerona

**Tipo de participación:** Conferencia (Simposio n12)

**Título:** Aplicación de los nucleótidos en nutrición artificial.

**-Nombre del Congreso:** La Universidad en la sociedad actual



**Año:** 1988                      **Fecha:** Abril                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Título:** Universidad e investigación.

**-Nombre del Congreso:** Tópicos especiales en nutrición

**Año:** 1988                      **Fecha:** Diciembre                      **Localidad:** Rio de Janeiro

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Presente e perspectiva futuras da pesquisa na área da nutrição humana.

**-Nombre del Congreso:** Tópicos especiales en nutrición

**Año:** 1988                      **Fecha:** Diciembre                      **Localidad:** Rio de Janeiro

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Recentes avanços na composição do leite materno.

**-Nombre del Congreso:** Tópicos especiales en nutrición

**Año:** 1988                      **Fecha:** Diciembre                      **Localidad:** Rio de Janeiro

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Metabolismo perinatal e no período de lactação.

**-Nombre del Congreso:** Sessão Extraordinária do Centro de Estudos Olinto de Oliveira

Instituto Fernandes Figueira. Fundação Oswaldo Cruz. Ministerio da Saúde

**Año:** 1988                      **Fecha:** Diciembre                      **Localidad:** Rio de Janeiro

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Conhecimentos atuais sobre a composição do leite humano.

**-Nombre del Congreso:** Sessão do Centro de Estudos Professor José Martinho Da Rocha.

Instituto de Puericultura e Pediatria Martagao Gesteria. Centro de Ciencias da Saude.

Universidad Federal de Rio de Janeiro

**Año:** 1988                      **Fecha:** Diciembre                      **Localidad:** Rio de Janeiro

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Avanços recentes no conhecimento da composição do leite humano e metabolismo do recém nascido em aleitamento materno.

**-Nombre del Congreso:** Reunión anual de la sociedad andaluza de medicina intensiva y unidades coronarias.

**Año:** 1989                      **Fecha:** Abril                      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Mesa Redonda: "Controversias metabólicas en el paciente séptico"

**Título:** Ácidos grasos poliinsaturados: Una nueva vía de aproximación al paciente séptico.

**-Nombre del Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 1989

**Fecha:** Junio

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposium Lípidos en Nutrición Humana

**Título:** Aporte de lípidos en nutrición enteral.

**-Nombre del Congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 1989

**Fecha:** Junio

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Conferencia en Panel de Discusión Dietas Modulares: Nuevas posibilidades en Nutrición Enteral

**Título:** Consideraciones tecnológicas y nutricionales en el diseño de dietas modulares.

**-Nombre del Congreso:** Jornadas de Perfeccionamiento de inspectores de consumo de la Junta de Andalucía

**Año:** 1989

**Fecha:** Octubre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Composición de la leche y de los productos lácteos.

**- Nombre del Congreso:** IX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

**Año:** 1991

**Fecha:** Abril

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Tendencias actuales en la investigación agroalimentaria.

**- Ciclo de Conferencias:** Granada zona de influencia ante la Europa de 1993

**Año:** 1990

**Fecha:** Abril

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Agricultura e industria agroalimentaria.

**- Nombre del Congreso:** II Jornadas Científicas sobre "Alimentación Española"

**Año:** 1991

**Fecha:** Octubre

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Calidad de la leche y productos lácteos.

- **Nombre del Congreso:** Undécimas jornadas lactológicas.  
**Año:** 1992                    **Fecha:** Mayo                    **Localidad:** Sevilla  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** La leche y los productos lácteos en la nutrición humana.
- **Nombre del Congreso:** X Congreso Chileno de Nutrición  
**Año:** 1992                    **Fecha:** Octubre                    **Localidad:** Viña del Mar (Chile)  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** Bases fisiológicas para el desarrollo de productos de nutrición intrahospitalaria.
  
- **Nombre del Congreso:** Undécimas jornadas lactológicas  
**Año:** 1992                    **Fecha:** Mayo                    **Localidad:** Sevilla  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** La leche y los productos lácteos en la nutrición humana.
  
- **Nombre del Congreso:** X Congreso Chileno de Nutrición  
**Año:** 1992                    **Fecha:** Octubre                    **Localidad:** Viña del Mar (Chile)  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** Ácidos nucleicos y nucleótidos.
  
- **Nombre del Congreso:** 121 Aniversário da Unidade de Neonatologia, Departamento de  
Pediatria, Universidad de Rio Grande do Sul  
**Año:** 1992                    **Fecha:** Octubre                    **Localidad:** Porto Alegre (Brasil)  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** Bases fisiológicas e nutricionais da alimentação enteral em pediatria.
  
- **Nombre del Congreso:** 121 Aniversário da Unidade de Neonatologia, Departamento de  
Pediatria, Universidad de Rio Grande do Sul  
**Año:** 1992                    **Fecha:** Octubre                    **Localidad:** Porto Alegre (Brasil)  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** Novos avanços na nutrição do recém-nascido e lactente como o leite materno.
  
- **Nombre de las Jornadas:** III Jornadas Científicas sobre: "Alimentación Española"  
**Año:** 1992                    **Fecha:** Noviembre                    **Localidad:** Granada  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** Nutrición infantil: nuevos aspectos en la formulación de leches adaptadas.

- **Nombre del Congreso:** HIV infection in children  
**Año:** 1993                    **Fecha:** Marzo                    **Localidad:** Valencia  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** Nutrition support on HIV infection.
  
- **Nombre del Congreso:** II Jornadas Abbott de Neonatología  
**Año:** 1995                    **Fecha:** Mayo                    **Localidad:** Torremolinos (Málaga)  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** Nuevos sustratos en Nutrición Neonatal.
  
- **Nombre del Congreso:** Prevención de la Transmisión Vertical  
**Año:** 1995                    **Fecha:** Noviembre                    **Localidad:** Valencia  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** Suplementación nutricional y evolución de la enfermedad en recién nacidos HIV Positivos.
  
- **Nombre del Simposio:** Nuovi orizzonti in tema di nutrizione neonatale  
**Año:** 1996                    **Fecha:** Julio                    **Localidad:** Madrid  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** Esperienze cliniche con All Similac Formula Plus@.
  
- **Nombre del Simposio:** Nuevos Avances en Nutrición Infantil  
**Año:** 1996                    **Fecha:** Julio                    **Localidad:** México D.F.  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** Funciones biológicas de los nucleótidos de la dieta.
  
- **Nombre del Taller:** Actualizaciones en Nutrición Infantil  
**Año:** 1996                    **Fecha:** Julio                    **Localidad:** Temuco (Chile)  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** Rol de los nucleótidos en la alimentación del lactante en el primer semestre de vida.
  
- **Nombre del Congreso:** XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Chilena de Pediatría  
**Año:** 1996                    **Fecha:** Noviembre                    **Localidad:** Puerto Natales (Chile)  
**Tipo de participación:** Conferencia  
**Título:** Importancia de los nucleótidos en Nutrición Infantil.

**-Nombre de las Jornadas:** III Jornadas de Nutrición y dietética sobre Intolerancia y Alergia Alimentaria

**Año:** 1997

**Fecha:** Marzo

**Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Influencia de los factores genéticos y ambientales en la intolerancia alimentaria.

**- Nombre del Congreso:** V Encuentro Internacional Temas Selectos de Neonatología

**Año:** 1997

**Fecha:** Noviembre

**Localidad:** México D.F.

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Los nucleótidos y su función. Importancia de las proteínas en la nutrición del neonato.

**-Nombre del Simposio:** Aula Magna della Clinica Gozzadini dell Unità Complessa de Istituti di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche, Universidad de Bologna

**Año:** 1997

**Fecha:** 26 Septiembre

**Localidad:** Bolonia

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Ruolo dei nucleotidi nella alimentazione infantile.

**-Nombre del Congreso:** V Encuentro Internacional Temas Selectos en Neonatología

**Año:** 1997

**Fecha:** 3-5 Noviembre

**Localidad:** México D.F.

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Importancia de las proteínas en la nutrición del neonato. Los nucleótidos y su función

**-Nombre del Congreso:** Portuguese Pediatric Congress, Satellite Symposium Infant Nutrition

**Año:** 1998

**Fecha:** 14 Julio

**Localidad:** Lisboa

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** The role of dietary nucleotides in infant nutrition.

**-Nombre del Congreso:** International Congress of Pediatrics, Satellite symposium  
A Management of Pediatrics into the Next Millennium@

**Año:** 1998

**Fecha:** 10 Agosto

**Localidad:** Amsterdam

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Characteristics, uses and limitation of therapeutic formula in infancy and childhood.

**-Nombre del Congreso:** Trobada bilateral nutrició y estrés: Perspectives de cooperació

**Año:** 1999

**Fecha:** 27 de Noviembre

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Liver and gut gene expression modulation by dietary nucleotides.

**-Nombre del Congreso:** Four City Lecture Tour

**Año:** 1999                      **Fecha:** 18-21 Abril                      **Localidad:** Jeddah, Abha, Damman, Riyadh

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Biological roles of dietary nucleotides in infancy.

**-Nombre del Congreso:** XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición enteral y parenteral

**Año:** 1999                      **Fecha:** 12-14 Mayo, 1999                      **Localidad:** Las Palmas

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Función de los lípidos en la prevención y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares.

**-Nombre del Congreso:** 23rd International Symposium on high performance liquid phase separations and related techniques

**Año:** 1999                      **Fecha:** 1-5 Junio                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** HPLC analysis of nucleotides and vitamins in milk formulas and other dietetic foods.

**-Nombre del Congreso:** Encuentro Internacional Temas Selectos de Neonatología

**Año:** 2000                      **Fecha:** 15-17 Febrero                      **Localidad:** México D.F.

**Tipo de participación:** Conferencias Asociación Mexicana de Pediatría

**Títulos:** Modulación de la expresión genética mediada por nutrientes en el periodo neonatal.

Perspectivas de la utilización de nutrientes inmunomoduladores en neonatología.

Nucleótidos de la dieta: Nutrientes necesarios para el crecimiento y diferenciación tisular.

**-Nombre del Congreso:** Conferencia

**Año:** 2000                      **Fecha:** 15 Febrero

**Localidad:** Universidad Autónoma de México, México D.F.

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Nucleótidos de la dieta: Nutrientes necesarios para el crecimiento y diferenciación Tisular.

**-Nombre del Congreso:** Dietecom 2000

**Año:** 2000                      **Fecha:** 11-12 Abril 2000                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Ácidos grasos omega 3 en la alimentación de hoy: Vuelta a la dieta mediterránea.

**-Nombre del Congreso:** Seminario de periodistas “los ácidos grasos polinsaturados omega 3 y la salud

**Año:** 2001                      **Fecha:** 28 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Ácidos grasos omega 3 y oleico y el proceso inflamatorio.

**-Nombre del Congreso:** IV fin de Semana para profesionales de la Informática de Granada (FISEPIG)

**Año:** 2001                      **Fecha:** 14-16 Diciembre                      **Localidad:** Almuñécar

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Las relaciones Universidad empresa.

**-Nombre del Congreso:** 2º Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética

**Año:** 2002                      **Fecha:** 21-23 Febrero                      **Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Alimentos funcionales ¿alimentos o medicamentos?

**-Nombre del Congreso:** Ciclo de Conferencias: Jordania y Líbano

**Año:** 2004                      **Fecha:** 22-25 Noviembre                      **Localidades:** Amman, Beirut

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Biological roles of dietary nucleotides in early infancy y Role of nucleotides in infant's Immunity.

**-Nombre del Congreso:** Oleosur 2004

**Año:** 2004                      **Fecha:** 15-16 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Aceite de oliva y salud cardiovascular.

**-Nombre del Congreso:** 27th World Congreso of Internal Medicine

**Año:** 2004                      **Fecha:** 26 Sept - 1 Octubre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponencia en Sesión Plenaria

**Título:** Molecular basis of atherosclerosis.

**-Nombre del Congreso:** 27th World Congreso of Internal Medicine

**Año:** 2004                      **Fecha:** 26 Sept- 1 Octubre      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Chairman

**Título:** Update in Nutrition.

## 2005

**-Nombre del Congreso:** 15º Aniversario Unidad de Hipertensión, Hospital Clínico San Cecilio, Granada

**Año:** 2005                      **Fecha:** 9-11-Marzo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Bases moleculares de la aterosclerosis.

**-Nombre del Congreso:** I Congresso Congresso Lactogal Prevenção alimentar das DCV

**Año:** 2005                      **Fecha:** 6 de Mayo                      **Localidad:** Lisboa

**Tipo de participación:** Moderador de Mesa Redonda y Conferencia

**Título:** Omega 3 e fisiopatologia da aterosclerose.

**-Nombre del Congreso:** I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD)

**Año:** 2005                      **Fecha:** 9-11-Marzo                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Moderador de Mesa Redonda

**Título:** Componentes no nutricionales bioactivos.

**-Nombre del Congreso:** Nutrition, Immune functions and Health

**Año:** 2005                      **Fecha:** 9-10 Junio                      **Localidad:** Paris

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Nucleotides and immuno-competence.

**-Nombre del Congreso:** 2005 European Childhood Obesity Group (ECOG) International Workshop

**Año:** 2005                      **Fecha:** 29 Sept -1 Octubre      **Localidad:** Viena

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Expression of lipid metabolism and insulin resistance-related genes is altered in obese children.



2006

-**Título:** Nuevos avances en el estudio de la obesidad

**Nombre del Congreso:** XIII Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos

**Año:** 2006      **Fecha:** 9-11 Marzo      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia de clausura

-**Título:** Nucleótidos de la dieta y sistema inmunológico

**Nombre del Congreso:** XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2006      **Fecha:** 25-27 Mayo      **Localidad:** Vitoria-Gasteiz

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

-**Título:** Modelos experimentales de enfermedad cardiovascular

**Nombre del Congreso:** XXI Congreso de Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 2006      **Fecha:** 10-12 Mayo      **Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

-**Título:** Los ácidos grasos poliinsaturados como ingredientes en nutrición infantil

**Nombre del Congreso:** XII Asamblea Mexicana de Pediatría. Congreso conmemorativo del XXX Aniversario de la Asociación Mexicana de Pediatría

**Año:** 2006      **Fecha:** 23-25 Junio      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Simposio- Conferencia

-**Título:** Alteraciones bioquímicas y genéticas asociadas al síndrome metabólico en la infancia

**Nombre del Congreso:** 14º Congreso Latinoamericano de Nutrición

**Año:** 2006      **Fecha:** 12-16 Noviembre      **Localidad:** Florianópolis, Brasil

**Tipo de participación:** Conferencia

-**Título:** Nutrición y genética: ¿un nuevo enfoque terapéutico?

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Chilena de Nutrición y 1ª Reunión de las Sociedades de Nutrición del Cono Sur y España

**Año:** 2006      **Fecha:** 29 Nov-2 Diciembre      **Localidad:** Iquique, Chile

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Obesidad y síndrome metabólico en la infancia

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Chilena de Nutrición y 1ª Reunión de las Sociedades de Nutrición del Cono Sur y España

**Año:** 2006      **Fecha:** 29 Nov-2 Diciembre      **Localidad:** Iquique, Chile

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

## 2007

**-Título:** Nutrición e Inmunidad

**Nombre del Congreso:** V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)

**Año:** 2007      **Fecha:** 25-27 Abril      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Ponente Mesa Redonda

**-Título:** Hormonal control of obesity: the central role of the adipocyte

**Nombre del Congreso:** 40th Annual Meeting of ESPGHAN

**Año:** 2007      **Fecha:** 9-12 May      **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Keynote lecture

**-Título:** Altered gene expression associated with the immune system and the inflammatory response in obesity

**Nombre del Congreso:** 1st International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2007      **Fecha:** 3-5 Octubre      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Nutrigenómica, ¿hacia una nutrición personalizada?

**Nombre del Congreso:** X Congreso Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2007      **Fecha:** 21-24 Noviembre      **Localidad:** Segovia

**Tipo de participación:** Moderador, Mesa Redonda

## 2008

**-Título:** Papel de los nuevos nutrientes en el tratamiento de la diabetes

**Nombre del Congreso:** XXIII congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2008      **Fecha:** 13-16 Mayo      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Simposio Hiperglucemias y nuevas fórmulas en nutrición enteral

- **Título:** Resistencia a la insulina y diabetes: nutrigenética y nutrigenómica

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de FELANPE

**Año:** 2008                      **Fecha:** 18-21 Mayo                      **Localidad:** Cancún (México)

**Tipo de participación:** Simposio Nutrigenómica y metabólica

-**Título:** Interacciones de genes y obesidad en la infancia

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de FELANPE

**Año:** 2008                      **Fecha:** 18-21 Mayo                      **Localidad:** Cancún (México)

**Tipo de participación:** Simposio Obesidad Infantil

-**Título:** Receptores toll-like, probióticos y desarrollo de tolerancia inmunológica en el niño

**Nombre del Congreso:** AEP 2008

**Año:** 2008                      **Fecha:** 5-7 Junio                      **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Simposio Alimentación y sistema inmunitario hasta los dos años de edad: probióticos e inmunonutrientes

-**Título:** Obesity and the gastrointestinal tract: gut hormones and appetite, gut absorption blockers, surgical treatment of obesity

**Nombre del Congreso:** WCPGHAN 3

**Año:** 2008                      **Fecha:** 16-20 Agosto                      **Localidad:** Iguassu Falls (Brasil)

**Tipo de participación:** Symposium

-**Título:** Early programming: The future of infant nutrition

**Nombre del Congreso:** WCPGHAN 3

**Año:** 2008                      **Fecha:** 16-20 Agosto                      **Localidad:** Iguassu Falls (Brasil)

**Tipo de participación:** Symposium Abbott Laboratories

-**Título:** Aspectos nutricionales del pan como alimento básico de la dieta diaria

**Nombre del Congreso:** XXX Congreso Nacional de SEMERGEN

**Año:** 2008                      **Fecha:** 15-18 Octubre                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Symposium

-**Título:** Los omega 3 y la dieta atlántica

**Nombre del Congreso:** XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN) y V Reunión internacional "La alimentación y la nutrición en el siglo

## XXI

**Año:** 2008                      **Fecha:** 13-15 Noviembre                      **Localidad:** Baiona (Pontevedra)

**Tipo de participación:** Simposium

## 2009

**-Título:** Nutrición Molecular Pediátrica

**Nombre del Congreso:** XII Symposium Nacional sobre Avances en Pediatría

**Año:** 2009                      **Fecha:** 22-24 Abril                      **Localidad:** Córdoba)

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Evolución de la investigación en Nutrición Pediátrica

**Nombre del Congreso:** XII Symposium Nacional sobre Avances en Pediatría

**Año:** 2009                      **Fecha:** 22-24 Abril                      **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**-Título:** Compuestos bioactivos procedentes de plantas en el tratamiento de la obesidad.

**Nombre del Congreso:** XXIV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2009                      **Fecha:** 5-8 Mayo                      **Localidad:** Vigo

**Tipo de participación:** Conferencia en Mesa Redonda

**-Título:** Análisis crítico de la evidencia científica de los probióticos, prebióticos y sinbióticos.

**Nombre del Congreso:** XXIV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2009                      **Fecha:** 5-8 Mayo                      **Localidad:** Vigo

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Probióticos de la leche materna.

**Nombre del Congreso:** 26 Congreso Colombiano de Pediatría

**Año:** 2009                      **Fecha:** 2-4 Julio                      **Localidad:** Cartagena de Indias

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio Alpina

**-Título:** Role of dietary nucleotides in immunity

**Nombre del Congreso:** 19th International Congress of Nutrition

**Año:** 2009                      **Fecha:** 4-9 Octubre                      **Localidad:** Bangkok, Thailand

**Tipo de participación:** Comunicación oral en simposio S17 Nutrition and Infection, Inflammation and the Immune System.

**-Título:** Role of TLRs in development of immunotolerance mediated by probiotics

**Nombre del Congreso:** 3rd International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2009

**Fecha:** 21-24 Octubre

**Localidad:** Girona

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Nuevos nutrientes en Nutrición Clínica y su efectividad

**Nombre del Congreso:** XVI congreso Latinoamericano de Nutrición

**Año:** 2009

**Fecha:** 15-19 Noviembre

**Localidad:** Santiago de Chile

**Tipo de participación:** Ponente en Simposio

**-Título:** Obesidad y síndrome metabólico en la infancia

**Nombre del Congreso:** XVI congreso Latinoamericano de Nutrición

**Año:** 2009

**Fecha:** 15-19 Noviembre

**Localidad:** Santiago de Chile

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Papel de los probióticos en el desarrollo de la inmunotolerancia

**Nombre del Congreso:** Workshop "Probióticos y salud: Evidencia científica"

**Año:** 2009

**Fecha:** 18 Diciembre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Intestinal microbiota and the immune function

**Nombre del Congreso:** Seminar Series Universität Wien

**Año:** 2009

**Fecha:** December, 10

**Localidad:** Viena

**Tipo de participación:** Conferencia

## 2010

**-Título:** El rol de la nutrición en la inmunidad

**Nombre del Congreso:** II Congreso FESNAD

**Año:** 2010

**Fecha:** 4 Marzo

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Ponencia en mesa redonda

**-Título:** Hidratación y salud

**Nombre del Congreso:** II Congreso FESNAD

**Año:** 2010

**Fecha:** 3 Marzo

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Interacciones de los genes y del medioambiente en la obesidad

**Nombre del Congreso:** IV Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética

**Año:** 2010

**Fecha:** 12 Marzo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Sesión 2: Los cereales y el pan

**Nombre del Congreso:** VIII Congreso Internacional de Barcelona sobre la Dieta Mediterránea

**Año:** 2010

**Fecha:** 24-25 Marzo

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Ponencia en Mesa Redonda

**-Título:** Ácidos grasos y enfermedad pulmonar

**Nombre del Congreso:** XXV Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2010

**Fecha:** 11-14 Mayo

**Localidad:** Badajoz

**Tipo de participación:** Ponencia en Mesa Redonda

**-Título:** Interacciones medio-ambiente en la obesidad

**Nombre del Congreso:** XXI Congreso Brasileiro de Nutricao

**Año:** 2010

**Fecha:** 26-29 Mayo

**Localidad:** Joinville. Sta.Catarina

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Síndrome metabólico precoz en niños obesos

**Nombre del Congreso:** XXI Congreso Brasileiro de Nutricao

**Año:** 2010

**Fecha:** 26-29 Mayo

**Localidad:** Joinville. Sta.Catarina

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Is adipose tissue metabolically different at different sites?

**Nombre del Congreso:** The 4th Scandinavian Pediatric Obesity Conference

**Año:** 2010

**Fecha:** July 9-10

**Localidad:** Stockholm

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Funcionalidad de los ácidos grasos poliinsaturados e individualidad genética.

**Nombre del congreso:** Workshop Grasas en la Nutrición Humana: Nuevas recomendaciones de la OMS. The way to the 20th ICN

**Año:** 2010

**Fecha:** 30 Septiembre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia en Mesa Redonda

**-Título:** Ciencias ómicas y futuro de la investigación en nutrición pediátrica

**Nombre del congreso:** X Congreso de la SEINAP

**Año:** 2010

**Fecha:** 1-2 Octubre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Nuevos enfoques en la etiopatogenia de la obesidad

**Nombre del congreso:** XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE)

**Año:** 2010

**Fecha:** 2-6 Octubre

**Localidad:** Asunción (Paraguay)

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Luces y sombras de los productos lácteos en la prevención del envejecimiento

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Antienvjecimiento y Longevidad

**Año:** 2010

**Fecha:** 22-24 Octubre

**Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Conferencia en Mesa Redonda

**-Título:** Papel de la grasa dietética en la etiología, prevención y tratamiento de las enfermedades crónicas

**Nombre del congreso:** Jornada sobre Papel de la grasa dietética en la prevención y tratamiento de las enfermedades crónicas, Colegio Oficial de Farmacéuticos, Instituto Tomás Pascual para la Nutrición y la Salud

**Año:** 2010

**Fecha:** 26 Octubre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Análisis crítico de la evidencia científica del uso de probióticos, prebióticos y sinbióticos

**Nombre del congreso:** V Jornada Interdisciplinaria de la SUNUT

**Año:** 2010

**Fecha:** 5-6 Noviembre

**Localidad:** Montevideo (Uruguay)

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Pasado, presente y futuro de la dieta mediterránea

**Nombre del congreso:** V Jornada Interdisciplinaria de la SUNUT

**Año:** 2010

**Fecha:** 5-6 Noviembre

**Localidad:** Montevideo (Uruguay)

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Regulación del apetito: Participación de la ghrelina y de otros péptidos intestinales

**Nombre del congreso:** II Curso Hispano Uruguayo de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica

**Año:** 2010

**Fecha:** 5-6 Noviembre

**Localidad:** Montevideo (Uruguay)

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** ¿Es la obesidad una enfermedad inflamatoria?

**Nombre del congreso:** II Curso Hispano Uruguayo de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica

**Año:** 2010

**Fecha:** 5-6 Noviembre

**Localidad:** Montevideo (Uruguay)

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Dislipemias en la infancia

**Nombre del congreso:** II Curso Hispano Uruguayo de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica

**Año:** 2010

**Fecha:** 5-6 Noviembre

**Localidad:** Montevideo (Uruguay)

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Genetic variants associated with obesity and metabolic syndrome in children

**Nombre del congreso:** IV Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics

**Año:** 2010

**Fecha:** 17-20 Noviembre

**Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Conferencia en Mesa Redonda

## 2011

**-Título:** Nucleotides, new advances in infant nutrition.

**Nombre de la reunión:** 1st Annual Meeting of the Scientific Advisory Board of Hero Institute for Infant Nutrition

**Año:** 2011

**Fecha:** 19-20 Enero

**Localidad:**

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Probiodefens. Hero Research project.

**Nombre de la reunión:** 1st Annual Meeting of the Scientific Advisory Board of Hero Institute for Infant Nutrition

**Año:** 2011

**Fecha:** 19-20 Enero

**Localidad:**

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Papel de la grasa en la prevención y el tratamiento de las enfermedades crónicas



**Nombre del curso:** Conoce lo que comes, quién lo produce y quien lo controla

**Año:** 2011

**Fecha:** 21 Enero

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Nutrientes en la prevención y tratamiento de enfermedades neurológicas

**Nombre del Taller:** Taller de Nutrición en Enfermedades Neurodegenerativas FAND, SANCYD, ACSA

**Año:** 2011

**Fecha:** 18-19 de Febrero

**Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Nutrition and Omics in Human Development

**-Nombre del congreso:** Early Nutrition Academy

**Año:** 2011

**Fecha:** April 12th

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia internacional

**-Título:** Nuevas perspectivas en la alimentación del recién nacido prematuro

**Nombre del Congreso:** VIII Jornadas de Neonatología para Médicos/VII jornadas de Neonatología para Enfermería

**Año:** 2011

**Fecha:** 16 de Abril

**Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Síndrome metabólico en la infancia

**Nombre del Congreso:** XVIII congreso de la SEGHN

**Año:** 2011

**Fecha:** 6-7 de Mayo

**Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Conferencia/ Ponencia

**-Título:** Bases científicas de la utilización de probióticos en Nutrición Clínica

**Nombre del congreso:** 53 Congreso Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición / SEEN

**Año:** 2011

**Fecha:** 20 Mayo

**Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Retos de la Nutrición en el siglo XXI

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2011

**Fecha:** 24-27 Mayo

**Localidad:** Girona

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Respuesta a los antioxidantes

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de la SENPE

**Año:** 2011

**Fecha:** 24-27 Mayo

**Localidad:** Girona

**Tipo de participación:** Moderador de Mesa Redonda

**-Título:** Nutrition and ageing. What to eat and when do we start

**Nombre del congreso:** XI Asian Congress of Nutrition 2011

**Año:** 2011

**Fecha:** 13-16 July

**Localidad:** Singapore

**Tipo de participación:** Moderador de Mesa Redonda

**-Título:** Dieta, inflamación y estrés oxidativo

**Nombre del congreso:** Dieta atlántica: nutrición y gastronomía. Beneficios para la salud, bienestar y longevidad

**Año:** 2011

**Fecha:** 12-14 Septiembre

**Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Environmental exposures and programming

**Nombre del congreso:** 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease

**Año:** 2011

**Fecha:** 18-21 September

**Localidad:** Portland, Oregon, USA

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Biomarkers of inflammation and CDVs in obese prepubertal children

**Nombre del congreso:** 60th Anniversary of the Austrian Nutrition Society, ANS Annual Meeting 2011

**Año:** 2011

**Fecha:** 19-21 October

**Localidad:** Vienna

**Tipo de participación:** Lecture

**-Título:** ¿Cómo influyen los nutrientes en el desarrollo cerebral?

**Nombre del congreso:** XXI Seminario de Nutrición Clínica

**Año:** 2011

**Fecha:** 24 Octubre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Energy balance: a new conceptual framework and actions needed

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition conference FENS

**Año:** 2011

**Fecha:** 26-29 October

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Lecture

**-Título:** Genetic variants associated with the metabolic syndrome in obese prepubertal children

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition Conference FENS

**Año:** 2011

**Fecha:** 26-29 October

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Lecture

**-Título del trabajo:** Functional food and obesity: The Pronaos Project

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition conference FENS

**Año:** 2011

**Fecha:** 26-29 October

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Chair of the Symposium

**-Título del trabajo:** Metabolic syndrome

**Nombre del congreso:** 11th European Nutrition conference FENS

**Año:** 2011

**Fecha:** 26-29 October

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Co-Chair of the Symposium

**-Título:** Programación nutricional en etapas tempranas de la vida y sus efectos a largo plazo en la vida adulta

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Latinoamericano de la SLAGHNP

**Año:** 2011

**Fecha:** 17-20 Noviembre

**Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** ¿Es el tejido adiposo metabólicamente diferente en distintos lugares del organismo?

**Nombre del congreso:** XIX congreso de la Sociedad Chilena de Nutrición

**Año:** 2011

**Fecha:** 23 Noviembre

**Localidad:** Coquimbo (Chile)

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Futuro de la Nutrición Pediátrica

**Nombre del congreso:** XIX congreso de la Sociedad Chilena de Nutrición

**Año:** 2011

**Fecha:** 26 Noviembre

**Localidad:** Coquimbo (Chile)

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título del trabajo:** Nutrition, hydration and health

**Nombre del congreso:** II National Hydration Congress

**Año:** 2011

**Fecha:** 28-29 November

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Chair of the Session

**-Título:** Bioactive antiobesity food components

**Nombre del congreso:** ISFE Meeting

**Año:** 2011

**Fecha:** 1-2 December

**Localidad:** Vienna

**Tipo de participación:** Lecture

**-Título:** Next steps for building academic research capacity and networks (Discussant)

**Nombre del congreso:** Think Tank on Changing Physical Activity and Dietary Behaviors in the Context of Latinamerica

**Año:** 2011

**Fecha:** 5-7 December

**Localidad:** Colombia, Bogotá

**Tipo de participación:** Lecture

**-Título:** ¿La obesidad tiene un componente genético?

**Nombre del congreso:** Avances en nutrición e hidratación, Academia Española de Nutrición

**Año:** 2011

**Fecha:** 12-13 Diciembre

**Localidad:** Las Palmas

**Tipo de participación:** Conferencia

## 2012

**-Título:** Avances en Nutrición Infantil

**Nombre del curso:** Jueves Salud 2011-2012, Avances en Salud y Farmacia

**Año:** 2012

**Fecha:** 12 Enero

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** La nutrición como instrumento en la prevención de la enfermedad cardiovascular: Papel de las estrategias en alimentos funcionales

**Nombre congreso:** II Foro SEGHN

**Año:** 2012

**Fecha:** 28 Enero

**Localidad:** La Granja (Segovia)

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Importancia del pan en una correcta alimentación

**Nombre del congreso:** Charla -debate AGRAPAN

**Año:** 2012

**Fecha:** 22 de Marzo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Biología Molecular y Nutrición Clínica ¿Dónde estamos y adónde vamos?

**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso nacional SENPE

**Año:** 2012                      **Fecha:** 9-11 Mayo                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** 3º Lección Jesús Culebras (Conferencia Plenaria)

**-Título:** Polimorfismos asociados al síndrome metabólico y la diabetes.

**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso nacional SENPE

**Año:** 2012                      **Fecha:** 9-11 Mayo                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio sobre "Interacción genética y nutrición en la diabetes"

**-Título:** Modulation of TLR signaling cascade genes in intestinal cells mediated by probiotics.

**Nombre del congreso:** 35th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease (SOMED)

**Año:** 2012                      **Fecha:** 15-17 Mayo                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Probióticos en el desarrollo inmunológico postnatal.

**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la SEGHN

**Año:** 2012                      **Fecha:** 17-19 Mayo                      **Localidad:** Las Palmas

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Hidratación durante la infancia, gestación, lactancia y vejez

**Nombre del congreso:** 54 Congreso SEEN

**Año:** 2012                      **Fecha:** 23-25 Mayo                      **Localidad:** Oviedo

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio satélite

**-Título:** Fibra y microbiota intestinal

**Nombre del congreso:** I Jornada Universitaria UCM-CLAS sobre fibra dietética. Día Mundial de la Salud Digestiva 2012

**Año:** 2012                      **Fecha:** 29 Mayo                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Probióticos y desarrollo de la inmunotolerancia

**Nombre del congreso:** Symposium Satélite Cátedra Danone "Novedades en alimentación infantil y genómica".

**Año:** 2012                      **Fecha:** 1 Junio                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Is adipose tissue different at different sites of the human boy?

**Nombre del congreso:** Workshop de la FINUT The way to the 20th ICN. Frequently Asked Questions in Obesity: Are there new answers?

**Año:** 2012

**Fecha:** 26 Septiembre

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Nutrición, hidratación y salud

**Nombre del congreso:** XIV Congreso SEN

**Año:** 2012

**Fecha:** 27-29 Septiembre

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Conferencia en Sesión 06

**-Título:** Preventing Chronic Diseases-Can Wholegrain Products Help?

**Nombre del congreso:** International Congress at the start of IBA 2012. Mesa Redonda "Trend detectives"-tracking down change in society and consumer behavior.

**Año:** 2012

**Fecha:** 15 Septiembre

**Localidad:** Munich

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título del trabajo:** Toll-like and Nod-like receptors: a link between microbiota, inflammation and obesity.

**Nombre del congreso:** 6<sup>th</sup> International Immunonutrition Workshop

**Año:** 2012

**Fecha:** 15-17 Octubre

**Localidad:** Palma de Mallorca

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Nutrigenómica y programación temprana

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Año:** 2012

**Fecha:** 12-16 Noviembre

**Localidad:** La Habana, Cuba

**Tipo de participación:** Moderador

**-Título:** Hidratación y Nutrición

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Año:** 2012

**Fecha:** 12-16 Noviembre

**Localidad:** La Habana, Cuba

**Tipo de participación:** Moderador

**-Título:** Mecanismos de acción de los probióticos

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Año:** 2012                      **Fecha:** 12-16 Noviembre                      **Localidad:** La Habana, Cuba

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Programación temprana e individualidad genética.

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)

**Año:** 2012                      **Fecha:** 12-16 Noviembre                      **Localidad:** La Habana, Cuba

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Nuevos descubrimientos en genética y su influencia en el desarrollo de la obesidad infanto-juvenil

**Nombre del congreso:** II Congreso Iberoamericano “Nutrición del niño y del adolescente” CINNA-2012

**Año:** 2012                      **Fecha:** 3-5 Diciembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Nutrientes y enfermedades neurodegenerativas.

**Nombre del congreso:** “XVII Jornadas de Nutrición práctica” y “VIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética”

**Año:** 2013                      **Fecha:** 17-19 Abril                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Obesidad y equilibrio energético. Variantes genéticas a la obesidad y al síndrome metabólico.

**Nombre del congreso:** 55 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-17 Mayo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Obesidad y equilibrio energético.

**Nombre del congreso:** 55 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-17 Mayo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Moderador

**-Título:** Fish, a Mediterranean source of omega-3 fatty acids: Benefits of its consumption do not justify limiting consumption.

**Nombre del congreso:** World Forum for Nutrition Research Conference

**Año:** 2013                      **Fecha:** 20-21 Mayo                      **Localidad:** Reus

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Nuevos enfoques en la modulación del desarrollo mediado por nutrientes.

**Nombre del congreso:** XX Congreso SEGHN

**Año:** 2013                      **Fecha:** 23-25 Mayo                      **Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Actividad física y estilo de vida saludable en el niño y el adolescente.

**Nombre del congreso:** 62 Congreso Asociación Española de Pediatría (AEP)

**Año:** 2013                      **Fecha:** 6-8 Junio                      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Mechanisms of action of probiotics

**Nombre del congreso:** Nutrition and growth in the first 1000 days of longterm impact

**Año:** 2013                      **Fecha:** 10-12 Junio                      **Localidad:** Lausanne

**Tipo de participación:** Ponente

**-Título:** Futuros estudios y seroteca.

**Nombre del congreso:** II Reunión de Investigadores en Obesidad. Proyecto de Investigación FIS PI11/02059 titulado "Asociación entre variantes génicas, biomarcadores de estrés oxidativo, inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos (GENOBOX).

**Año:** 2013                      **Fecha:** 19 Julio

**Institución:** Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Córdoba, Universidad de Zaragoza, Universidad de Granada.

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** -

**Nombre del congreso:** 10th International Food Data Conference 2013

**Año:** 2013                      **Fecha:** 12-14 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Asistente

**-Título:** The challenge of building nutrition research capacity in Ibero-America: the FINUT experience.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition



**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada  
**Tipo de participación:** Presentación oral PS3-31A Building research capacity in Latin  
 America to address NCDs and obesity

**-Título:** Gut microbiota, tools for analyzing immune Functions.

**Nombre del congreso:** IUNS 20th International Congress of Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 15-20 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Presentación oral PS3-39B Capacity development in innovative  
 techniques in food and nutrition research

**-Título:** Future of Nutrition in the 21st Century.

**Nombre del congreso:** ANHI Symposium at ICN 2013. IUNS 20th International Congress of  
 Nutrition

**Año:** 2013                      **Fecha:** 16 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Chairman

**-Título:** Vitamina D: mucho más que un regulador del metabolismo fosfo-cálcico.

**Nombre del congreso:** Congreso SEINAP

**Año:** 2013                      **Fecha:** 4 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Moderador

**-Título:** La modulación de la salud y la enfermedad a través de la nutrición

**Nombre del congreso:** 125 Aniversario Abbott. Pasado, presente y futuro. Innovación en salud

**Año:** 2013                      **Fecha:** 16 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia en Mesa Redonda

**-Título del trabajo:** Sesión 2. Hidratación y ejercicio.

**Nombre del congreso:** I International and III National Hydration Congress

**Año:** 2013                      **Fecha:** 3-4 Diciembre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Chairperson

## 2014

**-Título del trabajo:** Mechanism of action of Probiotics.

**Nombre del Congreso:** 9th NUTRA INDIA

**Año:** 2014                      **Fecha:** 12-14 Marzo                      **Localidad:** Bangalore, India

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título del trabajo:** Papel de las grasas en la nutrición humana.

**Nombre del Congreso:** XXI Congreso de la Sociedad de Nutrición y Dietética de Galicia

**Año:** 2014

**Fecha:** 4-5 Abril

**Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** ¿Cómo vincular el sector Bio al Agroindustrial bajo una estrategia estable “win-win2”?

**Nombre de la reunión:** 2º Edición Reunión CTA sobre Nutrición e ingredientes bioactivos: oportunidades de negocio y posicionamiento de los sectores agroalimentario y biosalud en Andalucía.

**Año:** 2014

**Fecha:** 5 Mayo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título del trabajo:** Perspectivas y futuro de la Nutrición en el siglo XXI.

**Nombre del Congreso:** VI Congreso Paraguayo de Nutrición

**Año:** 2014

**Fecha:** 12-14 Junio

**Localidad:** Asunción, Paraguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título del trabajo:** Determinantes genéticos de la obesidad y del Síndrome Metabólico.

**Nombre del Congreso:** VI Congreso Paraguayo de Nutrición

**Año:** 2014

**Fecha:** 12-14 Junio

**Localidad:** Asunción, Paraguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Lección inaugural.

**Nombre del Congreso:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2014

**Fecha:** 3-5 Julio

**Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título del trabajo:** Hidratación y ejercicio.

**Nombre del Congreso:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2014

**Fecha:** 3-5 Julio

**Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Evaluación de la calidad de la dieta; Indicadores.

**Nombre del Congreso:** Encuentro de expertos 2014

**Año:** 2014

**Fecha:** 17-19 Septiembre

**Localidad:** Álava

**Tipo de participación:** Chair

**-Título:** Inmunología nutricional: metodología y aplicaciones.

**Nombre del Congreso:** Encuentro de expertos 2014

**Año:** 2014                      **Fecha:** 17-19 Septiembre                      **Localidad:** Álava

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Biomarcadores del consumo alimentario.

**Nombre del Congreso:** Encuentro de expertos 2014

**Año:** 2014                      **Fecha:** 17-19 Septiembre                      **Localidad:** Álava

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Role of Brown adipose tissue in obesity pathophysiology.

**Nombre del Congreso:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas  
(SECF)

**Año:** 2014                      **Fecha:** 24-26 Septiembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Variantes genéticas asociadas al Síndrome Metabólico precoz en el niño.

**Nombre del Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y  
Alimentación en Pediatría (SEINAP)

**Año:** 2014                      **Fecha:** 3-4 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Funciones de los ácidos grasos poliinsaturados omega-3 en la prevención de la  
enfermedad cardiovascular.

**Nombre del Congreso:** XII Jornadas Argentinas de Nutrición

**Año:** 2014                      **Fecha:** 17-18 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires, Argentina

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Influencia de la dieta y de la edad postnatal sobre la membrana del eritrocito en el recién  
nacido a término.

**Nombre del Congreso:** I Congreso de Sanidad Militar

**Año:** 2014                      **Fecha:** 22-25 Octubre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Comité de Honor

**-Título:** Abordaje temprano de la obesidad infantil. Diagnóstico, prevención y tratamiento de la obesidad infantil.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Uruguayo de Gastroenterología

**Año:** 2014                      **Fecha:** 5-7 Noviembre                      **Localidad:** Montevideo, Uruguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Obesidad en pediatría. ¿Existe el síndrome metabólico en el niño?

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Uruguayo de Gastroenterología

**Año:** 2014                      **Fecha:** 5-7 Noviembre                      **Localidad:** Montevideo, Uruguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** ¿Somos lo que comemos? Nutrigenómica y Nutrigenética.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Uruguayo de Gastroenterología

**Año:** 2014                      **Fecha:** 5-7 Noviembre                      **Localidad:** Montevideo, Uruguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Obesidad y síndrome metabólico.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Uruguayo de Gastroenterología

**Año:** 2014                      **Fecha:** 5-7 Noviembre                      **Localidad:** Montevideo, Uruguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Funding nutrition research in the 21st Century: sharing benefits from public private partnership in nutrition

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Año:** 2014                      **Fecha:** 9-12 Noviembre                      **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Chair

**-Título:** Under and over nutrition in children: status and approaches to prevention.

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Año:** 2014                      **Fecha:** 9-12 Noviembre                      **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Chair

**-Título:** Sugar in health and disease: need for a new threshold?

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Año:** 2014                      **Fecha:** 9-12 Noviembre                      **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Chair/ Ponencia

**-Título:** Nutrition research in the new era

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Año:** 2014                      **Fecha:** 9-12 Noviembre                      **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Chair/ Ponencia

**-Título:** New tools for the study of microbiota in nutrition research.

**Nombre del Congreso:** III World Congress of Public Health Nutrition

**Año:** 2014                      **Fecha:** 9-12 Noviembre                      **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Ingesta y metabolismo del azúcar en la alimentación diaria.

**Nombre del Congreso:** XV Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del  
Deporte

**Año:** 2014                      **Fecha:** 26-29 Noviembre                      **Localidad:** A Coruña

**Tipo de participación:** Ponencia

**Título:** Simposio Fundación Iberoamericana de Nutrición-FINUT.

**Nombre del Congreso:** I Congreso Internacional de Nutrición Comunitaria y Alimentación  
Saludable- CINCAS 1

**Año:** 2015                      **Fecha:** 26 Marzo                      **Localidad:** Paraguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Simposio Fundación Iberoamericana de Nutrición-FINUT.

**Nombre del Congreso:** I Congreso Internacional de Nutrición Comunitaria y Alimentación  
Saludable- CINCAS 1

**Año:** 2015                      **Fecha:** 26 Marzo                      **Localidad:** Paraguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** -

**Nombre del congreso:** V Congreso IPNI 2015 en Nutrición Clínica

**Año:** 2015                      **Fecha:** 26-28 Marzo                      **Localidad:** Asunción, Paraguay

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Contribución del tejido adiposo pardo al gasto metabólico en el hombre.

**Nombre del Congreso:** I Congreso Internacional de Nutrición Comunitaria y Alimentación

## Saludable- CINCAS 1

**Año:** 2015                      **Fecha:** 26 Marzo                      **Localidad:** Paraguay

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Tejido adiposo pardo: desde la Biología celular y molecular a la medicina.

**Nombre del Congreso:** XXX Congreso Nacional SENPE

**Año:** 2015                      **Fecha:** 7-9 Mayo                      **Localidad:** Alicante

**Tipo de participación:** Ponente

**-Título:** Nuevos avances en las fórmulas infantiles: evidencias científicas tras la grasa láctea.

**Nombre del congreso:** XXII Congreso Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica

**Año:** 2015                      **Fecha:** 21-23 Mayo                      **Localidad:** Murcia

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Grasa y Salud

**Nombre del Curso:** Programa de Inauguración Instituto DEOLEO

**Año:** 2015                      **Fecha:** 27 Mayo                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** HERO “Nuevos avances en las fórmulas infantiles: evidencias científicas tras la grasa láctea.

**Nombre del congreso:** 63 Congreso de la AEP

**Año:** 2015                      **Fecha:** 11-13 Junio                      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Ponente Simposium

**-Título:** Proyecto de Innovación TEJIDO ADIPOSEO PARDO: de la biología celular y molecular a la medicina.

**Nombre del congreso:** Jornadas de Innovación en Diabetes

**Año:** 2015                      **Fecha:** 13 Junio                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Luces y Sombras del Vino

**Nombre del congreso:** Sociedad Dominicana de Nutriología Clínica

**Año:** 2015                      **Fecha:** 18 Junio                      **Localidad:** República Dominicana

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Lácteos y Ciencia: evidencias para una sociedad más saludable

**Nombre del congreso:** DIL 15

**Año:** 2015

**Fecha:** 25 Junio

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Mesa Redonda

**-Título:** Sedentarismo y síndrome metabólico: interacciones, mecanismos y determinantes genéticos.

**Nombre del Congreso:** Simposio Nuevos desarrollos en alimentación, actividad física y salud.  
VII Seminario sobre Alimentación y estilos de vida saludables

**Año:** 2015

**Fecha:** 1-3 Julio

**Localidad:** Vitoria-Gasteiz

**Tipo de participación:** Ponente

**-Título:** Mecanismos de acción de los microorganismos probióticos en el sistema inmunitario.

**Nombre del congreso:** I Jornadas de estilo de vida y salud: nuevos enfoques de intervención e investigación

**Año:** 2015

**Fecha:** 8-10 Julio

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** La evidencia científica en el proceso de comunicación en alimentación y salud: fuentes de información

**Nombre del congreso:** Encuentro de Expertos 2015. Comunicación, información alimentaria y educación nutricional: de la evidencia científica a la información al consumidor

**Año:** 2015

**Fecha:** 13-15 Septiembre

**Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Grupo de Discusión 2

**Nombre del congreso:** Encuentro de Expertos 2015. Comunicación, información alimentaria y educación nutricional: de la evidencia científica a la información al consumidor

**Año:** 2015

**Fecha:** 13-15 Septiembre

**Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Moderador

**-Título:** Immune maturation factors in human breast milk

**Nombre del congreso:** Nutritional Immunology: Role in Health and Disease

**Año:** 2015

**Fecha:** 26-31 Julio

**Localidad:** Lisboa, Portugal

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** La evidencia científica en el proceso de comunicación en alimentación y salud: fuentes de información

**Nombre del congreso:** Encuentro de expertos 2015 "Comunicación, información alimentaria y educación nutricional: de la evidencia científica a la información del consumidor"

**Año:** 2015                      **Fecha:** 13-15 Septiembre                      **Localidad:** Bilbao

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** La composición lipídica de la leche materna es dinámica: el lactante come, la madre responde.

**Nombre del Congreso:** 43 Reunión Anual de la SPAO

**Año:** 2015                      **Fecha:** 6-7 Noviembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Simposio

**-Título:** Compuestos bioactivos: de la evidencia científica a las alegaciones de salud en la publicidad y etiquetado.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Año:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre                      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Moderador

**Título del trabajo:** Agricultura sensible a la nutrición: Retos y oportunidades de aplicar estas intervenciones en América Latina y el Caribe.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Año:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre                      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Moderador

**Título del trabajo:** Impacto de la obesidad en la aparición de complicaciones asociadas al riesgo cardiovascular.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Año:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre                      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Moderador

**-Título:** Tolerancia antigénica y expresión génica

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Año:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre                      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Simposio



**-Título:** Evaluación de la evidencia científica de los efectos saludables de los compuestos bioactivos de los alimentos.

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Año:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre                      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Simposio

**-Título:** ¿Puede ser el tejido adiposo pardo un nuevo elemento estratégico para prevenir la obesidad?

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Año:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre                      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Simposio

**-Título:** Factores de maduración del sistema inmunitario de la leche materna

**Nombre del Congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Año:** 2015                      **Fecha:** 8-12 Noviembre                      **Localidad:** Punta Cana

**Tipo de participación:** Ponencia/Conferencia

**-Título:** Nutrigenómica de las enfermedades crónicas.

**Nombre del Congreso:** Congreso Internacional de Alimentación y Nutrición Humana  
Universidad de Antioquia 2016

**Año:** 2016                      **Fecha:** 24-27 Febrero                      **Localidad:** Medellín-Colombia

**Tipo de participación:** Ponencia

**-Título:** Genética y medio ambiente en la obesidad infantil

**Nombre del curso:** La Genética día a día “Ateneo de Granada”

**Año:** 2016                      **Fecha:** 15 Febrero                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Nutrición y endocrinología. Una perspectiva histórica

**Nombre del congreso:** 38 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

**Año:** 2016                      **Fecha:** 27-29 Abril                      **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Conferencia de apertura

**-Título:** Fisiología de la hidratación

**Nombre del congreso:** X Jornadas de actualización “Nutrición de precisión, actividad física y

deporte”

**Año:** 2016                      **Fecha:** 6-7 Mayo                      **Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Ponente en mesa redonda “Hidratación y actividad física”

**-Título:** Genetics variants associated with Obesity and metabolic síndrome in children”

**Nombre del curso:** 2016 Early Nutrition Academy Symposium

**Año:** 2016                      **Fecha:** 7 Mayo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**-Título:** Alimentos lácteos ¿mito o realidad de su necesidad en la dieta?

**Nombre del congreso:** XXIX Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis

**Año:** 2016                      **Fecha:** 18-20 Mayo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponente en la sesión “Dieta y estilos de vida en la prevención de las enfermedades cardiovasculares”

**-Título:** Nutrigenómica de las enfermedades crónicas

**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de la Sociedad Paraguaya de Nutrición

**Año:** 2016                      **Fecha:** 31 Mayo- 4 Junio                      **Localidad:** Asunción (Paraguay)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Camino al Congreso Internacional de Nutrición, IUNS 2017

**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de la Sociedad Paraguaya de Nutrición

**Año:** 2016                      **Fecha:** 31 Mayo- 4 Junio                      **Localidad:** Asunción (Paraguay)

**Tipo de participación:** Panelista en Mesa Redonda

**-Título:** “Importancia del análisis sensorial en la industria alimentaria?”

**Nombre del curso:** Jornada de análisis sensorial y cata de helados tropicales

**Año:** 2016                      **Fecha:** 6 Junio                      **Localidad:** Granada

**Título:** La leche como vehículo de salud: Ácidos grasos poliinsaturados omega-3

**Nombre del congreso:** Informe FEN FINUT sobre La leche como vehículo de salud:

**Año:** 2016                      **Fecha:** 7 Julio                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Nuevos descubrimientos en genética y su influencia en el desarrollo de obesidad

**Nombre del congreso:** III Congreso Iberoamericano de Salud Integral: Nutrición en el niño,

adolescente y adulto

**Año:** 2016                      **Fecha:** 7-9 Septiembre                      **Localidad:** Talca (Chile)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Nuevas funciones de la vitamina D. Razones para su utilización en fortificación y rol en el control de la obesidad y síndrome metabólico

**Nombre del congreso:** Workshop Granotec

**Año:** 2016                      **Fecha:** 8 Septiembre                      **Localidad:** Santiago de Chile, Chile

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Múltiples oportunidades para la fortificación con vitamina A y Funciones metabólicas coordinadas del folato y la vitamina B12

**Nombre del congreso:** Workshop Granotec

**Año:** 2016                      **Fecha:** 8 Septiembre                      **Localidad:** Santiago de Chile, Chile

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Índices de calidad de la dieta y biomarcadores de consumo alimentario

**Nombre del congreso:** Workshop Internacional FINUT-SAN “Evaluación nutricional y de estilos de vida de poblaciones”

**Año:** 2016                      **Fecha:** 17 Septiembre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Epigenética y nutrición comunitaria: un nuevo reto en la promoción de la salud

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

**Año:** 2016                      **Fecha:** 28 Septiembre                      **Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Edulcorantes y salud; Una evidencia actualizada

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

**Año:** 2016                      **Fecha:** 28-30 Septiembre                      **Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Moderador Mesa Redonda

**Título:** Análisis diferencial de las grasas alimentarias y su potencial impacto en la salud: La evidencia actual

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

**Año:** 2016                      **Fecha:** 28-30 Septiembre                      **Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Conferencia en mesa redonda

**Título:** Mitos y realidades de los lácteos

**Nombre del congreso:** Seminario IMIBIC, Universidad de Córdoba “Microbiota, dieta y lácteos”

**Año:** 2016

**Fecha:** 4 Octubre

**Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Función del tejido adiposo en la regulación del balance energético

**Nombre del congreso:** XIII Jornadas Argentinas de Nutrición

**Año:** 2016

**Fecha:** 15 Octubre

**Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Microbiota y nutrición

**Nombre del congreso:** XX Jornadas de Nutrición de la Sociedad Chilena de Nutrición

**Año:** 2016

**Fecha:** 20-21 Octubre

**Localidad:** Santiago de Chile (Chile)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Objetivos del uso de fibras en alimentos

**Nombre del congreso:** III Seminario de Fibra dietética

**Año:** 2016

**Fecha:** 20 Octubre

**Localidad:** Santiago de Chile (Chile)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Role of brown adipose tissue in the control of energy balance: Potential therapeutic implications

**Nombre del congreso:** XV Congreso FELANPE

**Año:** 2016

**Fecha:** 23-26 Octubre

**Localidad:** Florianópolis (Brasil)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Desafíos de la Nutrición en la próxima década

**Nombre del congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Año:** 2016

**Fecha:** 3-5 Noviembre

**Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Mechanism of action of probiotics. Can they serve to reverse metabolic alterations associated with obesity?

**Nombre del congreso:** International Symposium on “New Frontiers in Obesity Research”

**Año:** 2016                      **Fecha:** 28-30 Noviembre                      **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Exercise, microbiota and BAT: Potential role of the ACTIBATE study

**Nombre del congreso:** Seminar : Brown adipose tissue: Clinical implications”

**Año:** 2016                      **Fecha:** 23 Diciembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Fructosa, azúcares y bebidas: fisiopatología y salud

**Nombre del congreso:** I Workshop Internacional: Estudios avanzados en hidratación

**Año:** 2017                      **Fecha:** 20 Enero                      **Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Perfiles nutricionales: Intencionalidad vs efectividad

**Nombre del congreso:** 20º Congreso AECOC de Seguridad Alimentaria y Calidad

**Año:** 2017                      **Fecha:** 21 Febrero                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Probiotics and human health

**Nombre del congreso:** Nutraceuticals Europe Congress

**Año:** 2017                      **Fecha:** 23 Febrero                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** ¿Es necesaria la formación de posgrado?. Si lo es ¿cómo, cuándo y dónde realizarla?

**Nombre del congreso:** Cursos Precongreso Instituto Paraguayo de Nutrición (IPNI). Workshop FINUT-SPN-IPNI

**Año:** 2017                      **Fecha:** 23 Marzo                      **Localidad:** Asunción (Paraguay)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Conocimientos necesarios para hacer investigación

**Nombre del congreso:** Cursos Precongreso Instituto Paraguayo de Nutrición (IPNI). Workshop FINUT-SPN-IPNI

**Año:** 2017                      **Fecha:** 23 Marzo                      **Localidad:** Asunción (Paraguay)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT)

**Nombre del congreso:** VIII Congreso IPNI de Nutrición Clínica

**Año:** 2017                      **Fecha:** 24 Marzo                      **Localidad:** Asunción (Paraguay)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Nutrición de precisión ¿Mito o realidad?

**Nombre del congreso:** VIII Congreso IPNI de Nutrición Clínica

**Año:** 2017                      **Fecha:** 24 Marzo                      **Localidad:** Asunción (Paraguay)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Ciencias ómicas y nutrición

**Nombre del congreso:** Tribunales Científicas de la Academia Iberoamericana de Farmacia

**Año:** 2017                      **Fecha:** 4 Abril                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** FINUT: Investigación y cooperación en materia de nutrición para Iberoamérica

**Nombre del congreso:** Máster de Nutrición Humana Universidad de Córdoba. Jornada de Salidas Profesionales en Nutrición, no Exclusivas para Dietistas

**Año:** 2017                      **Fecha:** 18 Abril                      **Localidad:** Córdoba

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Retos actuales de la investigación en nutrición aplicada: ¿persona o población?

**Nombre del congreso:** Encuentro de Expertos 2017 SENC- FEN-FIN. Alimentación, gastronomía y ciencias ómicas

**Año:** 2017                      **Fecha:** 24 Abril                      **Localidad:** San Sebastián

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Retos actuales de la investigación en nutrición aplicada: ¿persona o población?

**Nombre del congreso:** Encuentro de Expertos 2017 SENC- FEN-FIN. Alimentación, gastronomía y ciencias ómicas

**Año:** 2017                      **Fecha:** 24 Abril                      **Localidad:** San Sebastián

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** The role of probiotics in intestinal health

**Nombre del congreso:** IV International Scientific Meeting of Catedra Ordesa

**Año:** 2017                      **Fecha:** 5 Mayo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia Magistral

**Título:** Cómo desarrollar una fórmula de nutrición enteral

**Nombre del congreso:** 32 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

**Año:** 2017

**Fecha:** 20 Mayo

**Localidad:** Valladolid

**Tipo de participación:** Conferencia Magistral

**Título:** Bases Moleculares de las aplicaciones del DHA en las enfermedades respiratorias

**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología , Hepatología y Nutrición Pediátrica. Mesa redonda sobre DHA y tratamiento nutricional de las enfermedades respiratorias

**Año:** 2017

**Fecha:** 25 Mayo

**Localidad:** San Sebastián

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Requisitos para validar una fórmula infantil especial

**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología , Hepatología y Nutrición Pediátrica. Mesa redonda sobre ¿Hay ciencia detra´s de los cambios en la dieta de los lactantes con situaciones clínicas especiales?

**Año:** 2017

**Fecha:** 27 Mayo

**Localidad:** San Sebastián

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Nutrición y hábitos de vida saludables

**Nombre del congreso:** Universidad de Granada. La Madraza, Centro de Cultura Comtemporánea de la UGR

**Año:** 2017

**Fecha:** 29 Mayo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Omic sciences and promotion of Health in the XXI Century

**Nombre del Congreso:** International Symposium on Immunonutrition

**Fecha:** 2017

**Fecha:** 17-19th July

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Molecular mechanisms of action of probiotics

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017

**Fecha:** 15-20 Octubre

**Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia especial

**Título:** Genetic susceptibility of early metabolic syndrome in children and later consequences

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio PS\_144/91 Early nutrition and its effects on health

**Título:** Introductory remarks: state of the science on the biological importance of

Diet and physical activity in disease risk Reduction and health maintenance

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio PS\_144/44 Physical activity and health: new knowledge In research and technologies

**Título:** Nutrient profiling: scientific aims vs. Actual Impact on public health

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio PS\_144/137 Nutritional profiling – scientific basis, uses and impact on public health

**Título:** Brown adipose tissue and browning of white adipose tissue

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio PS\_144/116 New strategies in the control of energy balance

**Título:** Vitamin D: classic and novel actions

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio PS\_144/160 Vitamin D: new insights from physiology to clinical practice

**Título:** Nutrient profiling strategies in Latin America and its influence on the control of micronutrient deficiency

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio SSS\_144/158 Food fortification: a new vision



for an old problem

**Título:** Bread and the mediterranean diet: a duet for the prevention of chronic diseases

**Nombre del Congreso:** IUNS 21st International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 15-20 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires, Argentina

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio SSS\_144/1021 Bread for health

**Título:** Fortificación de alimentos. Una nueva vision de un antiguo problema.

**Nombre del Congreso:** Simposio Granotec. IUNS 21<sup>st</sup> Congreso Internacional de Nutrición.

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 17 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires, Argentina

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** State of the Science on the Biological Importance of Diet and Physical Activity in Disease Risk Reduction and Health Maintenance.

**Nombre del Congreso:** Social Media Toolkit. IUNS 21<sup>st</sup> Congreso Internacional de Nutrición.

**Fecha:** 2017                      **Fecha:** 18 Octubre                      **Localidad:** Buenos Aires, Argentina

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Investigación en probióticos: Mecanismos de acción y nuevas aplicaciones clínicas

**Nombre del Congreso:** XXXI Simposium de Biorregulación

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 3 Febrero                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Investigación en probióticos: Mecanismos de acción y nuevas aplicaciones clínicas

**Nombre del Congreso:** XXXI Simposium de Biorregulación

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 10 Febrero                      **Localidad:** Barcelona

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Investigación en probióticos: Mecanismos de acción y nuevas aplicaciones clínicas

**Nombre del Congreso:** XXXI Simposium de Biorregulación

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 17 Febrero                      **Localidad:** Sevilla

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Investigación en probióticos: Mecanismos de acción y nuevas aplicaciones clínicas

**Nombre del Congreso:** XXXI Simposium de Biorregulación

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 3 Marzo                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Metodología para la determinación de la infra y la supra valoración de la ingesta de nutrientes

**Nombre del Congreso:** I Simposio Iberoamericano de Nutrición “Genética y Salud”

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 21-23 Marzo                      **Localidad:** Mendoza

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Índices de calidad de la dieta

**Nombre del Congreso:** I Simposio Iberoamericano de Nutrición “Genética y Salud”

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 21-23 Marzo                      **Localidad:** Mendoza

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Tecnologías aplicables a la reducción de nutrientes críticos. Reducción de nutrientes críticos en la alimentación. Sal, Azúcares, Grasa.

**Nombre del Congreso:** I Simposio Iberoamericano de Nutrición “Genética y Salud”

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 21-23 Marzo                      **Localidad:** Mendoza

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Aspectos prácticos de los temas incluidos en el simposio. Evalfinut, Langual, Investigación en Nutrición.

**Nombre del Congreso:** I Simposio Iberoamericano de Nutrición “Genética y Salud”

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 21-23 Marzo                      **Localidad:** Mendoza

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Nutrigenética, Nutrigenómica. Modulación expression génica por nutrientes.

**Nombre del Congreso:** I Simposio Iberoamericano de Nutrición “Genética y Salud”

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 21-23 Marzo                      **Localidad:** Mendoza

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Activating human brown adipose tissue through dietary compounds.

**Nombre del Congreso:** International Symposium. Role of Brown adipose tissue in human health.

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 23 Marzo                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Anti-regurgitation infant formulas: What to know?

**Nombre del Congreso:** The Spring Annual Scientific Conference of Pediatrics Department.

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 3 Mayo                      **Localidad:** El Cairo, Egipto

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Sesión Andalucía y Murcia.

**Nombre del Congreso:** I Jornada Nacional de Nutrición y Gastronomía en las distintas Comunidades Autónomas, “La Gastronomía Segoviana en el contexto nacional”.

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 28-29 Mayo                      **Localidad:** Segovia

**Tipo de participación:** Moderador y participante en los grupos de discusión

**Título:** El consume de pescado en la prevención de la obesidad.

**Nombre del Congreso:** V Conferencia Internacional ARVI sobre el Futuro de la Pesca: “Los beneficios del consume de pescado”.

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 22 Junio                      **Localidad:** Vigo

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Presentación del Proyecto MEditerraneanLifestyle in Pediatric Obesity Prevention (MELI-POP).

**Nombre del Congreso:** Dieta mediterránea y salud infantil. Presentación del Proyecto Meli-Pop.

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 17 Octubre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Vitamina D: La naturaleza de su deficiencia en poblaciones humanas.

**Nombre del Congreso:** Simposio Satélite- Congreso SLAN Taller Regional sobre nutrientes liposolubles en leche materna: camino hacia la colaboración internacional.

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 13 Noviembre                      **Localidad:** Guadalajara (México)

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Notas técnicas sobre su mediación en leche materna.

**Nombre del Congreso:** Simposio Satélite- Congreso SLAN Taller Regional sobre nutrientes liposolubles en leche materna: camino hacia la colaboración internacional.

**Fecha:** 2018                      **Fecha:** 13 Noviembre                      **Localidad:** Guadalajara (México)

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** The impact of nucleotides on immunity and infant health

**Nombre del Congreso:** HMO Summit

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 3 Marzo                      **Localidad:**

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** La importancia de la leche y de los productos lácteos en la alimentación actual

**Nombre del Congreso:** Jornadas de Gastronomía y Salud, Colegio de Médicos de Cantabria

**Fecha:** 2019

**Fecha:** 14 Mayo

**Localidad:** Santander

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** El músculo paradigma metabólico en la recuperación nutricional

**Nombre del Congreso:** 34 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabolismo (SENPE)

**Fecha:** 2019

**Fecha:** 30 Mayo

**Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Nutrientes bioactivos en alimentación saludable

**Nombre del Congreso:** 61º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología y 26º Congreso de la Sociedad Aragonesa de Geriátría y Gerontología

**Fecha:** 2019

**Fecha:** 13 Junio

**Localidad:** Zaragoza

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Nutrición y Ciencias Ómicas

**Nombre del Congreso:** Encuentro regional y IX Congreso Nacional de Nutrición de Guatemala (“Horizontes, Desafíos y Porvenir del Nutricionista”)

**Fecha:** 2019

**Fecha:** 3 Septiembre

**Localidad:** Guatemala

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Prioridades de investigación en nutrición a nivel global en el siglo XXI: De la epidemiología a la nutrición molecular (“Horizontes, Desafíos y Porvenir del Nutricionista”)

**Nombre del Congreso:** Encuentro regional y IX Congreso Nacional de Nutrición de Guatemala

**Fecha:** 2019

**Fecha:** 3 Septiembre

**Localidad:** Guatemala

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Tejido adiposo pardo ¿un nuevo elemento estratégico para prevenir la obesidad?

**Nombre del Congreso:** XIX congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría

**Fecha:** 2019

**Fecha:** 4 Octubre

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** What's new about the biological actions of vitamin D?

**Nombre del Congreso:** 13th European Nutrition Conference

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 18 Octubre                      **Localidad:** Dublín

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** What's new about the biological actions of vitamin D?

**Nombre del Congreso:** 13th European Nutrition Conference

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 18 Octubre                      **Localidad:** Dublín

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Leite materno- muito mais que um alimento

**Nombre del Congreso:** VI Congresso Europeu de Nutricao Funcional

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 19 Octubre                      **Localidad:** Lisboa

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Ciencias ómicas y nutrición de precisión

**Nombre del Congreso:** Jornada Latinoamericana de Alimentación y Nutrición. 445° Aniversario de la Facultad de Salud Pública y Nutrición

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 29 Octubre                      **Localidad:** Monterrey, México

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Microbiota y salud global

**Nombre del Congreso:** 16ª Edición de la Cátedra anual de Salud Pública y Nutrición "Dr. Carlos Canseco González" 45° Aniversario de la Facultad de Salud Pública y Nutrición de la Universidad Autónoma de Nuevo León

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 30 Octubre                      **Localidad:** Monterrey, México

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Ciencias ómicas y nutrición de precisión: La nutrición del futuro

**Nombre del Congreso:** Jornadas de Nutrición CODINAN 2019

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 16 Noviembre                      **Localidad:** Cádiz

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Lípidos en nutrición infantil. Aspectos prácticos

**Nombre del Congreso:** X Jornada de Actualización en Nutrición Infantil

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 22 Noviembre                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Lípidos en nutrición infantil. Aspectos prácticos

**Nombre del Congreso:** X Jornada de Actualización en Nutrición Infantil

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 22 Noviembre                      **Localidad:** Valencia

**Tipo de participación:** Ponente

**Título:** Nutrientes bioactivos en el envejecimiento

**Nombre del Congreso:** I Congreso Nutriage, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela

**Fecha:** 2019                      **Fecha:** 26 Noviembre                      **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Ponente

**2020**

**Título:** Adecuación del contenido de sal en los productos alimenticios como estrategia de salud

**Nombre del Congreso:** Seminario FINUT sobre Reducción de Nutrientes Críticos en la Dieta

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 13 Febrero                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Mecanismo de acción de probióticos

**Nombre del Congreso:** XI Workshop de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SEMiPyP)

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 14 Febrero                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Ponencia Plenaria

**Título:** Mitos y realidades de los lácteos en la salud

**Nombre del Congreso:** XXIV Jornadas de Traumatología de Sierra Nevada

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 14 Febrero                      **Localidad:** Sierra Nevada (Granada)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Músculo esquelético: Un órgano clave en la regulación metabólica y hormonal

**Nombre del Congreso:** XI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética – SANCYD

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 20 Febrero                      **Localidad:** Málaga

**Tipo de participación:** Conferencia

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Compuestos bioactivos de los alimentos activadores del tejido adiposo pardo

**Nombre del Congreso:** X Congreso IPNI

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 3-5 Junio                      **Localidad:** Asunción, Paraguay

**Tipo de participación:** Conferencia inaugural

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Leis R, Vázquez-Cobela R, Bedoya Carpena JJ, Gil-Campos M, Bueno Lozano G, Moreno Aznar L, Gil Hernández A, Aguilera García MC

**Título del trabajo:** Factores de riesgo durante los primeros 1000 días de vida y obesidad infanto-juvenil

**Nombre del Congreso:** 35 Congreso Nacional de la SENPE

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 10-12 Septiembre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Moreno L, Caballero B, Gil A, Soto-Mendez MJ

**Título del trabajo:** Abstracts de la conferencia FINUT 2020

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Editor

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 1-232

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Effects of no-calorie and low-calorie sweeteners on intestinal microbiota

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** virtual

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio S32.3

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 30

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Rivas L, Rueda-Robles A, Cantarero S, Soto-Méndez MJ, Zamora A, Solomons NW, Mesa MD, Gil A

**Título del trabajo:** An innovative method for the determination of vitamin d in human milk using stable isotopes

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio SP01.4

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 39

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Biological role and metabolism of polyunsaturated fatty acids

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio SP01.6

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 39

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** González-Gil EM, Pires LV, Anguita-Ruiz A, Bueno G, Gil-Campos M, Vázquez-Cobela R, Moreno LA, Gil A, Aguilera CM, Leis R

**Título del trabajo:** Vitamin D status and its relationship with levels of sex hormones in children

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación oral 030

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 57

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Aguilera CM, Leis R, Vázquez-Cobela R, Bedoya Carpena JJ, Gil-Campos M, Bueno G, Moreno LA, Gil A

**Título del trabajo:** Prenatal risk factors and degree of adiposity in children and adolescents

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación oral 032

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 58-59

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL



**Autores:** Álvarez-Mercado AI, Plaza-Díaz J, Valente-Godínez H, Bernal-Lozano AJ, Sáez-Lara MJ, Abadía-Molina F, Gil A, Fontana L.

**Título del trabajo:** Administration of probiotics modulates macrophage polarization in a non-alcoholic fatty liver disease animal model

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación oral 034

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 59-60

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Anguita-Ruiz A, González-Gil EM, Pires LV, Ruperez AI, Leis R, Bueno G, Gil-Campos M, Moreno LA, Gil A, Aguilera CM,

**Título del trabajo:** A poor diet quality during puberty is able to induce epigenetic changes in key genes participating in pathogenic pathways of obesity and IR

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación oral 051

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 68

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Plaza-Díaz J, Valdivieso-Ugarte M, Gil A, Gomez-Llorente C

**Título del trabajo:** Effects of different essential oils on gene expression and cytokine secretion in Caco-2 cells

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Póster 002

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 74-75

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Leis R, Vázquez-Cobela R, Bedoya Carpena JJ, Gil-Campos M, Bueno G, Moreno LA, Gil A, Aguilera CM,

**Título del trabajo:** Television viewing during meals and food intake in children and adolescents

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Póster 033

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 90-91

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Orozco MN, Zamora A, Gil-Hernández F, Olmedo-Palma P, Soto-Méndez MJ, Gil A, Schümann K, Solomons NW.

**Título del trabajo:** Essential minerals in breast milk from urban women living in Quetzaltenango, Guatemala

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Póster 046

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 97

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Orozco MN, Zamora A, Gil-Hernández F, Olmedo-Palma P, Soto-Méndez MJ, Gil A, Schümann K, Solomons NW.

**Título del trabajo:** Infant heavy metal exposure from the breast milk of women living in the guatemalan highlands

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Póster 107

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 126-127

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Tenorio C, Martínez-Ramírez MJ, Gil A, Gómez-Llorente C.

**Título del trabajo:** Effects of probiotic supplementation on metabolic syndrome: a systematic review

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Póster 148

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 146

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Medina-Vadora M, Severi C, Lecot C, Ruiz MD, Gil A

**Título del trabajo:** Eating and physical activity patterns of the population working in the uruguayan state electrical company: design and methodology

**Nombre del Congreso:** Conferencia FINUT 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 11-13 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Póster 204

**Nombre publicación:** Ann Nutr Metab 2020; 76 (Suppl 4) 173-174

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Leis R, Barja-Fernández S, Folgueira-Cobos C, Castelao C, Vázquez-Cobela R, Aguilera García MC, Gil-Campos M, Bueno Lozano G, Gil Hernández A, Moreno Aznar L, Nogueiras Pozo R, Seoane Camino LM

**Título del trabajo:** Regulación de los niveles de ANGPTL-4 en niños y adolescentes: relación con el género, pubertad y la obesidad

**Nombre del Congreso:** 42 Congreso Nacional de la SEEP

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 14-16 Octubre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Comunicación póster

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A,

**Título del trabajo:** El tejido adiposo pardo como diana terapéutica

**Nombre del Congreso:** IV Congreso FESNAD 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 3-6 Noviembre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A,

**Título del trabajo:** Patrones de alientos en el Proyecto EsNuPi

**Nombre del Congreso:** IV Congreso FESNAD 2020

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 3-6 Noviembre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Conferencia en Simposio

**Nombre publicación:**

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Título:** Brown adipose tissue: Physiopathological and therapeutic implications in obesity

**Nombre del Seminario:** Ciclo de Seminarios del IMIBIC

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 5 Noviembre                      **Localidad:** Córdoba (Virtual)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Cereales de grano entero en la salud pública y en la prevención de enfermedades crónicas no transmisibles: obesidad, síndrome metabólico, diabetes y enfermedad cardiovascular

**Nombre del Congreso:** Webinar Cereales de grano entero en América Latina: un tema pendiente

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 17 Noviembre                      **Localidad:** Granada (Virtual)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Brown adipose tissue: Physiopathological and therapeutic implications in obesity

**Nombre del Congreso:** Seminario GENUD “Growth, Exercise, Nutrition and Development”

**Fecha:** 2020                      **Fecha:** 3 Diciembre                      **Localidad:** Zaragoza (Virtual)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Suplementación de vitamina D en etapas pediátricas

**Nombre del Congreso:** Conferencia Iberoamericana de Nutrición

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 6 Febrero                      **Localidad:** Mérida, Yucatán, México  
(Virtual)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** El músculo: paradigma metabólico en la recuperación nutricional del anciano

**Nombre del Congreso:** II Congreso NUTRIAGE

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 23 Marzo                      **Localidad:** Santiago de Compostela  
(Virtual)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Gut microbiota and global health

**Nombre del Congreso:** Seminario GENUD “Growth, Exercise, Nutrition and Development”

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 25 Marzo                      **Localidad:** Zaragoza (Virtual)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Microbiota intestinal y salud global

**Nombre del Congreso:** Reunión inaugural Sociedad Argentina de Nutrición (SAN)

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 5 Abril                      **Localidad:** Buenos Aires (Virtual)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Microbiota intestinal y salud pediátrica global

**Nombre del Congreso:** XXIII Reunión Científica Conjunta Digital de las Sociedades de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura (SPAORYEX) y Oriental (SPAO)

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 8 Abril                      **Localidad:** Córdoba (Virtual)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Funciones de los cereales de grano entero en la salud y prevención de las enfermedades crónicas

**Nombre del Congreso:** 34 Seminario Internacional de innovación en alimentos

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 14 Abril                      **Localidad:** Santiago de Chile(Virtual)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Childhood Obesity and Cardiometabolic Risk: What Factors Do Really Matter?

**Nombre del Congreso:** ESPEN 2021 Virtual Congress

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 12 Septiembre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Conferencia plenaria Sir David Cuthbertson Lecture

**Título:** Importancia biológica de los ácidos poliinsaturados en la infancia

**Nombre del Congreso:** Mesa Redonda “Papel crítico de los ácidos grasos DHA y AA durante el primer año de vida”. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP)

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 24 de Septiembre                      **Localidad:** Santiago de Compostela

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Metabólica y Nutrición Clínica

**Nombre del Congreso:** 36 Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabolismo (SENPE)

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 8 Octubre                      **Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Microbiota y salud global

**Nombre del Congreso:** Día Mundial de la Alimentación, Universidad de Guadalajara, México

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 15 Octubre                      **Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Interacciones genes-ambiente: Una mirada global de la obesidad

**Nombre del Congreso:** Simposio “Obesidad: de las ciencias básicas a la prevención, Asociación Mexicana de Nutriología A.C. (AMENAC)

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 16 Octubre                      **Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Conferencia

**Título:** Causas y consecuencias de la obesidad. ¿Qué hay de nuevo?

**Nombre del Congreso:** Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN) 2021”

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 1 Noviembre                      **Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Conferencia plenaria

**Título:** Patrones alimentarios de niños españoles de 1 a 9 años Patrones alimentarios de niños españoles de 1 a 9 años

**Nombre del Congreso:** Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN) 2021”

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 2 Noviembre                      **Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Conferencia en mesa redonda

**Título:** Probióticos: Funciones en la prevención y tratamiento de la enfermedad

**Nombre del Congreso:** VI Jornada Peruana de Nutrición, titulada “La ciencia de la nutrición: un camino para la actualización e información al consumidor y pautas a partir de las guías alimentarias”

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 12 Noviembre                      **Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre del Congreso:** Ciclo de seminarios online “Camino a la Conferencia FINUT 2022”

Micronutrientes en América Latina: Situación actual, investigación y perspectivas” titulada “Acciones no clásicas de la vitamina D: Efectos en la inmunidad y su papel en la prevención de la enfermedad Covid 19

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 23 Noviembre                      **Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Conferencia

**Nombre del Congreso:** Ciberjornadas de la Academia de Gastronomía de Murcia, titulada “Gastronomía y nutrición”

**Fecha:** 2021                      **Fecha:** 23 Noviembre                      **Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Conferencia

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Lipidología en la salud y la enfermedad pediátrica”

**Nombre del Congreso:** Gastronutrin. II Webinar Internacional Hispanoamericano

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 12 Marzo

**Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Conferencia

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Nuevos enfoques en la promoción de sistemas alimentarios sostenibles”

**Nombre del Congreso:** I Congreso de Etiquetado Inteligente “Alimentos y bebidas de origen local”

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 17-19 Marzo

**Localidad:** Jabugo, Huelva

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Nuevos enfoques en la promoción de sistemas alimentarios sostenibles”

**Nombre del Congreso:** I Congreso de Etiquetado Inteligente “Alimentos y bebidas de origen local”

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 17-19 Marzo

**Localidad:** Jabugo, Huelva

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Condicionantes genéticos y ambientales del síndrome metabólico en Pediatría”

**Nombre del Congreso:** 25ª Jornadas de Pediatría de Atención Primaria de Andalucía

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 27-28 Mayo

**Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Probióticos: Mecanismos de acción y efectos sobre la salud”

**Nombre del Congreso:** XIII Jornada Científica-Taller sobre Bebidas Fermentadas y Salud

**Fecha:** 2022

**Fecha:** 15-16 Junio

**Localidad:** Madrid

**Tipo de participación:** Conferencia

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Obesidad y enfermedades metabólicas: interacciones de la microbiota y la inmunidad”

**Nombre del Congreso:** 42ª Curso de Avances en Gastroenterología. “Desafíos nutricionales en la gastroenterología actual”

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 6-8 Julio                      **Localidad:** Santiago de Chile

**Tipo de participación:** Conferencia magistral

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Relación entre microbiota y obesidad”

**Nombre del Congreso:** 42<sup>a</sup>Curso de Avances en Gastroenterología. “Desafíos nutricionales en la gastroenterología actual”

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 6-8 Julio                      **Localidad:** Santiago de Chile

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Patrones de alimentación e ingesta de nutrientes en niños españoles de 1 a 9 años. Estudio EsNuPI”

**Nombre del Congreso:** XXXI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ)

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 15-17 Septiembre                      **Localidad:** Cartagena (Murcia)

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “New Topics for Discussion”

**Nombre del Congreso:** 6th European Panel of Experts for HMO

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** September 22nd                      **Localidad:** On-line

**Tipo de participación:** Panelista

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Luis Moreno, Angel Gil, Sylvia Cruchet, Marcos Galván, María José Soto-Méndez

**Título del trabajo:** FINUT 2022 Conference Abstracts; October 9-11, 2022

**Nombre del Congreso:** II Conferencia FINUT 2022

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Octubre                      **Localidad:** México

**Tipo de participación:** Editor

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Angel Gil

**Título del trabajo:** Alterations in the gut microbiota associated with obesity and metabolic disease: cause or consequence?

**Nombre del Congreso:** II Conferencia FINUT 2022



**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Octubre                      **Localidad:** México

**Tipo de participación:** Conferencia de apertura

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Á. Gil, Á. Torres Martos, M. Bustos Aibar, F. J. Ruiz Ojeda, A. Anguita Ruiz

**Título del trabajo:** Genetic variants associated with the development of childhood obesity

**Nombre del Congreso:** II Conferencia FINUT 2022

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Octubre                      **Localidad:** México

**Tipo de participación:** Mesa Redonda S13.1

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** A. Anguita-Ruiz, J. Alcalá-Fdez, Á. Torres-Martos, G. Bueno, M. Gil-Campos, L. A. Moreno, Á. Gil, R. Leis, C. M. Aguilera

**Título del trabajo:** Epigenetic alterations in the estrogen receptor accompany the development of obesity-associated insulin resistance during sexual maturation

**Nombre del Congreso:** II Conferencia FINUT 2022

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Octubre                      **Localidad:** México

**Tipo de participación:** Comunicación oral O34

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** M.M. Medina-Vadora, C. Severi, C. Lecot, M.D. Ruiz-López, A. Gil

**Título del trabajo:** Change in the nutritional status of the employees of the state-owned electric company of Uruguay - UTE

**Nombre del Congreso:** II Conferencia FINUT 2022

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Octubre                      **Localidad:** México

**Tipo de participación:** Póster P090

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** J. Plaza-Díaz, M. Manzano, F.J. Ruiz-Ojeda, M.D. Giron, Rafael Salto, J.M. López-Pedrosa, A. Santos, M.T. Garcia-Corcoles, R. Rueda, A. Gil

**Título del trabajo:** Intake of slow-digesting carbohydrates is associated with changes in the microbiome in diet-induced obesity growing rats

**Nombre del Congreso:** II Conferencia FINUT 2022

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Octubre                      **Localidad:** México

**Tipo de participación:** Póster P143

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Fórmulas de inicio y de continuación para lactantes. Composición y requisitos

**Nombre del Congreso:** Workshop Nestlé “Controversias en Nutrición Infantil

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 24-25 Octubre                      **Localidad:** Savares (Asturias)

**Tipo de participación:** Conferencia

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Agua y salud

**Nombre del Congreso:** Jornadas sobre “El valor del agua”

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 9-11 Noviembre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Moderador

**Carácter del Congreso:** NACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** Fish and chronic disease prevention

**Nombre del Congreso:** 22nd IUNS-ICN International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 6-11 December                      **Localidad:** Tokyo (Japan)

**Tipo de participación:** Ponente en Symposium SY(T3)9 Fish and Health in Atlantic Diet form Childhood to Elderly

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** New directions fo understand and prevent childhood obesity

**Nombre del Congreso:** 22nd IUNS-ICN International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 6-11 December                      **Localidad:** Tokyo (Japan)

**Tipo de participación:** Moderador del Symposium SY(T1)15

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Ruiz Ojeda F, Anguita-Ruiz A, Bueno G, Gil-Campos M, Leis R, Gil A, Aguilera CM

**Título del trabajo:** Vasin as a new potential biomarker of metabolic risk in children with obesity and insulin resistance

**Nombre del Congreso:** 22nd IUNS-ICN International Congress of Nutrition

**Fecha:** 2022                      **Fecha:** 6-11 December                      **Localidad:** Tokyo (Japan)

**Tipo de participación:** Oral abstract presentation QAB(T1)2-3

**Carácter del Congreso:** INTERNACIONAL

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Estrategias para la prevención y el tratamiento de la obesidad”

**Nombre del Congreso:** 1 Jornadas Andaluzas de Farmacia y Alimentación

**Fecha:** 2023                      **Fecha:** 16-17 Febrero                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Microbiota y ECNT: obesidad y síndrome metabólico”

**Nombre del Congreso:** XIV Workshop de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SEMiPyP)

**Fecha:** 2023                      **Fecha:** 10 Marzo                      **Localidad:** Pamplona

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Aplicación de las ciencias ómicas en la nutrición personalizada en pediatría”

**Nombre del Congreso:** Reunión Seniors LASPGHAN

**Fecha:** 2023                      **Fecha:** 14-15 Mayo                      **Localidad:** Toledo

**Tipo de participación:** Conferencia

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Factores genéticos y ambientales asociados a la obesidad infantil y el riesgo cardiometabólico”

**Nombre del Congreso:** XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Departamento de Ciencias Médicas, División de Ciencias de la Salud, Universidad de Guanajuato, Campus León

**Fecha:** 2023                      **Fecha:** 25-29 Septiembre                      **Localidad:** Virtual

**Tipo de participación:** Conferencia

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Obesidad infantil y riesgo cardiometabólico”

**Nombre del Congreso:** Programa de Seminarios de la Estación Experimental del Zaidín, Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Fecha:** 2023                      **Fecha:** 5 de Octubre                      **Localidad:** Granada

**Tipo de participación:** Conferencia

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Roles de la microbiota intestinal en la fisiopatología de las enfermedades metabólicas”

**Nombre del Congreso:** XVIII Congreso FELANPE

**Fecha:** 2023                      **Fecha:** 10-14 Octubre                      **Localidad:** Asunción, Paraguay

**Tipo de participación:** Conferencia

**Autores:** Gil A

**Título del trabajo:** “Aplicación de las ciencias ómicas a la nutrición personalizada en pediatrias”

**Nombre del Congreso:** XXIV Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (LASPGHAN)

**Fecha:** 2023                      **Fecha:** 25-28 Octubre                      **Localidad:** Río de Janeiro, Brasil

**Tipo de participación:** Conferencia

## **CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

### **1.- Curso de Nutrición**

**Centro:** Escuela de Nutrición, Universidad de Granada

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1980 a 1995

### **2.- Cursos de Tecnología de Alimentos**

"Introducción a la Ciencia y Tecnología de los Alimentos". 1979-80.

"El frío en la industria de los alimentos". 1980-81.

"Tecnología de la estabilización y conservación de alimentos". 1982-83.

"Tecnología de la transformación biológica y fisicoquímica de los alimentos". 1983-84.

"Tecnología de la estabilización y conservación de alimentos". 1984-85.

"Tecnología de la transformación fisicoquímica y biológica de los alimentos. 1985-86.

"Introducción al análisis químico de los alimentos". 1986-87.

"Tecnología de los Alimentos". 1989-90.

**Centro:** Departamento de Ingeniería Química, Universidad de Granada

**Actividad:** Clase teóricas

**Fecha:** 1980-1990.

### **3.- Curso de Alimentación y Salud**

**Centro:** Colegio Mayo Nra. Sra. de la Victoria, Universidad de Granada.

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1981-82

### **4.- Cursos monográficos del Doctorado: Progresos en Pediatría y Gastroenterología Pediátrica.**

**Centro:** Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Málaga y Hospital Materno-Infantil de Málaga.

**Actividad:** Mesa Redonda

**Fechas:** 1981-82

### **5.- Cursos monográficos del Doctorado: Nutrición Infantil.**

**Centro:** Departamento de Pediatría, Universidad de Granada.

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1982-83

### **6.- I Curso de Educación Sanitaria para Adultos**

**Centro:** Extensión S. Matías del Centro de Educación Permanente de Adultos de Granada.

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1984-85

**7.- Curso sobre Nutrición Infantil**

**Centro:** Sección de Pediatría Extrahospitalaria de la SPAOE, Sevilla.

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1984-85

**8.- Curso monográfico del Doctorado: Nutrición Infantil**

**Centro:** Departamento de Pediatría, Universidad de Zaragoza.

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1984-85

**9.- Curso monográfico del Doctorado: Fisiopatología de la Obesidad**

**Centro:** Departamento de Pediatría, Universidad de Cádiz

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1984-85

**10.- Curso teórico práctico de Nutrición y Dietética**

**Centro:** Departamento de Fisiología Animal, Universidad de Murcia

**Actividad:** Clases teóricas y prácticas

**Fechas:** 1984-85

**11.- VII Curso de Formación Pediátrica Continuada**

**Centro:** Sección de Pediatría Extrahospitalaria. Colegio Oficial de Médicos, Córdoba.

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1985-86

**12.- Cursos monográficos del doctorado: "Progresos en Pediatría" y "Nutrición Pediátrica".**

**Centro:** Departamento de Pediatría, Universidad de Málaga y Hospital Materno Infantil de Málaga.

**Actividad:** Clases Teóricas

**Fechas:** 1985-86

**13.- Curso de verano de la Universidad de Granada: "Bioquímica Perinatal"**

**Centro:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada.

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1986-87

**14.- Ciclo de conferencias: "Alimentación y Nutrición"**

**Centro:** Centro Público de Educación Permanente de Adultos, Granada

**Actividad:** Conferencias-coloquio

**Fechas:** 1986-87

**15.- Curso: "Transformación de grasas comestibles y de grasas industriales"**

**Centro:** Instituto de la Grasa y sus Derivados, (CSIC). Sevilla.

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1987-88

**16.- Curso Interuniversitario para Postgraduados sobre: "Hígado: Fisiología, Bioquímica y Patología"**

**Centro:** Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada y Fundación Ramón Areces

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1987

**17.- Curso de Diplomado en Sanidad**

**Centro:** Escuela Nacional de Sanidad

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1987-1989

**18.- Curso de Doctorado: "Bioquímica de los trastornos nutricionales".**

**Centro:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada.

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1988 - 1991

**19.- Curso de Doctorado: "Obesidad"**

**Centro:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada.

**Actividad:** Clases teóricas

**Fechas:** 1988 - 1991

**20.- Curso de Doctorado: "Terapéutica Neonatal".**

**Centro:** Dpto. de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.

**Fechas:** 1990-1991

**21.- Curso:** "Tecnología de alimentos y nutrición"

**Centro:** C.I.D.A (Centro de Investigación y Desarrollo Agrario)

**Fechas:** 1990-1991

**22.- Curso:** "I Curso de especialización sobre aspectos analíticos y problemática del control de calidad en la industria láctea"

**Centro:** Fundación Premio "Arce", Madrid.

**Fechas:** 1990-1991

**23.- Curso:** "Economía, calidad y nutrición en el sector lácteo"

**Centro:** Fundación de Estudios Lácteos (FESLAC) y Universidad Internacional Menendez Pelayo (UIMP)

**Fechas:** 1990-1991

**24.- Curso:** "Novena semana andaluza del medicamento"

**Centro:** Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Jaén

**Fechas:** 1990-1991

**25.- Curso:** "Biotecnología e industria agroalimentaria"

**Centro:** Institute for International Research España, S.A.

**Fechas:** 1990-1991

**26.- Curso:** "Nutrición y Deporte"

**Centro:** Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos, Castellón.

**Fechas:** 1990-1991

**27.- Curso:** Máster sobre: "Microbiología aplicada a la producción, manipulación y conservación de alimentos"

**Centro:** Vicerrectorado de planificación docente, programa de formación ocupacional y reciclaje, Universidad de Granada

**Fechas:** 1990-1991

**28.- Curso:** "Radicales libres y estrés oxidativo: proyección patológica y clínica"



**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada.

**Fechas:** 1990-1991

**29.- Curso:** I (1990), II (1991), III (1992) y IV (1993) Curso de Nutrición en la Infancia.

**Centro:** Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Granada

**Fechas:** 1990 – 1993

**30.- Curso:** "Bioquímica, Licenciatura de Farmacia".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1991-92

**31.- Curso:** "Curso de Nutrición y Enfermedad".

**Centro:** Colegio Oficial de Farmacéuticos de Albacete

**Fechas:** 1991-92

**32.- Curso:** "Curso Nacional de Nutrición"

**Centro:** Colegio Oficial de Farmacéuticos, Almería

**Fechas:** 1991-92

**33.- Curso:** "Curso sobre lactología e industrias lácteas, huevos y ovoproductos".

**Centro:** Colegio Oficial Veterinario de Granada

**Fechas:** 1991-92

**34.- Curso:** "Curso de especialización de calidad total en la industria"

**Centro:** Novotec Consultores, Madrid

**Fechas:** 1991-92

**35.- Curso:** "Nuevos aspectos de la nutrición enteral".

**Centro:** División de Nutrición - Puleva, Granada

**Fechas:** 1991-92

**36.- Curso:** I Curso Internacional sobre Alimentación y Calidad de Vida.

**Centro:** Dpto. de Bromatología y Técnicas Analíticas Farmacéuticas. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Farmacia.

**Fechas:** 1991-92

- 37.- **Curso:** "Curso de Nutrición Infantil"  
**Centro:** Colegio Oficial de Farmacéuticos de Albacete  
**Fechas:** 1991-92
- 38.- **Curso:** "Avances en Nutrición Clínica"  
**Centro:** Facultad de Medicina, Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares.  
**Fechas:** 1991-92
- 39.- **Curso:** "La competitividad a través de la reducción de costes"  
**Centro:** Asociación para el Progreso de la Dirección.  
**Fechas:** 1991-92
- 40.- **Curso:** Curso monográfico de doctorado y educación médica continuada sobre "Nutrición del niño críticamente enfermo"  
**Centro:** Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid  
**Fechas:** 1991-92
- 41.- **Curso:** Máster en Nutrición Clínica.  
    .       Lípidos: definición, estructura y clasificación. Grasas y aceites.  
    .       Requerimientos y funciones de los lípidos. Digestión, absorción y metabolismo de los lípidos. Aporte de lípidos en la dieta normal. Fuentes alimentarias recomendadas.  
**Centro:** Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina, Departamento de Pediatría.  
**Fechas:** 1991-98
- 42.- **Curso:** Máster en Nutrición y Bromatología (módulos I, III, VI).  
**Centro:** Dpto. de Nutrición y Bromatología, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada.  
**Fechas:** 1991-96
- 43.- **Curso:** "Bioquímica, Licenciatura de Farmacia".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1992-93

- 44.- **Curso:** Curso de Doctorado "Medicina y Neonatología"  
**Centro:** Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.  
**Fecha:** 1992-93
- 45.- **Curso:** II Curso monográfico sobre patología digestiva: "Aspectos fisiopatológicos, nutricionales y terapéuticos de las hepatopatías crónicas"  
**Centro:** Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Germans Trias i Pujol.  
Organizado por: La Asociación para el estudio de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal  
**Fechas:** 1992-93
- 46.- **Curso:** "Bioquímica, Licenciatura de Farmacia".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1993-94
- 47.- **Curso de Doctorado:** "Nucleótidos. Metabolismo e implicaciones nutricionales y terapéuticas".  
**Centro:** Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada.  
**Fechas:** 1993-94
- 48.- **Curso:** Alimentos de origen vegetal (Nutrición y Tecnología).  
**Centro:** Colegio Oficial de Veterinarios de Granada. Organizado en colaboración con la Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental y la Asociación de Científicos y Tecnólogos de Alimentos de Andalucía.  
**Fechas:** 1993-1994.
- 49.- **Curso:** III Curso monográfico sobre patología digestiva: "Nutrición y aparato digestivo. Nuevos conceptos fisiopatológicos y terapéuticos", impartiendo el tema: "Nucleótidos"  
**Centro:** Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona. Organizado por: La Asociación para el estudio de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal  
**Fechas:** 1994
- 50.- **Curso del doctorado:** "Grasa insaturada y salud"  
**Centro:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Un. Granada.

**Fechas:** 1993-94

- 51.- Curso:** "Bioquímica, Licenciatura de Farmacia".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1994-95
- 52.- Curso:** "Química y bioquímica de los alimentos".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1994-95
- 53.- Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1994-95
- 54.- Curso sobre obesidad:** "Alimentación en el niño. Obesidad infantil"  
**Centro:** Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Alicante  
**Fechas:** 1995
- 55.- Curso:** "Dispensación de medicamentos sin receta en la oficina de farmacia", impartiendo el tema: "Polivitamínicos, poliminerales y reconstituyentes".  
**Centro:** Academia Iberoamericana de Farmacia. Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1995
- 56.- Curso del doctorado:** "I. Nutrición Perinatal y Neonatal" impartiendo el tema: "Necesidades nutricionales de elementos traza"  
**Centro:** Departamento de Pediatría. Facultad de Medicina, Universidad de Granada.  
**Fechas:** 1994-95
- 57.- Curso:** "I Curso sobre perspectivas actuales en Pediatría", impartiendo el tema: "Dieta y Cáncer"  
**Centro:** Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1994-95
- 58.- Curso:** "Microalgas y salud", impartiendo el tema: "Ácidos grasos poliinsaturados en la industria dietética"

**Centro:** Universidad Complutense de Madrid. Cursos de verano.

**Fechas:** 1994-95

**59.- Curso:** "1er Curso Internacional de Pediatría Hospitalaria para Pediatría Ambulatoria", impartiendo el tema: "Nuevas perspectivas en nutrición infantil"

**Centro:** Hospital General Universitario "Gregorio Marañón", Madrid

**Fechas:** 1995

**60.- Curso:** "Bioquímica, Licenciatura de Farmacia".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1995-96

**61.- Curso:** "Química y bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1995-96

**62.- Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1995-96

**63.- Curso:** "Curso de doctorado Nucleótidos: metabolismo e implicaciones nutricionales y terapéuticas".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1995-96

**64.- Curso:** "Curso Monográfico de Doctorado (Bidepartamental coordinado): Soporte nutro-metabólico en el paciente médico-quirúrgico crítico, impartiendo el tema: "Nucleótidos"

**Centro:** Facultad de Medicina, Departamento de Medicina y Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.

**Fechas:** 1996

**65.- Curso de Nutrición Infantil "Papel de algunos micronutrientes en el desarrollo de la inmunidad"**

**Centro:** Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (AEl Escorial")

**Fechas:** Abril, 1996

- 66.- **Curso sobre “Fats and oils in human nutrition and in food industry”** impartiendo el tema: **“Fuentes de ácidos grasos esenciales en nutrición humana”**  
**Centro:** Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, INTA, Chile  
**Fechas:** 17 - 20 Julio, 1996
- 67.- **Seminario sobre “Actualizando temas en nutrición infantil”** impartiendo el tema: **“Por qué es necesaria una fórmula adaptada en los primeros 6 meses de vida”**  
**Centro:** Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, INTA, Chile  
**Fechas:** 22 Julio, 1996
- 68.- **Curso:** "Bioquímica, Licenciatura de Farmacia".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1996-97
- 69.- **Curso:** "Bioquímica de los alimentos".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1996-96
- 70.- **Curso:** "Química de los alimentos".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1995-97
- 71.- **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1996-97
- 72.- **Curso sobre "Jornadas sobre nutrición infantil":** impartiendo el tema: **“Lactancia artificial indicaciones. Fórmulas lácteas de inicio y de continuación”**  
**Centro:** Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Alicante  
**Fechas:** 24 Octubre 1996
- 73.- **I Maestría en Nutrición Pediátrica:** impartiendo los temas:  
- **“Requerimientos de macronutrientes”**  
- **“Requerimientos de micronutrientes”**  
- **“Dietas especiales de uso en nutrición infantil”**  
- **“Tendencias actuales en alimentación infantil”**

**Centro:** Universidad Internacional-Andalucía, Sede Iberoamericana, Santa María de la Rábida (Huelva)

**Fechas:** 4-5 Noviembre 1996

- 74.- **Curso sobre "Jornadas de trabajo sobre técnicas de biotecnología aplicadas a la industria pequeña y mediana":** impartiendo el tema: **ASumario y perspectiva general de las técnicas biológicas y sus aplicaciones en la industria pequeña y mediana.**

**Centro:** Instituto de Biotecnología, Universidad de Granada

**Fechas:** 11 Diciembre 1996

- 75.- **Curso de Formación continuada para residentes en Pediatría: "Avances nutricionales y bioquímicos en Medicina Perinatal y neonatal"** impartiendo el tema: **"Gangliósidos en la dieta del neonato"**.

**Centro:** Dpto. de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Granada.

**Fecha:** 11-12 Abril 1997

- 76.- **I Curso de Nutrición Infantil** impartiendo el tema: **"Elementos traza y ultratrazas en Nutrición Humana"**

**Centro:** Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.

**Fecha:** 14-17 Abril 1997

- 77.- **Curso de Doctorado "Nucleótidos. Metabolismo e implicaciones nutricionales y terapéuticas"** impartiendo los temas: **Nucleótidos y respuesta inmune. Nucleótidos y proliferación celular.**

**Centro:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada.

**Fecha:** Mayo 1997

- 78.- **Curso: "III Curso sobre Perspectivas actuales en Pediatría"** impartiendo el tema: **"Constituyentes de la dieta y desarrollo intestinal"**.

**Centro:** Dpto. de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Granada.

**Fecha:** 9-12 Junio 1997

- 79.- **Curso: "Bioquímica, Licenciatura de Farmacia".**

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1997-98

- 80.- **Curso:** "Bioquímica de los alimentos".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1997-98
- 81.- **Curso:** "Química de los alimentos".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1997-98
- 82.- **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 1997-98
- 83.- **"II Maestría: Nutrición Pediátrica, Gastroenterología y Nutrición Infantil en Iberoamérica"** impartiendo el módulo docente **"Requerimientos nutricionales. Nutrientes esenciales y micronutrientes"**.  
**Centro:** Universidad Internacional de Andalucía, Sede Iberoamericana. Santa María Rábida (Huelva)  
**Fecha:** 13 Octubre- 12 Diciembre 1997
- 84.- **"II Curso sobre Investigaciones Biomédicas"** impartiendo el tema **"Expresión génica modulada por nutrientes"**.  
**Centro:** Universidad de Granada, Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha:** 27-28 Noviembre 1997
- 85.- **"Master universitario en Nutrición y Dietoterapia"** impartiendo el tema **"Requerimientos de elementos minerales"**.  
**Centro:** Universidad de Murcia  
**Fecha:** 24 Enero 1998
- 86.- **"Master universitario en Atención Farmacéutica"** impartiendo el tema **"Dieta y Salud. Alteraciones del metabolismo de principios inmediatos. Requerimientos nutricionales en situaciones especiales"**  
**Centro:** Universidad de Granada  
**Fecha:** Mayo 1998



**87.- “Seminario de Investigación y metabolismo de función química y bioquímica de ácidos grasos esenciales”** impartiendo el tema **“Essential fatty acids across developmental stages”**

**Centro:** INTA, Universidad de Chile

**Fecha:** 19-23 Julio 1998

**88.- “Curso sobre Nutrición y alimentación en edad pediátrica”** impartiendo el tema **“Nutrición del lactante”** dentro de los **“Cursos de verano de la Universidad de Granada en Ceuta”**

**Centro:** Universidad de Granada

**Fecha:** 7-18 Septiembre 1998

**89.- Curso:** "Bioquímica, Licenciatura de Farmacia".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1998-99

**90.- Curso:** "Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1998-99

**91.- Curso:** "Química de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1998-99

**92.- Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1998-99

**93.- Curso:** "Bioquímica Humana".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1998-99

**94.- “Master universitario en Atención Farmacéutica”** impartiendo el tema **“Dieta y Salud. Alteraciones del metabolismo de principios inmediatos. Requerimientos nutricionales en situaciones especiales”**

**Centro:** Universidad de Granada

**Fecha:** Octubre 98- Julio 99

**95.- “Master de Nutrición y Bromatología (40 Edición)”**

**Centro:** Universidad de Granada

**Fecha:** Octubre 98- Julio 99

**96.- “Master en Nutrición Clínica”** impartiendo los temas **“Lípidos: definición, estructura y clasificación”** y **“Requerimientos y funciones de los lípidos. Digestión, absorción y metabolismo de lípidos. Aporte de lípidos en la dieta normal. Fuentes alimentarias recomendadas.”**

**Centro:** Universidad Autónoma de Madrid

**Fecha:** 18 Febrero 1999

**97.- “IV Curso Abbott de Nutrición Infantil”** impartiendo el tema **“Requerimientos nutricionales e ingestas recomendadas en la edad pediátrica”**

**Centro:** Abbott Laboratories S. A.

**Fecha:** 12-14 Abril 1999

**98.- Programa de doctorado Pediatría y Puericultura** impartiendo el tema **“Incorporación de ácidos grasos *trans* en el periodo neonatal”**

**Centro:** Universidad de Granada

**Fecha:** 21-29 Mayo 1999

**99.- “V Curso sobre perspectivas actuales en Pediatría”** impartiendo el tema **“Nutrientes y expresión génica a nivel intestinal”**

**Centro:** Departamento de Pediatría, Universidad de Granada

**Fecha:** 14-17 Junio 1999

**100.- Curso “Nutrición y salud”** Código 99/CA/082

**Centro:** Centro de Formación Continua, Universidad de Granada

**Fecha:** 1998- 1999

**101.- “Curso de transferencia de tecnología e innovación empresarial”** impartiendo el tema **“La I+DT en la empresa: Dos ejemplos de investigación cooperativa”**

**Centro:** Vicerrectorado de Fomento y Relaciones Universidad- Empresa, Universidad de Granada

**Fecha:** 13-17 Septiembre 1999

**102.-** Curso de Verano: **“Gastronomía, Enología y Nutrición”** impartiendo el tema **“Nuevos alimentos: futuro y aceptabilidad”**

**Centro:** Centro Mediterráneo, Universidad de Granada

**Fecha:** 20-24 Septiembre 1999

**103.-** Curso: **“Dieta Mediterránea y salud”** impartiendo el tema **“Nutrientes condicionalmente esenciales en la dieta mediterránea”**

**Centro:** Aulas del Mar, Universidad de Murcia

**Fecha:** 20-24 Septiembre 1999

**104.-** **Curso:** "Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1999-2000

**105.-** **Curso:** "Química de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1999-2000

**106.-** **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1999-2000

**107.-** **Curso:** "Bioquímica Humana".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1999-2000

**108.-** **Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Doctorado Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 1999-2000

**109.-** Curso **“Master universitario en Atención Farmacéutica”** impartiendo el tema **“Dieta y Salud. Requerimientos nutricionales en situaciones fisiológicas especiales y en situaciones patológicas”**

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 1999-2000

**110.-** Curso “**Master de Nutrición y Bromatología (40 Edición) 1998-2000**” impartiendo el tema “**Disposiciones reglamentarias sobre alimentos infantiles**”

**Centro:** Departamento de Nutrición y Bromatología, Universidad de Granada

**Fecha:** 1999-2000

**111.-** Curso: “**6th Annual Postgraduate Course, North American Society for Pediatric Gastroenterology & Nutrition**” impartiendo el tema “**enteral nucleotides and the regulation of the gut immune system**”

**Centro:** North American Society for Pediatric Gastroenterology & Nutrition,

**Fecha:** October 21, 1999, Denver, Colorado

**112.-** Curso Superior de Especialización “**Elaiotecnia y aceitunas de mesa**” impartiendo el tema “**Nuevas líneas de trabajo en el valor terapéutico del aceite de oliva**”

**Centro:** Instituto de Investigaciones Agronómicas, Junta de Andalucía

**Fecha:** 2 Diciembre, 1999

**113.-** Curso “**VIII Jornadas científicas sobre alimentación, La gastronomía y la alimentación**” impartiendo el tema “**Alimentos funcionales**”

**Centro:** Real Academia de Veterinaria de Andalucía Oriental

**Fecha:** 13-17 Diciembre 1999

**114.-** Curso “**Importancia de los Radicales Libres en las Ciencias Biomédicas**” impartiendo el tema “**Radicales libres y envejecimiento**”

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 20-28 Marzo, 2000

**115.-** Curso “**Aplicaciones prácticas de la Biología Molecular**” impartiendo el tema “**Biología Molecular y alimentación**”

**Centro:** Universidad de Granada

**Fecha:** 21 Marzo- 30 Mayo, 2000

**116.-** Curso de Doctorado Actualizaciones en Pediatría “**Nutrición Infantil**” impartiendo el tema “**Perspectivas y retos de la nutrición pediátrica**”

**Centro:** Sociedad de Pediatría del Sureste de España, Murcia

**Fecha:** 26-27 Junio, 2000

**117.-** Director del Curso **“Calidad de los alimentos”**

**Centro:** Universidad Internacional de Andalucía, Sede Antonio de Baeza

**Fecha:** 4-8 Septiembre

**118.-** Curso: **“Dieta Mediterránea y salud** impartiendo el tema **“Nutrientes condicionalmente esenciales en la dieta mediterránea**

**Centro:** Universidad Internacional del Mar, Universidad de Murcia

**Fecha:** 18-22 Septiembre 2000

**119.-** Curso de Verano: **“Gastronomía, Enología y Nutrición: alimentos transgénicos** impartiendo el tema **“Desarrollo de alimentos transgénicos”**

**Centro:** Centro Mediterráneo, Universidad de Granada

**Fecha:** 25-29 Septiembre 2000

**120.-** **Curso:** "Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2000-01

**121.-** **Curso:** "Química de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2000-01

**122.-** **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2000-01

**123.-** **Curso:** "Bioquímica Humana".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2000-01

**124.-** **Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Doctorado Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2000-01

**125.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2000-01

**126.- Curso:** "Nucleótidos crecimiento y proliferación celular". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2000-01

**127.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la biotecnología". Doctorado Farmacología y Farmacia Industrial: Investigación y Desarrollo de Fármacos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2000-01

**128.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2000-01

**129.- Curso:** "Nucleótidos crecimiento y proliferación celular". Doctorado Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2000-01

**130.-** Curso **“Master universitario en Atención Farmacéutica”** impartiendo el tema **“Dieta y Salud. Requerimientos nutricionales en situaciones fisiológicas especiales y en situaciones patológicas**

**Centro:** Universidad de Granada

**Fecha:** Noviembre 2000-Mayo 2001

**131.-** Curso **“Master de Nutrición y Bromatología (50 Edición) 1998-2000”** impartiendo el tema **“Disposiciones reglamentarias sobre alimentos infantiles”**

**Centro:** Universidad de Granada

**Fecha:** Noviembre 2000- Diciembre 2001

**132.-** Curso: **“III Maestría en Nutrición infantil y Gastroenterología pediátrica en los albores del siglo XXI”** impartiendo el módulo 2.

**Centro:** Universidad Internacional de Andalucía, Sede Iberoamericana de Santa María de la Rábida

**Fecha:** Enero- Abril 2001

**133.-** Curso **“Master en Nutrición Clínica”** impartiendo los temas **“Lípidos: definición, estructura y clasificación”** y **“Requerimientos y funciones de los lípidos. Digestión, absorción y metabolismo de lípidos. Aporte de lípidos en la dieta normal. Fuentes alimentarias recomendadas.**

**Centro:** Universidad Autónoma de Madrid

**Fecha:** 16 Febrero 2001

**134.-** Curso **Aplicaciones prácticas de la Biología Molecular** impartiendo el tema **“Biología molecular y alimentación”**

**Centro:** Centro de Formación Continua, Universidad de Granada y Colegio Mayor Universitario Cardenal Cisneros

**Fecha:** Mayo 2001

**135.-** Curso **“Master de Nutrición y Bromatología (60 Edición) 2001-2002”** impartiendo el tema **Disposiciones reglamentarias sobre alimentos infantiles.**

**Institución:** Universidad de Granada

**Fecha:** Noviembre 2001

**136.-** **Curso:** "Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2001-02

**137.-** **Curso:** "Química de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2001-02

**138.-** **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2001-02

**139.-** **Curso:** "Bioquímica Humana".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2001-02

**140.- Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Doctorado Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2001-02

**141.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2001-02

**142.- Curso:** "Nucleótidos crecimiento y proliferación celular". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2001-02

**143.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la biotecnología". Doctorado Farmacología y Farmacia Industrial: Investigación y Desarrollo de Fármacos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2001-02

**144.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2001-02

**145.- Curso:** "Nucleótidos crecimiento y proliferación celular". Doctorado Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2001-02

**146.- Curso** "Nuevas fronteras en Biología Molecular 1ª Edición (Código 01/CAK/121)

**Institución:** Centro de Formación Continua, Universidad de Granada

**Fecha:** 2001-2002

**147.- Curso** "Postgrado a distancia en Nutrición y Alimentación" impartiendo en el módulo 2



**“Agua, Energía y Nutrientes”** el tema 9 **“Nutrientes condicionalmente esenciales”** y el tema 14 **“Otros (azúcar, café, miel y chocolate).**

**Institución:** Universidad de Barcelona Virtual, Universidad de Granada

**Fecha:** 2002

**148.-** Curso **“Master universitario en Atención Farmacéutica”** 8ª Edición, impartiendo el tema **“Dieta y Salud. Requerimientos nutricionales en situaciones fisiológicas especiales y en situaciones patológicas”**

**Institución:** Universidad de Granada

**Fecha:** Enero, 2002

**149.-** Curso **“Nuevas fronteras en Biología Molecular”** impartiendo el tema **“Alimentos transgénicos ¿La alimentación del futuro?”**

**Institución:** Centro de Formación Continua, Universidad de Granada y Colegio Mayor Universitario Cardenal Cisneros

**Fecha:** Febrero, 2002

**150.-** Curso **“Master en Nutrición Clínica”** impartiendo los temas **“Lípidos: definición, estructura y clasificación”** y **“Requerimientos y funciones de los lípidos. Digestión, absorción y metabolismo de lípidos. Aporte de lípidos en la dieta normal. Fuentes alimentarias recomendadas”**.

**Institución:** Universidad Autónoma de Madrid

**Fecha:** Febrero, 2002

**151.-** Curso **“Formación Continuada II Curso. Especialista en Farmacovigilancia”** impartiendo el tema **“Interacciones entre fármacos y nutrientes”**.

**Institución:** Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Comisión de formación continuada del sistema nacional de salud.

**Fecha:** 29 Abril- 19 Junio, 2002

**152.-** Curso **“Alcoholismo”** impartiendo el tema **“Alcohol y lesión hepática”**.

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 6-10 Mayo, 2002

**153.-** Curso **“Dieta Mediterránea y Salud”** impartiendo el tema **“Componentes no nutritivos de la dieta mediterránea”**.

**Institución:** Universidad Internacional del Mar, Universidad de Murcia

**Fecha:** 23-27 Septiembre, 2002

**154.- Curso:** "Bioquímica". Licenciatura de Nutrición Humana y Dietética

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2002-03

**155.- Curso:** "Química y Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2002-03

**156.- Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2002-03

**157.- Curso:** "Patología Molecular".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2002-03

**158.- Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Doctorado Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2002-03

**159.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2002-03

**160.- Curso:** "Nucleótidos crecimiento y proliferación celular". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2002-03

**161.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la biotecnología". Doctorado Farmacología y Farmacia Industrial: Investigación y Desarrollo de Fármacos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2002-03

**162.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2002-03

**163.- Curso** “**HERO BABY 2002: Los probióticos en la nutrición infantil**” impartiendo el tema “**Use of probiotics in infant formula**”.

**Lugar de celebración:** Turquía

**Fecha:** 17 Octubre, 2002

**164.- Curso** “**Ingeniería genética: trenzando de nuevo los hilos de la vida**” impartiendo la temática “**Alimentos transgénicos**”.

**Institución:** Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

**Fecha:** 18-22 Noviembre, 2002

**165.- Curso** “**III Seminario de Nutrición Mejora Nutricional: una prioridad sanitaria**” impartiendo el tema “**Ácidos grasos poliinsaturados: efectos fisiológicos y terapéuticos**”.

**Institución:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)

**Fecha:** 21-22 Noviembre, 2002

**166.- Curso** “**Estrés: bases moleculares e implicaciones clínicas**” dirigiendo el presente curso e impartiendo el tema “**Estrés e inmunidad**”.

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 25-29 Noviembre, 2002

**167.- Curso** “**Máster/Experto Universitarios en Nutrición y Bromatología 6º Edición**” como profesor del mismo.

**Institución:** Centro de Formación Continua, Universidad de Granada

**Fecha:** curso 2002-2003

**168.- Curso** “**Fin de Semana para Profesionales de la Informática de Granada (FISEPIG 2002)**” impartiendo los temas “**Hacia una Gestión de Calidad. Implicaciones de la implementación y certificación de un sistema de calidad**”.

**Centro:** Hotel Meliá, Almuñecar

**Fecha:** 13-15 Diciembre, 2002

**169.-** Curso “Seminario de Médicos “Los ácidos grasos poliinsaturados omega-3 y la salud” impartiendo el tema “Los ácidos grasos poliinsaturados y oleico en la enfermedad vascular periférica”.

**Institución:** Instituto omega-3, Granada

**Fecha:** 17-19 Enero, 2003

**170.-** Curso “Máster en Nutrición Clínica” impartiendo los temas “Lípidos: definición, estructura y clasificación”, “Requerimientos y funciones de los lípidos. Digestión, absorción y metabolismo de los lípidos. Digestión, absorción y metabolismo de los lípidos. Aporte de lípidos en la dieta normal. Fuentes alimentarias recomendadas”.

**Institución:** Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid

**Fecha:** 20 Febrero, 2003

**171.-** Curso “Escuela de Nutrición” impartiendo el tema “Higiene, Toxicología y Tecnología Alimentaria”.

**Institución:** Escuela de Nutrición, Universidad de Granada

**Fecha:** 24-27 Febrero, 2003

**172.-** Curso “Avances en Bioquímica Nutricional (1º Edición)” como ponente.

**Institución:** Centro de Formación continua, Universidad de Granada

**Fecha:** 24 Febrero- 17 Marzo, 2003

**173.-** Curso “Aula de Primavera. Aceite de oliva, alimento mediterráneo)” impartiendo la temática “I+D+i. Tendencias en la investigación del olivo y sus productos”.

**Centro:** Fundación Euroárabe, Salón de Actos

**Fecha:** 7-11 Abril, 2003

**174.-** Curso “Radicales libres y Salud” impartiendo el tema “Radicales libres y envejecimiento”.

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 5-14 Mayo, 2003

**175. -** Curso “Espghan Summer School 2003. Methodology in paediatric Nutrition Research” impartiendo las temáticas “Manipulating genes: From restriction enzymes to microchip

arrays”, “Bacteria, hygiene, the immune system and allergy”, “Nucleotides and gangliosides: two examples of dietary immunomodulation”, “Current and future developments in molecular methodology”, “Olive oil and “vino tinto”- the Mediterranean Paradox”.

**Institución:** Centro Mediterráneo, Universidad de Granada

**Fecha:** 5-12 Julio, 2003

176.- Curso “III Congreso Nacional de Atención Farmacéutica” impartiendo el tema “Prevención y Tratamiento de la obesidad”.

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 16-18 Septiembre, 2003

177.- Curso “Dieta Mediterránea y Salud” impartiendo el tema “Lípidos e inflamación”.

**Institución:** Universidad Internacional del Mar, Universidad de Murcia

**Fecha:** 22-26 Septiembre, 2003

178.- **Curso:** "Química y Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2003-04

179.- **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2003-04

180.- **Curso:** "Patología Molecular".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2003-04

181.- **Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Doctorado Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2003-04

182.- **Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2003-04

**183.- Curso:** "Nucleótidos crecimiento y proliferación celular". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2003-04

**184.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**185.- Curso** “**Perspectivas de la Ingeniería Genética en la producción de nuevos alimentos en el diagnóstico y en la terapéutica**” como director del curso e impartiendo el tema “**Alimentos transgénicos y participando en la mesa redonda “Ingeniería Genética. Ética y Legislación”**”.

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 27-31 Octubre, 2003

**186.- Curso** “**XII Jornadas Científicas sobre Alimentación. La Seguridad y calidad de los alimentos**” impartiendo el tema “**Modulación de la expresión Génica por nutrientes**”.

**Institución:** Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental

**Fecha:** 3-7 Noviembre, 2003

**187.- Curso** “**V Edición Curso Internacional de Nutrición, Inmunidad e Infección**” impartiendo el tema “**Modulación de la respuesta inmune mediada por los nucleótidos de la dieta**”.

**Institución:** Puerto de la Cruz, Tenerife

**Fecha:** 1-5 Diciembre, 2003

**188.- Curso** “**Curso Internacional de Nutrición del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA)**” como profesor visitante.

**Institución:** Universidad de Chile, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.

**Fecha:** 8-12 Diciembre, 2003

**189.- Curso** “**I Curso de Formación Red FIS de Hepatitis**” impartiendo la Presentación del curso y el tema “**Estrategias nutricionales en las hepatopatías**”.

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 12-13 Marzo, 2004

**190.-** Curso “**Dieta Mediterránea y Salud**” impartiendo el tema “**Nutrición y sistema linfoide asociado a las mucosas**”.

**Institución:** Universidad Internacional del Mar, Universidad de Murcia

**Fecha:** 13-17 Septiembre, 2004

**191.-** **Curso:** " Bioquímica". Diplomado en Nutrición Humana y Dietética

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2004-05

**192.-** **Curso:** "Química y Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2004-05

**193.-** **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2004-05

**194.-** **Curso:** "Patología Molecular".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2004-05

**195.-** **Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Doctorado Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2004-05

**196.-** **Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2004-05

**197.-** **Curso:** "Nucleótidos crecimiento y proliferación celular". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2004-05

**198.- Curso:** "Radicales libres de oxígeno en biología vegetal y medicina". Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2004-05

**199.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2004-05

**200.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Doctorado en Medicamentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2004-05

**201.- Curso "Alimentos Funcionales: Desafíos para el siglo XXI" impartiendo los temas "Nucleótidos: Funciones en la inmunocompetencia y en la reparación tisular" y "Los ácidos grasos como ingredientes funcionales".**

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 15-19 Noviembre, 2004

**202.- Curso "Máster/Experto Universitario en Nutrición y Bromatología" impartiendo los temas "Nucleótidos: Funciones en la inmunocompetencia y en la reparación tisular" y "Los ácidos grasos como ingredientes funcionales".**

**Institución:** Centro de Formación Continua, Universidad de Granada

**Fecha:** Curso 2004-2005

**203.- Curso "XII Curso monográfico sobre Fisiopatología y Terapéutica de las Enfermedades Digestivas" impartiendo el tema "Higiene y Ell".**

**Institución:** Hospital Universitari Germans Trias I Pujol

**Fecha:** 25-26 Febrero, 2005

**204.- Curso "Medicamento, Alimentación y Salud" impartiendo el tema "Nutrigenómica".**

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 21-3 Marzo, 2005



**205.-** Curso “**Nutrición y problemas alimentarios**” impartiendo el tema “**Alimentos transgénicos**”.

**Institución:** Junta de Castilla y León. Consejería de Educación. Dirección Provincial de Educación de León. Centro de Formación del Profesorado e Innovación Educativa.

**Fecha:** 11-28 Abril, 2005

**206.-** Curso “**II Curso de la red temática de investigación cooperativa- G03/015 del FIS**” como director académico del mismo.

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada.

**Organiza:** Red G03/15 del fondo de investigaciones sanitarias (Estudio de los mecanismos patogénicos de las hepatitis víricas y de la esteatohepatitis). Instituto de Sanidad Carlos III.

**Fecha:** 29 Abril, 2005

**207-** Curso “**Dieta Mediterránea y Salud**” impartiendo el tema “**Nutrigenómica**”.

**Institución:** Universidad Internacional del Mar, Universidad de Murcia

**Fecha:** 12-16 Septiembre, 2005

**208.-** **Curso:** " Bioquímica". Diplomado en Nutrición Humana y Dietética

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2005-06

**209.-** **Curso:** "Química y Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2005-06

**210.-** **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2005-06

**211.-** **Curso:** "Patología Molecular".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2005-06

**212.-** **Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Doctorado Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2005-06

**213.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2005-06

**214.- Curso:** "Nucleótidos crecimiento y proliferación celular". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2005-06

**215.- Curso:** "Radicales libres de oxígeno en biología vegetal y medicina". Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2005-06

**216.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2005-06

**217.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Doctorado en Medicamentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2005-06

**218.- Curso** "III Jornadas de actualización en alimentación y salud" impartiendo el tema "Funcionalidad de los compuestos añadidos a las fórmulas infantiles".

**Institución:** Universidad de Murcia

**Fecha:** 20-21 Octubre, 2005

**219.- Curso** "Expolivo 2005. Primer simposium internacional de olivicultura y elaiotecnia. Feria del aceite de oliva e industrias afines" impartiendo el tema "Bases científicas de los efectos saludables del aceite de oliva".

**Institución:** TACNA, Perú

**Fecha:** 29-3 Diciembre 2005

**220.-** Curso “**Nuevas tendencias en la alimentación saludable**” impartiendo el tema “**Los ácidos grasos como ingredientes alimentarios**”.

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 6-10 Marzo 2006

**221.-** Curso “**Jornadas Nacionales de Alimentación 2006**” impartiendo el tema “**Nutrición Precoz y Salud Futura**”.

**Institución:** Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos

**Fecha:** 10 Marzo 2006

**222.-** Curso “**Dieta Mediterránea y Salud**” impartiendo el tema “**Nutrigenómica**”

**Institución:** Universidad Internacional del Mar, Universidad de Murcia

**Fecha:** 11-15 Septiembre, 2006

**223.-** Curso “**Tradición, Innovación y Marketing: bases de la alimentación del futuro**” impartiendo el tema “**Obesidad: la epidemia del siglo XXI**”.

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 11-15 Diciembre, 2006

**224.-** Curso “**Máster en Nutrición Clínica I Edición**” como director académico.

**Institución:** Fundación General UGR-Empresa

**Fecha:** Curso académico 2006-2007

**225.-** **Curso:** " Bioquímica". Diplomado en Nutrición Humana y Dietética

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2006-07

**226.-** **Curso:** "Química y Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2006-07

**227.-** **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2006-07

- 228.- Curso:** "Patología Molecular".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2006-07
- 229.- Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Doctorado Tecnología y Calidad de los Alimentos  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2006-07
- 230.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2006-07
- 231.- Curso:** "Nucleótidos crecimiento y proliferación celular". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2006-07
- 232.- Curso:** "Radicales libres de oxígeno en biología vegetal y medicina". Bioquímica y Biología Molecular  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2006-07
- 233.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Nutrición Humana  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2006-07
- 234.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Doctorado en Medicamentos  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2006-07
- 235.- Curso** "Patologías de la Obesidad. La epidemia de este siglo" impartiendo el tema "Adipocito como órgano secretor".

**Institución:** Cooperativa Farmacéutica del Campo de Gibraltar

**Fecha:** 30 Noviembre de 2006- 29 Marzo de 2007

**236.-** Curso “**HERO ESPAÑA**” impartiendo los temas “**Obesidad. El papel de los PUFA**”.

**Institución:** Asociación Española de Pediatría, Murcia

**Fecha:** Marzo-Octubre 2007

**237.-** Curso “**Jueves Salud 2006/2007. Atención Farmacéutica en Embarazo, Lactancia y Pediatría**” impartiendo el tema “**Obesidad Infantil**”.

**Institución:** Ilustres Colegio Oficial de Farmacéuticos de Granada

**Fecha:** 12 Abril, 2007

**238.-** Curso “**Alimentación Saludable y Actividad Física como respuesta a la obesidad**” impartiendo el tema “**Obesidad. Interacciones genes y medio ambiente en la obesidad**”.

**Institución:** Centro Mediterráneo, Universidad de Granada

**Fecha:** 23-27 Julio, 2007

**239.-** Curso “**Dieta Mediterránea y Salud**” impartiendo el tema “**Nutrigenómica**”

**Institución:** Universidad Internacional del Mar, Universidad de Murcia

**Fecha:** 17-21 Septiembre, 2007

**240.-** Curso “**Máster en Nutrición Clínica II Edición**” como director académico.

**Institución:** Fundación General UGR-Empresa

**Fecha:** Curso 2007-08

**241.-** **Curso:** " Bioquímica nutricional". Diplomado en Nutrición Humana y Dietética

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2007-08

**242.-** **Curso:** " Bioquímica". Licenciado en Farmacia

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2007-08

**243.-** **Curso:** "Química y Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2007-08

**244.- Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2007-08

**245.- Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Master Universitario en Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2007-08

**246.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2007-08

**247.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Master Universitario en Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2007-08

**248.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Master Universitario en Desarrollo de Medicamentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2007-08

**249.- Curso:** "Bioquímica. Errores congénitos". Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2007-08

**250.- Curso** "Patologías de la Obesidad. La epidemia de este siglo" impartiendo el tema "Adipocito como órgano secretor".

**Institución:** Cooperativa Farmacéutica del Campo de Gibraltar

**Fecha:** 30 Noviembre de 2006- 29 Marzo de 2007

**251.-** Curso “**Dieta y actividad física como pilares de la salud**” impartiendo el tema “**Nutrición en las dislipemias y en el síndrome metabólico**”.

**Institución:** Centro Mediterráneo, Universidad de Granada

**Fecha:** 21-25 Julio, 2008

**252.-** Curso “**VII Curso GICOFA Universidad de Verano. Nutrición: Alimentos de Diseño. Enfermedades prevalentes**” impartiendo los temas “**Alimentos de diseño en pediatría: Dietas especiales en pediatría**”, “**Alimentos de diseño y obesidad: complementos nutricionales en el tratamiento de la obesidad**”.

**Institución:** GICOFA Formación (Formación Continua en el sector farmacéutico). Centro de Formación Continuada, Sistema Nacional de Salud. Facultad de Farmacia, Universidad de Granada.

**Fecha:** 22-26 Julio, 2008

**253.-** Curso “**Dieta Mediterránea y Salud**” impartiendo el tema “**Nutrición molecular**”.

**Institución:** Universidad de Murcia

**Fecha:** 15-19 Septiembre, 2008

**254.-** Curso “**Curso On-Line SEMER-SENPE: Nutrición desde el principio**” impartiendo el tema “**Fisiología nutricional**”.

**Institución:** Sociedad Española de Nutrición Parenteral y enteral (SENPE), Sociedad Española de Médicos de Residencias (SEMER).

**Fecha:** 23 Septiembre, 2008

**255.-** Curso “**Máster en Nutrición Clínica III Edición**” como director académico.

**Institución:** Fundación General UGR-Empresa

**Fecha:** Noviembre 2008- Enero 2010

**256.-** **Curso:** " Bioquímica nutricional". Diplomado en Nutrición Humana y Dietética

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2008-09

**257.-** **Curso:** " Bioquímica". Licenciado en Farmacia

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2008-09

- 258.- Curso:** "Química y Bioquímica de los alimentos".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2008-09
- 259.- Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2008-09
- 260.- Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Master Universitario en Tecnología y Calidad de los Alimentos  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2008-09
- 246.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Doctorado Bioquímica y Biología Molecular  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2008-09
- 247.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Master Universitario en Nutrición Humana  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2008-09
- 248.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Master Universitario en Desarrollo de Medicamentos  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2008-09
- 249.- Curso:** "Bioquímica. Errores congénitos". Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2008-09
- 250.- Curso** "ENA Granada Winter School. International Course: Pregnancy and programming" impartiendo el tema "Epigenetic modification: a potencial mechanism of programming during prenatal life", "Academic career building: what really matters",



**“Obesity, inflammation and diabetes”.**

**Institución:** Early Nutrition Academy, Universidad de Granada

**Fecha:** 9-13 Febrero 2009

**251.-** Curso **“XII Symposium Avances en Pediatría”** impartiendo el tema **“Nutrición molecular pediátrica”** y participando en la Mesa Redonda **“Investigación Pediátrica. Metabolismo”** impartiendo el tema **“Evolución de la investigación en Nutrición Pediátrica”**.

**Institución:** Servicio de Pediatría, Críticos y Urgencias Pediátricas. Hospital Materno Infantil “Reina Sofía.

**Fecha:** 22-24 Abril 2009

**252.-** Curso **“Biotecnología y Alimentación”** impartiendo el tema **“Microorganismos probióticos y alimentos funcionales”**, y participando en la mesa redonda **“Biotecnología de alimentos: Presente y futuro de una actividad milenaria”**.

**Institución:** Centro Mediterráneo, Universidad de Granada

**Fecha:** 20-24 Julio 2009

**253.-** Curso **“Curso de Verano Alimentación y Salud”** impartiendo los temas **“Alimentos funcionales. Mito o realidad”**, **“Alimentos funcionales para grupos vulnerables”**, **“El aceite de oliva como alimento saludable”**, **“La dieta mediterránea. Interés para la salud”**.

**Institución:** Universidad Internacional de Andalucía

**Fecha:** 7-11 Septiembre 2009

**255.-** Curso **“Máster en Nutrición Clínica IV Edición”** como director académico.

**Institución:** Fundación General UGR-Empresa

**Fecha:** Noviembre 2009- Enero 2011

**256.-** **Curso:** " Bioquímica nutricional". Diplomado en Nutrición Humana y Dietética

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2009-10

**257.-** **Curso:** "Química y Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2009-10

**258.-** **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2009-10

**259.- Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Master Universitario en Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2009-10

**260.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Master Universitario en Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2009-10

**261.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Master Universitario en Desarrollo de Medicamentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2009-10

**262.- Curso:** "Bioquímica". Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2009-10

**262.- Curso:** "Prácticas especializadas". Master Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales en el Crecimiento y Desarrollo

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2009-10

**2627.-** Curso **"X Seminario Problemas Emergentes en Nutrición y Alimentación"** impartiendo el tema **"Modulación de la respuesta inmune por nucleótidos de la dieta"**.

**Institución:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)

**Fecha:** 14-16 Octubre 2009

**263.-** Curso **"VII Foro de Debate SENPE. Formación en Nutrición: de la Universidad a la Especialidad"** como ponente en la II Mesa Redonda: El postgrado impartiendo el tema **"Los Másteres"**.

**Institución:** Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE)

**Fecha:** 17 Octubre 2009

**263.-** Curso “**Nutrición, deporte y salud**” impartiendo el tema “**Programa Internacional “Exercise is Medicine”**”.

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 9-18 Marzo 2010

**264.-** Curso “**I Curso avanzado sobre Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica**” impartiendo el tema “**Probióticos. Evidencia clínica**”.

**Institución:** Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Hospital Universitario Reina Sofía.

**Fecha:** 15-16 Abril 2010

**265.-** Curso “**V Jornadas de formación para residentes de Pediatría**” impartiendo el tema “**Programación temprana, individualidad génica y fenotipo**”.

**Institución:** Instituto de Nutrición Infantil Hero Baby

**Fecha:** 19-21 Abril 2010

**266.-** Curso “**Máster en Nutrición Clínica V Edición**” como director académico.

**Institución:** Fundación General UGR-Empresa

**Fecha:** Noviembre 2010- Febrero 2012

**267.-** Curso “**Máster en Nutrición Pediátrica I Edición**” como director académico.

**Institución:** Fundación General UGR-Empresa

**Fecha:** Noviembre 2010- Octubre 2011

**268.-** **Curso:** " Bioquímica nutricional". Diplomado en Nutrición Humana y Dietética

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2010-11

**269-** **Curso:** "Química y Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2010-11

**270.-** **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2010-11

**271.- Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Master Universitario en Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2010-11

**272.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Master Universitario en Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2010-11

**273.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Programa oficial de Doctorado en Bioquímica y biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2010-11

**274.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Master Universitario en Desarrollo de Medicamentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2010-11

**275.- Curso:** "Bioquímica". Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2010-11

**276.-** Curso **“Conoce lo que comemos. Quién lo produce y quién lo controla”** impartiendo el tema **“Papel de la grasa en la prevención y el tratamiento de las enfermedades crónicas”**.

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 13-21 Enero 2011

**277.-** Curso **“Acciones de tele-formación”** como ponente del mismo.

**Institución:** Centro Internacional Virtual de Investigación en Nutrición (CIVIN),  
Universidad de Granada

**Fecha:** 12-13 Abril 2011

- 278.- Curso:** " Bioquímica nutricional". Diplomado en Nutrición Humana y Dietética  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2011-12
- 279.- Curso:** "Química y Bioquímica de los alimentos".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2011-12
- 280.- Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2011-12
- 281.- Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Master Universitario en Tecnología y Calidad de los Alimentos  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2011-12
- 282.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Master Universitario en Nutrición Humana  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2011-12
- 283.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Programa oficial de Doctorado en Bioquímica y biología Molecular  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2011-12
- 284.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Master Universitario en Desarrollo de Medicamentos  
**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada  
**Fechas:** 2011-12
- 285.- Curso:** "Bioquímica". Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2011-12

**286.-** Curso “**Avances en Nutrición e Hidratación**” impartiendo el tema “**¿La obesidad tiene un componente genético?**”.

**Institución:** Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación,  
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**Fecha:** 12-13 Noviembre 2011

**287.-** Curso “**Máster en Nutrición Clínica VI Edición**” como director académico.

**Institución:** Fundación General UGR-Empresa

**Fecha:** Noviembre 2011- Febrero 2013

**290.-** Curso “**Máster en Nutrición Pediátrica II Edición**” como director académico.

**Institución:** Fundación General UGR-Empresa

**Fecha:** Enero 2012- Abril 2013

**291** **Curso:** "Química y Bioquímica de los alimentos".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2012-13

**292.-** **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación".

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2012-13

**293.-** **Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Master Universitario en Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2012-13

**294.-** **Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Master Universitario en Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2012-13

**295.-** **Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Programa oficial de

Doctorado en Bioquímica y biología Molecular

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2012-13

**296.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Master Universitario en Desarrollo de Medicamentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2012-13

**297.- Curso:** "Bioquímica". Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2012-13

**298- Curso:** "Tecnología del DNA recombinante". Master Universitario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2012-13

**299- Curso:** "Tecnología emergentes en la producción de ingredientes y productos alimenticios" del Master Universitario en Avances en Biología Molecular aplicada a Empresas biotecnológicas (Bioenterprise)

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2012-13

**300.- Curso "Workshop Segovia 2012" impartiendo el tema "Susceptibilidad genética de obesidad y síndrome metabólico en la infancia".**

**Institución:** Universidad San Pablo CEU

**Fecha:** 29 Noviembre- 1 Diciembre 2012

**301- Curso "Máster en Nutrición Clínica VII Edición" como director académico.**

**Institución:** Fundación General UGR-Empresa

**Fecha:** Noviembre 2012- Enero 2014

**302. - "What's new in Nutrition for the XXI century?"**

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fecha:** 13-14 Febrero, 2012

**303.- “Ácidos grasos poliinsaturados en la prevención y el tratamiento de las enfermedades crónicas”** como coordinador y representante institucional.

**Institución:** FINUT e Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)

**Fecha:** 15 Febrero, 2012

**304.- “Workshop Internacional “Dieta Mediterránea: un patrimonio histórico cargado de salud”** como presidente del 20 Congreso Internacional de Nutrición.

**Institución:** FINUT y Universidad de Granada

**Fecha:** 26 Abril, 2012

**305.- “Workshop- Preguntas frecuentes en obesidad: ¿Hay nuevas respuestas?”** coordinando e impartiendo el tema **¿Es el tejido adiposo funcionalmente diferente en las distintas partes del organismo humano?**

**Institución:** Universidad de Zaragoza; Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT).

**Fecha:** 26 Septiembre, 2012

**306.- “Máster en Nutrición Pediátrica III Edición”** como director académico

**Institución:** Fundación General UGR-Empresa

**Fecha:** Enero 2013- Abril 2014

**307.-“Workshop: Una revisión de los conocimientos actuales sobre la vitamina D”** como coordinador y ponente, impartiendo el tema **“Una actualización de las nuevas funciones recientemente reconocidas de la vitamina D: Mecanismo de acción, modulación de la expresión génica e inmunidad”**.

**Institución:** FINUT, Universidad de Santiago de Compostela, Servicio Gallego de Salud.

**Fecha:** 14 Febrero, 2013

**308- “VIII Jornadas de Formación para Residentes de Pediatría”** impartiendo el tema **“Determinantes genéticos de la obesidad y del síndrome metabólico en la edad prepuberal”**.

**Institución:** Instituto de Nutrición Infantil Hero Baby; Asociación Española de Pediatría.



**Fecha:** 13-15 Marzo, 2013

**309.-** Curso “**Nutrición e Hidratación**” impartiendo el tema “**Nutrición, Hidratación y Salud**”.

**Institución:** Academia Española de Nutrición, Real academia de Medicina y cirugía de Granada

**Fecha:** 8 Abril, 2013

**310.-** Curso “**100 años de vitaminas. Actualidad, recomendaciones de ingesta y perspectivas**” impartiendo el tema “**Mecanismos de acción de las vitaminas**”.

**Institución:** Academia Española de Nutrición

**Fecha:** 8 Abril, 2013

**311- “III Curso de Medicina Vascul ar de la SEACV”** como participante de la 1º mesa “**Factores de riesgo vascular**” impartiendo el tema “**Dieta**”.

**Institución:** Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar

**Fecha:** 11-12 Abril, 2013

**312.- “XVII Jornadas Nacionales de Nutrición Práct ica”** como moderador y ponente.

**Institución:** Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

**Fecha:** 17-19 Abril, 2013

**313.- “VI Seminario sobre Alimentación Saludable y Nuevos Alimentos”** denominado “**Alimentación y ejercicio saludables, declaraciones de salud y reformulación de alimentos**” impartiendo los temas “**El ejercicio como medicina**”, “**La sed y la hidratación a lo largo de la vida**”.

**Institución:** Grupo de investigación LB NB de la Universidad de las Islas Baleares, FINUT, Parque de las Ciencias de Granada.

**Fecha:** 3-5 Julio, 2013

**314.-** Curso “**Encuentro Obesidad y sedentarismo. ¿Qué se puede y se debe hacer?**” impartiendo el tema “**Susceptibilidad genética de obesidad y síndrome metabólico en la infancia**”.

**Institución:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP), Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

**Fecha:** 22-24 Julio, 2013

**315.- Curso:** "Química y Bioquímica de los alimentos". Graduado Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2013-14

**316.- Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación". Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2013-14

**317.- Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación". Graduado en Bioquímica

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2013-14

**318.- Curso:** "Biotecnología alimentaria". Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2013-14

**319.- Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Master Universitario en Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2013-14

**320.- Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Master Universitario en Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2013-14

**321.- Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Master Universitario en Desarrollo de Medicamentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2013-14

**322.- Curso:** "Bioquímica". Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2013-14

**323.- Curso:** "Tecnología del DNA recombinante". Master Universitario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2013-14

**324.- Curso:** "Tecnología emergentes en la producción de ingredientes y productos alimenticios" del Master Universitario en Avances en Biología Molecular aplicada a Empresas biotecnológicas (Bioenterprise)

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2013-14

**325-** Curso "**Máster en Nutrición Clínica VIII Edición**" como director académico.

**Institución:** Fundación General UGR-Empresa

**Fecha:** Noviembre 2013- Enero 2015

**326.-** Curso "**Sobrepeso y obesidad en la infancia y adolescencia**" impartiendo el tema "**Determinantes genéticos en la obesidad infantil**".

**Institución:** Hospital Universitario La Paz, Subcomisión de Nutrición del Hospital Infantil Universitario La Paz

**Fecha:** 21 Noviembre, 2013

**327.-** Curso "**Sobrepeso y obesidad**" impartiendo el tema "**Bases genéticas de la obesidad y del síndrome metabólico**".

**Institución:** Las vocalías de Alimentación y Docencia e Investigación. Colegio Oficial de Farmacéuticos.

**Fecha:** 25 Noviembre, 2013

**328-** Curso "**Alimentación y envejecimiento. Un reto de futuro**" como ponente del mismo.

**Institución:** Parque de las Ciencias, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix", CEIBioTic, Universidad de Granada

**Fecha:** 12 Febrero, 2014

**329.-** Curso “**Avances en Nutrición Pediátrica**” como coordinador y representante institucional, participando en la Mesa Redonda “**Nuevas perspectivas en la alimentación del niño sano**” e impartiendo el tema “**Calcitriol: mucho más que una vitamina**”.

**Institución:** Universidad de Granada

**Fecha:** 26 Febrero, 2014

**330.-** Curso “**Nutrición. Impulso Vital. 12º Curso sobre actualidad científica.2014**” como **director del curso** e impartiendo el tema de clausura “**Futuro de la Nutrición en el siglo XXI**”.

**Institución:** Universidad de Granada, Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT), Parque de las Ciencias de Granada

**Fecha:** 13 Marzo, 2014

**331.-** Curso “**Avances en Nutrición, Actividad Física e Hidratación**” impartiendo el tema “**Metabolismo de los azúcares, nutrición y actividad física**”.

**Institución:** Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación, Real Academia de Medicina del País Vasco, Real Academia de Medicina de Salamanca y Real Academia Nacional de Medicina de España.

**Fecha:** 7 Abril, 2014

**332.-** Curso “**International Workshop and Exhibition about Physical Activity in Times of Major Sporting Events 2014**” como organizador y ponente.

**Institución:** FINUT e International Life Sciences Institute Brasil (ILSI)

**Fecha:** 22-23 Abril, 2014

**333.-** Curso “**Importancia de la hidratación para la salud**” como coordinador y representante institucional e impartiendo el tema “**Hidratación en el estado de salud**”.

**Institución:** FINUT, Universidad de Granada

**Fecha:** 29 Mayo, 2014

**334.-** Curso “**Jornada omega-3 ¿al final del alfabeto, comienza la salud?**” impartiendo el tema “**Ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga omega-3 en la prevención de las enfermedades cardiovasculares**”.

**Institución:** Asociación de Químicos e Ingenieros del Instituto Químico de Sarria (AIQS), Barcelona

**Fecha:** 5 Junio, 2014

**335-** Curso “**Equilibrio energético y estilos de vida saludable**” como coordinador y ponente impartiendo el tema “**La pirámide de estilos de vida saludable de la FINUT**” y participando en la Mesa redonda “**Hábitos de vida saludable: Nuevos desafíos**” impartiendo el tema “**Tejido adiposo marrón y ejercicio**”.

**Institución:** FINUT, Universidad de Granada, Parque de las Ciencias

**Fecha:** 9-11 Julio, 2014

**336.-** Curso “**Guías alimentarias, estilos de vida saludables y promoción de la salud**” impartiendo el tema “**Grasas y equilibrio alimentario**” y como invitado en la mesa redonda titulada “**Balance Energético impartiendo el tema Azúcares, actividad física y salud**”.

**Institución:** Universidad Complutense de Madrid

**Fecha:** 21-23 Julio, 2014

**337.-** **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación". Graduado en Bioquímica

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2014-15

**338.-** **Curso:** "Enzimología de los alimentos". Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2014-15

**339.-** **Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Master Universitario en Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2014-15

**340.-** **Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Master Universitario en Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2014-15

**341.-** **Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Master Universitario en Desarrollo de Medicamentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2014-15

**342.- Curso:** "Bioquímica". Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2014-15

**343.- Curso:** "Tecnología del DNA recombinante". Master Universitario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2014-15

**344.- Curso:** "Tecnología emergentes en la producción de ingredientes y productos alimenticios" del Master Universitario en Avances en Biología Molecular aplicada a Empresas biotecnológicas (Bioenterprise)

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2013-14

**345- Curso "Máster Propio de la Universidad de Granada en Nutrición Clínica I Edición"** como coordinador académico.

**Institución:** Fundación General UGR-Empresa

**Fecha:** Noviembre 2014- Enero 2016

**346.- Curso "Workshop Internacional: Nutrición y Genética"** impartiendo el tema "Susceptibilidad genética a la obesidad y el síndrome metabólico temprano en la infancia" y como invitado en la mesa redonda titulada "Balance Energético impartiendo el tema Azúcares, actividad física y salud".

**Institución:** Sociedad Argentina de Nutrición; Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT).

**Fecha:** 20 Octubre, 2014

**347.- Curso "Sesión Científica Extraordinaria. Balance energético y encuestas alimentarias"** impartiendo el tema "Balance energético y control del peso corporal, una nueva realidad científica".

**Institución:** Real Academia Nacional de Medicina, Madrid

**Fecha:** 27 Noviembre, 2014

**348-** Curso “**Aspectos Globales de Salud en Relación a la Reducción de Sal/Sodio en América Latina**” como coordinador y como ponente de los temas “**Apertura e introducción**”, “**Estrategias para la reducción del consumo de sal en España**”, “**Modelos de reducción de sodio usando modelos de políticas de enfermedades cardiovasculares en EEUU**” y “**Conclusiones y clausura**”.

**Institución:** FINUT, Instituto Nacional de Salud Pública de México

**Fecha:** 3 Marzo, 2015

**349.-** Curso “**Jornadas sobre Nutrición y Salud. Hidratos de carbono, nutrición y salud**” impartiendo el tema “**Ingesta y metabolismo del azúcar en la alimentación diaria**”.

**Institución:** Real Academia de Medicina de Cataluña

**Fecha:** 12 Marzo, 2015

**350.-** Curso “**II Curso de Avances en Nutrición Pediátrica**” como coordinador y representante institucional moderando la mesa redonda “**Nuevas perspectivas en la alimentación del niño sano**” e impartiendo el tema “**Funciones y requerimientos de DHA en la edad pediátrica**”.

**Institución:** FINUT y Universidad de Granada

**Fecha:** 17 Marzo, 2015

**351.-** Curso “**Workshop Internacional “La doble carga de la desnutrición y la obesidad en América Latina**” como coordinador del mismo e impartiendo el tema “**La doble carga de la desnutrición y la obesidad en América Latina: una visión global**”.

**Institución:** FINUT, Instituto Privado de Nutrición Integral de Paraguay

**Fecha:** 25 Marzo, 2015

**352.-** Curso “**Workshop Internacional “Obesidad Infantil: Interacciones de la genética y del medio ambiente**” como coordinador del mismo e impartiendo el tema “**Susceptibilidad genética a la obesidad y el síndrome metabólico temprano en la infancia**”.

**Institución:** FINUT y Sociedad Dominicana de Nutrición Clínica y Metabolismo

**Fecha:** 18 Junio, 2015

**353.-** Curso “**Simposio Nuevos desarrollos en alimentación, actividad física y salud**” en el VII Seminario sobre Alimentación y estilos de vida saludables” impartiendo el tema “**Sedentarismo y síndrome metabólico: interacciones, mecanismos y determinantes genéticos**”.

**Institución:** Universidad del País Vasco, Universidad de Las Islas Baleares

**Fecha:** 1-3 Julio, 2015

**354.-** Curso “**Curso Internacional de Verano**” impartiendo el tema “**Mecanismos de acción de los microorganismos probióticos en el sistema inmunitario**”.

**Institución:** Universidad Europea de Madrid, International Society for Immunonutrition (ISIN), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

**Fecha:** 8-10 Julio, 2015

**355.-** Curso “**III Curso de Verano de la Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) Hábitos de vida saludables. Más conocimiento y mejor promoción de la salud.**”, impartiendo los temas “**Tratamientos tecnológicos y valor nutritivo de los alimentos**” y “**Regulación de la ingesta energética: No sólo un problema de alimentos**”.

**Institución:** FINUT, Universidad de Granada y Parque de las Ciencias de Granada

**Fecha:** 13-15 Julio, 2016

**356.-** **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación". Graduado en Bioquímica

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2016-17

**357.-** **Curso:** "Enzimología de los alimentos". Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2016-17

**358.-** **Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Master Universitario en Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2016-17

**359.-** **Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Master Universitario en Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2016-17

**360.-** **Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Master Universitario en



Desarrollo de Medicamentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2016-17

**361.- Curso:** "Bioquímica". Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2016-17

**362.- Curso:** "Tecnología del DNA recombinante". Master Universitario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2016-17

**363.- Curso:** "Tecnología emergentes en la producción de ingredientes y productos alimenticios" del Master Universitario en Avances en Biología Molecular aplicada a Empresas biotecnológicas (Bioenterprise)

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2016-17

**364-** Curso "Máster Propio de la Universidad de Granada en Nutrición Clínica III Edición" como coordinador académico.

**Institución:** Universidad de Granada y Fundación General UGR-Empresa

**Fechas:** Noviembre 2016-Enero 2018

**366-** Curso "Máster Propio de la Universidad de Granada en Nutrición Infantil II Edición" como Director académico.

**Institución:** Universidad de Granada y Fundación General UGR-Empresa

**Fechas:** Noviembre 2016-Enero 2018

**367-** Curso "Innovación en la Industria Alimentaria" como Docente.

**Institución:** Universidad Internacional de Andalucía, Campus de Baeza

**Fechas:** 29 Agosto-1 Septiembre 2016

**368.-** Curso Internacional "Evaluación nutricional y de estilos de vida poblaciones., como

coordinador del mismo e impartiendo los temas **“Índices de calidad de la dieta y biomarcadores de consumo alimentario”** y **“Estudio ANIBES”**.

**Institución:** FINUT, Universidad Nacional de Tucumán, Universidad Nacional de Jujuy, CONICET y Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición

**Fecha:** 17-19 Octubre, 2016

**369.-** Simposio Internacional **“Disciplinas genómicas y obesidad”**, como coordinador del mismo e impartiendo el tema **“Variantes génicas asociadas a obesidad y síndrome metabólico en la infancia”**.

**Institución:** FINUT, IUNS; Pontificia Universidad Católica de Chile, Sociedad Argentina de Nutrición

**Fecha:** 19 Octubre, 2016

**370.-** Workshop Internacional **“How to tackle the obesity epidemic in European children”**, como coordinador del mismo e impartiendo el tema **“Microbiome”**.

**Institución:** FINUT, IUNS; Pontificia Universidad Católica de Chile, Sociedad Argentina de Nutrición

**Fecha:** 19 Octubre, 2016

## 2017

**371.-** Curso **“Hábitos de vida saludables. Coordinación del curso e impartición del tema “Consumo de azúcar y su relación con la salud”**.

**Instituciones:** FINUT y Universidad de Castilla La Mancha,

**Lugar y fecha:** Cuenca, 9 Mayo 2017

**372.-** Curso **“IV Curso de Verano de la Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) Hábitos de vida saludable: Estrategias, investigación y perspectivas”**. Coordinación del curso e impartición del tema **“Perfiles nutricionales: Intencionalidad científica vs. Impacto real en salud pública”**.

**Institución:** FINUT, Universidad de Granada y Parque de las Ciencias de Granada

**Lugar y fecha:** Granada 13-15 Julio, 2016

**373.-** Curso **“Alimentación y salud. Avances en la evidencia científica”**. Impartición la conferencia **“Alimentación, saciedad y control de peso”** y el tema **Riesgos asociados a la ingesta de ácidos grasos saturados: ¿Dónde ponemos el acento?”** en la mesa redonda sobre

**“Controversias en torno al aporte de determinados nutrientes”**

**Institución:** Cursos de verano del Escorial 2017, Universidad Complutense de Madrid

**Lugar y fecha:** S. Lorenzo del Escorial 17-19 Julio, 2017

**374.-** Curso **“IV de la Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) de Avances en Nutrición Pediátrica”** Coordinación del curso e impartición del tema **“Papel del tejido adiposo pardo en la regulación del balance energético”**.

**Institución:** FINUT y Universidad de Granada

**Lugar y fecha:** Granada 29-30 Septiembre, 2017

**375.-** Curso **“Jornada Científica Nestlé Nutrition Institute”** Moderación de la Jornada e Impartición del tema **“Futuro de la nutrición infantil: un reto cambiante”**.

**Institución:** Nestlé Nutrition Institute

**Lugar y fecha:** Madrid, 6 Octubre, 2017

**376.-** **Curso:** "Biología Molecular aplicada a la alimentación". Graduado en Bioquímica

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2017-18

**377.-** **Curso:** "Enzimología de los alimentos". Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2017-18

**378.-** **Curso:** "Tecnologías emergentes en la industria alimentaria". Master Universitario en Tecnología y Calidad de los Alimentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2017-18

**379.-** **Curso:** "Modulación de la expresión génica mediada por nutrientes". Master Universitario en Nutrición Humana

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2017-18

**380.-** **Curso:** "Aplicaciones farmacéuticas de la Biotecnología". Master Universitario en Desarrollo de Medicamentos

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2017-18

**381.- Curso:** "Bioquímica". Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2017-18

**382.- Curso:** "Tecnología del DNA recombinante". Master Universitario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2017-18

**383.- Curso:** "Tecnología emergentes en la producción de ingredientes y productos alimenticios" del Master Universitario en Avances en Biología Molecular aplicada a Empresas biotecnológicas (Bioenterprise)

**Centro:** Facultad de Farmacia, Universidad de Granada

**Fechas:** 2017-18

**384- Curso "Máster Propio de la Universidad de Granada en Nutrición Clínica IV Edición"** como coordinador académico.

**Institución:** Universidad de Granada y Fundación General UGR-Empresa

**Fechas:** Noviembre 2017-Enero 2019

**385- Curso "Máster Propio de la Universidad de Granada en Nutrición Infantil III Edición"** como Director académico.

**Institución:** Universidad de Granada y Fundación General UGR-Empresa

**Fechas:** Noviembre 2017-Enero 2019

**386- Curso "Estrategias y valoración de la reducción de nutrientes críticos en la dieta"** como coordinador y ponente de la charla "**Alternativas científicas y tecnológicas para la reducción de azúcares en alimentos**".

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT).

**Fechas:** 21 Noviembre 2017

**387- Seminario "Valoración de la reducción de los nutrientes críticos en la dieta"** como

coordinador y ponente de la charla **“Adecuación del contenido de sal en los productos alimenticios como estrategia de salud”**.

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT).

**Fechas:** 26 Abril 2018

**388-** Foro **“¿Cómo disminuir la ingesta de nutrientes críticos (azúcar, sal y grasa)?”** como coordinador y ponente de la sesión **“Ponencias sobre azúcar, sal y grasa como nutrientes críticos y estrategias para su reducción”**.

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT).

**Fechas:** 26 Abril 2018

**389-** Curso **“Investigación e innovación en Nutrición Enteral”** como ponente de la charla **“Innovación en la incorporación de macronutrientes en fórmulas de nutrición enteral”**.

**Institución:** Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral, Las Palmas de Gran Canaria.

**Fechas:** 17 Mayo 2018

**390-** V Curso de verano de la Fundación Iberoamericana de Nutrición **“Hábitos de vida saludable en el adulto mayor”** como coordinador y ponente de la charla **“Fisiología y nuevos nutrientes en la prevención de las enfermedades neurodegenerativas”**.

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición, Universidad de Granada.

**Fechas:** 4-6 Julio 2018

**391-** Curso de verano **“Alimentación y promoción de la salud: retos de actualidad”** impartiendo la ponencia **“Grasas saludables vs no saludables: objetivos nutricionales y adecuación en los aportes”**.

**Institución:** Universidad Complutense de Madrid.

**Fechas:** 9-11 Julio 2018

**392-** Curso **“Avances en alimentación y nutrición”** dentro de los Cursos de verano de la Universidad de Cantabria. Cursos de verano de Laredo, como ponente de las conferencias **“Microbiota y salud global”** y **“Epigenética y alimentación: ¿podemos mejorar nuestro futuro?”**.

**Institución:** Universidad de Cantabria, Ayuntamiento de Laredo, Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.

**Fechas:** 23-25 Julio 2018

**393-** Curso “**Healthier hydration for wellbeing** within the 37th Summer (2018 Edition)” como ponente de la sesión “**Water in health and disease: Physiology of Hydration**”.

**Institución:** University of the Basque Country, Donostia, San Sebastián

**Fechas:** 28 Agosto 2018

**394-** V Curso FINUT Avances en Nutrición Pediátrica como coordinador y ponente “Mecanismos de acción de los probióticos”.

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) y Universidad de Granada

**Fechas:** 28-29 Septiembre 2018

**395-** Programa Seminario “**Edulcorantes no-calóricos y bajos en calorías como sustitutos del azúcar**” como ponente de la sesión titulada “**Edulcorantes y Microbioma**”

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT)

**Fechas:** 3 Octubre 2018

**396-** XVIII Curso de Inmunonutrición en la Salud y el Bienestar como ponente “**Microbiota y edulcorantes**”

**Institución:** International Society for Immunonutrition (ISIN)

**Fecha:** 1 de Febrero de 2019

**397-** WEBINAR FINUT 2019 “**EDULCORANTES** como ponente de la sesión titulada “**Edulcorantes y microbiota**”

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición

**Fecha:** 10 de Abril de 2019

**398-** Curso FINUT sobre “**Revisión sistemática e introducción al metanálisis**” como ponente de la sesión titulada “**Supuestos prácticos de revisiones sistemáticas y metanálisis en nutrición**”

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición

**Fecha:** 3-5 de Junio de 2019

**399-** VI Curso de verano de la Fundación Iberoamericana de Nutrición “**Nuevas tendencias en nutrición y estilos de vida saludable**” como coordinador y ponente de la conferencia “**Lácteos y disminución de factores de riesgo y prevención de las enfermedades cardiovasculares**”.

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición, Universidad de Granada.

**Fecha:** 26-28 Junio 2019

401- VI Curso FINUT de “Avances en Nutrición Pediátrica” como coordinador

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) y Universidad de Granada

**Fechas:** 20-21 Septiembre 2019

402- XVIII Curso de Inmunonutrición en la Salud y el Bienestar como ponente de la conferencia “Microbiota y edulcorantes”

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) y Universidad de Granada

**Fechas:** 4-8 Noviembre 2019

403- XI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética – SANCYD, Curso Precongreso “Nutrición y músculo. Un abordaje multidisciplinar”

**Institución:** Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética

**Fechas:** 20 de Febrero 2020

404- XI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética – SANCYD, Curso Precongreso “Nutrición y músculo. Un abordaje multidisciplinar”

**Institución:** Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética

**Fechas:** 20 de Febrero 2020

405. VI Curso de verano de la Fundación Iberoamericana de Nutrición “Nutrición y hábitos de vida saludable” (Coordinador).

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición, Universidad de Granada.

**Fecha:** 25-26 Junio 2020

406. VII Curso FINUT de Avances en Nutrición Pediátrica (Coordinador).

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición, Universidad de Granada, CIBEROBN.

**Fecha:** 23-24 Septiembre 2020

407. VII Curso de verano de la Fundación Iberoamericana de Nutrición “Nutrición y hábitos de vida saludable” (Coordinador).

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición, Universidad de Granada.

**Fecha:** 16-17 Junio 2021

408. VIII Curso FINUT de Avances en Nutrición Pediátrica (Coordinador).

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición, Universidad de Granada, CIBEROBN.

**Fecha:** 6-7 Octubre 2020

**409.** Diploma de Especialización en Nutrición y Patología Digestiva: Evidencia Clínica (V Edición)

**Institución:** Universidad de Sevilla

**Fecha:** 27 Enero, 2022

**410.** Estudio Nutricional en Población Infantil Española (EsNuPI): Principales resultados y primeras conclusiones

**Institución:** CONTINUUM, Portal de Formación, Asociación Española de Pediatría (AEP)

**Fecha:** 1 Marzo, 2022

**411.** IX Curso FINUT de Avances en Nutrición Pediátrica (Coordinador).

**Institución:** Fundación Iberoamericana de Nutrición, Universidad de Granada, CIBEROBN.

**Fecha:** 21-22 Septiembre 2022



## PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES

**Título del comité:** Consejo Asesor para la Ciencia y la Tecnología de Andalucía

(Orden 5-Febrero-1990. BOJA, Núm 17, 23-Febrero, 1990)

**Entidad de la que depende:** Junta de Andalucía

**Tema:** Desarrollo del I Plan Andaluz de Investigación

**Título del comité:** Comité Científico y Educacional

**Entidad de la que depende:** Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE)

**Tema:** Programación y gestión de las actividades científicas y docentes de la SENPE

**Título del comité:** Junta de Dirección de la SEN

**Entidad de la que depende:** Sociedad Española de Nutrición

**Tema:** Programación y gestión de las actividades de la SEN

**Título del comité:** Coordinador del Consejo Iberoamericano de Revistas de Nutrición

**Entidad de la que depende:** Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN), Federación latinoamericana de Sociedades de Nutrición Parenteral y Enteral (FELANPE) y Sociedad Española de Nutrición parenteral y Enteral (SENPE)

**Tema:** Coordinación de las revistas de Nutrición de habla española

**Título del comité:** Junta de Dirección de la SEINAP

**Entidad de la que depende:** Sociedad Española de Investigación en Nutrición Pediátrica y Alimentación

**Tema:** Programación y gestión de las actividades de la SEINAP

Miembro del Comité Asesor del I Congreso Mundial de Nutrición Deportiva, que se celebró en 1991 en Barcelona.

Miembro del Comité Científico de la Reunión Internacional "Nuevas Tecnologías en Farmacia, Granada, 1993.

Miembro del Comité Científico del "1<sup>er</sup> Congreso Mundial de Lácteos en Salud y Nutrición Humana"

Organizador del Workshop Internacional: Biological and Nutritional Roles of Dietary Nucleotides and Nucleic acids. Celebrado en Granada, Septiembre 1993.

Organizador del VI Simposio Andaluz del Alimento. Asociación de Científicos y Tecnólogos de los Alimentos de Andalucía (ACTA-A) Marzo 1994.

Organizador del VII Simposio Andaluz del Alimento. Asociación de Científicos y Tecnólogos de los Alimentos de Andalucía (ACTA-A) Marzo 1995.

Organizador de la XIII Reunión de Bioquímica Perinatal de la Sociedad Española de Bioquímica, (Septiembre 1996).

Miembro del Comité científico del XII Congreso de la European Society for Parenteral and Enteral Nutrition ESPEN 2000, Madrid 2000

Presidente del Comité Científico del XVII Congreso Nacional de la SENPE, Granada 2001

Miembro del Comité organizador del V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Madrid, 2002

Dirección de la relaciones de I+D Universidad-Empresa desde el 2002 al 2002 en la Fundación Empresa-Universidad de Granada (Organización anual de encuentros Universidad-Empresa patrocinados por el Ministerio de Industria y Energía)

Miembro del Comité Científico del XXIII Congreso Nacional de la SENPE, Valencia, 2008

Miembro del Comité Científico del "IV Congreso de la Asociación de Dietistas y nutricionistas", Bilbao 2008

Miembro del Comité Científico del XXIV Congreso Nacional de la SENPE, Vigo, 2009

Vice-Presidente de la Sociedad Española de Nutrición (SEN) desde 2009.

Miembro del Comité Científico del XXV Congreso Nacional de la SENPE, Badajoz, 2010

Miembro del Advisory Committee del II World Congress of Public Health Nutrition, Oporto, 2010

Presidente del Organizing Committee de la 1th FENS Conference, Madrid 2011

Presidente electo del 20th International Congress of Nutrition de la International Union of Nutrition Sciences (IUNS), Granada, 2013

Coordinador de la Serie de Workshops "The way to the 20th International Congress of Nutrition"

Challenges of Nutrigenomics in obesity, Granada, 16 Marzo 2011

Challenges of Food Safety and Nutrition in Europe, Madrid, 7 Noviembre 2011

Physical activity in the prevention and treatment of chronic diseases, Granada 9 de Noviembre, 2011

Omega-3 Long-Chain Polyunsaturated Fatty Acids in the Prevention and Treatment of Chronic Diseases, Córdoba, 15 Febero 2012

Uncovering Strategies to Benefit from our Gut Microbiota: Probiotics and Prebiotics, Valencia, 18 de Abril de 2012

Frequently Asked Questions in Obesity: Are there new answers?, Zaragoza, 26 Septiembre 2012

-Presidente de la Sociedad Española de Nutrición desde Julio de 2012 a Marzo de 2015

-Asistente a la 1º reunión de Jóvenes Investigadores celebrado en Madrid, el día 7 de febrero de 2013. Sociedad Española de Nutrición

-Presidente del 20th International Congress of Nutrition de la International Union of Nutrition Sciences (IUNS), 15-20 Septiembre, 2013, Granada

-Padrino de la ceremonia de Investidura como Doctor Honoris Causa por la Universidad de Granada del Dr. Ricardo Uauy Dagach celebrada el pasado 23 de mayo de 2014.

-Director de la Exposición "Nutrición, impulso vital" producida por la Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) en cooperación con el Parque de las Ciencias de Granada, Barcelona, Junio 2015 a Mayo 2016

-Editor Regional de la Revista Chilena de Nutrición

-Miembro del Comité Local del Proyecto Europeo "Spark" de promoción de la investigación e innovación responsable (RRI) en el ámbito de la medicina y la salud, coordinado por la Red

Europea de Museos y Centros de Ciencia (ECSITE) y financiado por el programa Horizon 2020

-Miembro Honorario de la Sociedad Paraguaya de Nutrición (2 Junio 2016)

-Director de la Exposición “Nutrición, impulso vital” en el Parque de las Ciencias de Castilla La Mancha en Cuenca, producida por la Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) en cooperación con el Parque de las Ciencias de Granada, Cuenca, Septiembre 2016 a Octubre 2017

-Director de la Exposición “Nutrición, impulso vital” en el Parque de las Ciencias de Castilla La Mancha en Cuenca, producida por la Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) en cooperación con el Parque de las Ciencias de Granada, Cuenca, Septiembre 2016 a Octubre 2017

-Nombramiento de Visitante Ilustre de la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina (17 Octubre 2016) mediante resolución 1960-2016 de dicha Universidad,

- Nombramiento de Académico Numerario de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada (26 Diciembre de 2016).

-Concesión por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) de cuatro sexenios de investigación (19 de Junio de 2017)

-Director de la Exposición “Nutrición, impulso vital” en la Casa de la Ciencia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y Consulado General del Perú en Sevilla, producida por la Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) en cooperación con el Parque de las Ciencias de Granada, Sevilla, Septiembre 2017 a Octubre 2018

-Director del Comité Ejecutivo y miembro del Comité Científico Internacional del *21st International Congress of Nutrition* de la *International Union of Nutrition Sciences* (IUNS), 15-20 Octubre, 2017, Buenos Aires, Argentina

- Sesión anual en el marco de la academia nacional de Medicina de Buenos Aires (Argentina) de nuevos académicos numerarios y de honor. AEN, 20 de octubre de 2017, Buenos Aires, Argentina.

- Toma de posesión y discurso de entrada como Miembro Académico Numerario en la Academia

de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada. 15 de diciembre de 2017, Granada.

- Tutor laboral de formación profesional inicial en el centro de trabajo de la Universidad de Granada con una duración de 380 horas en el módulo profesional de formación para el Ciclo Formativo Laboratorio Clínico y Biomédico de grado Superior realizado por el alumnado del Centro Docente C.D.P. Atlántida durante el curso académico de 2017-2018
- Actualización Cátedra Internacional de Estudios Avanzados en Hidratación (CIEAH). Editorial. Fructosa, azúcares y bebidas: fisiopatología y salud. N3 Invierno 2018. 13-15 Mayo 2018, Bilbao.
- 50 Aniversario de la Escuela de Nutrición y 30 del Instituto “Nutrición, más que salud”. 4 y 5 de octubre de 2018, Granada.
- Colaborador en la actualización del nuevo Plan de Estudios 2020 de la Licenciatura en Nutrición y Ciencias de los Alimentos de la Universidad Iberoamericana de la Ciudad de México, Noviembre 2019.
- Miembro de los Comités Organizador y Científico de la Conferencia virtual FINUT 2020, 11-13 Octubre 2020.
- Miembro del Comité Científico Asesor de Naturcode, desde el 20 de Abril de 2021
- Coordinador del Comité Científico del XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN) 2021
- Miembro del Comité Científico del I Congreso de Etiquetado Inteligente “Los alimentos y bebidas de origen local: más allá de la relación calidad-precio”, 17-19 Marzo, 2022, Jabugo (Huelva)
- Presidente de Honor y Presidente del Comité Científico del 37 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabolismo (SENPE), 18-20 de Mayo, 2022, Granada
- Presidente de la Conferencia y miembro del Comité organizador de la Conferencia FINUT 2022, México, 9-11 Octubre, 2022, Ciudad de México, México.

Miembro del Executive Committee del 22nd IUNS-ICN International Congress of Nutrition,  
December 6-11, 2022, Tokyo, Japan

## **EXPERIENCIA DE GESTIÓN DE I+D**

Director de gestión de I+D de Puleva desde 1983 a 1994

Director de gestión de I+D de Abbott Laboratories SA desde 1994 a 1996

Director de gestión de contratos de I+D entre empresas y la Universidad de Granada desde 2000 a 2003 en calidad de Director-Gerente de la Fundación Empresa Universidad de Granada

Miembro del panel de Evaluadores de UE para Food and Nutrition (Programa FLAIR, FP6 y FP7)

Miembro del panel de Evaluadores de la ANECA

Miembro del panel de Evaluadores de la Subdirección General de Investigación Sanitaria, Instituto de Salud Carlos III

Director de Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía titulado CTS-461 “Bioquímica de la Nutrición: Implicaciones terapéuticas” desde 2004

Coordinador de numerosos proyectos de investigación a nivel regional, nacional y europeo (ver Proyectos de investigación financiados y contratos de investigación con empresas)

## PREMIOS

1. Premio Extraordinario de Licenciatura, concedido por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, 1974.
2. -Premio Nacional del Patronato de Medicina Perinatal 1981.
3. -Premio de la Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral (SENPE) a la mejor comunicación, Granada, 1986.
4. -Premio de Investigación del Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Granada, Enero de 1992.
5. Premio de la Fundación Farmacéutica Avenzoar al mejor trabajo farmacológico, Sevilla, 25 de Junio 1992.
6. -Premio Profesor Antonio Galdó sobre Nutrición Infantil- 1997.
7. -Premio de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Granada Año 1999.
8. -Premio Fresenius-Kabi al mejor Poster Básico Alicante 1998.
9. -Premio Fresenius XVI Congreso Nacional de Nutrición Parenteral y Enteral a la mejor comunicación básica, Las Palmas de Gran Canaria 1999.
10. -Premio Fresenius XVI Congreso Nacional de Nutrición Parenteral y Enteral a la mejor comunicación clínica Las Palmas de Gran Canaria, 1999.
11. -Premio Fundación Salud 2000, al mejor proyecto de investigación en Endocrinología y Nutrición, 27 de Noviembre de 2001.
12. - Premio Fresenius SENPE XX Congreso Nacional de Nutrición Parenteral y Enteral, celebrado en Salamanca, Año 2005, a la mejor comunicación oral titulada: “Los niños obesos en edad prepuberal presentan hiperleptinemia asociada a resistencia a la insulina”, Madrid 9 de Marzo de 2005.
13. -Premio Profesor José González-Meneses Jiménez sobre Nutrición Infantil 2005 de la Sociedad de Pediatría de Andalucía occidental y Extremadura sobre Nutrición Infantil 2005, patrocinado por Nestlé, otorgado por el trabajo titulado “Relaciones entre ácidos grasos plasmáticos y sus perfiles con la insulina como principal marcador del síndrome metabólico en el niño obeso”, Noviembre 2005.
14. -X Premio Nacional Asociación Española de Pediatría sobre Nutrición Infantil patrocinado por Nestlé otorgado por el trabajo titulado “Relaciones entre ácidos grasos plasmáticos y sus perfiles con la insulina como principal marcador del síndrome metabólico en el niño obeso”, Murcia 2 de Junio de 2005.
15. -Premio LXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD), celebrado en Granada a la mejor comunicación oral en el área de Hígado titulada: “Diferenciación de células procedentes de sangre de cordón umbilical humano en células productoras de albúmina”, 19 al 23 de Junio de 2006.
16. -Premio Fundación Salud 2000, ayuda de Investigación Serono 2006 en el Área de



- Investigación Clínica en Endocrinología, al proyecto titulado “Análisis cuantitativo de la expresión de genes relacionado con el síndrome metabólico y la inflamación en tejido adiposo intraabdominal en niños obesos en edad prepuberal”, 28 de Febrero de 2007.
17. -Diploma de la Federación de Industrias de la Confitería, Panadería y Afines por los trabajos en pos de vincular al Pan con la Salud Pública, Marzo de 2007.
  18. -Award with a Prize, concedido por la Hellenic Medical Association for Obesity en el 17th Annual Meeting of the European Childhood Obesity Group (ECOG), Atenas, Grecia a la mejor comunicación titulada: “Altered gene expression associated with inflammation in adipose tissue of obese children” 5-7 Julio 2007.
  19. -Premio Profesor José González-Meneses Jiménez sobre Nutrición Infantil 2007 de la Sociedad de Pediatría de Andalucía occidental y Extremadura, patrocinado por Nestlé, otorgado por el trabajo titulado “Estudio de alteraciones nutricionales, cambios metabólicos y hormonales en niños obesos prepuberales”, 27 de Junio de 2007.
  20. -Premio Nacional Universidad Empresa 2007 en la modalidad Universidad otorgado por la Red Española de Fundaciones Universidad Empresa por el Proyecto “Diseño, desarrollo y evaluación de productos para nutrición infantil y clínica” (IDENUIC) 27 de Febrero de 2008.
  21. Premio SENPE 2008 a la mejor comunicación oral presentada en el congreso SENPE 2008 titulada: “La expresión aumentada del gen del receptor del péptido natriurético C (*NPR3*) en tejido adiposo intraabdominal se asocia al síndrome metabólico precoz en niños obesos en edad prepuberal”, Vigo, 6 de Mayo de 2009.
  22. -Premio Aula Médica/SENPE 2011 a la trayectoria científica, 24 de Mayo de 2011.
  23. -Premio de la Asociación Española de Pediatría "16º Premio Especial Nestlé sobre Nutrición Infantil" otorgado a D. Ángel Gil Hernández por su trabajo " Valoración de la enfermedad hepática grasa no alcohólica en niños prepúberes con síndrome metabólico", Año 2011.
  24. -Premio (con una dotación económica de 12.000 euros) del Consejo Social a los Departamentos, Institutos Universitarios y Grupos de Investigación de la Universidad de Granada que se distingan especialmente en contratar investigación y actividades con Empresas e Instituciones al "Grupo de Investigación CTS-461 Bioquímica Nutricional: implicaciones terapéuticas" dirigido por el Prof. Ángel Gil Hernández, por distinguirse en la colaboración continua con distintas empresas del sector alimentario de la formación con cursos y másteres en el área de Ciencias de la Salud y Nutrición y Alimentación y en el ámbito del empleo. Granada, 26 de Octubre de 2011.
  25. - Premio Tercera Lección Jesús Culebras de la SENPE 2011, 8 de Mayo de 2012.
  26. - Premio Nacional del Instituto Estudios Marinos (INESMA) 1 de Marzo de 2013.
  27. - UIB Union Internationale de la Boulangerie Patisserie, UIB Honorary Award due to the outstanding merits in his Work for the benefit of bakers worldwide, especially in the Nutrition Field, September 14<sup>th</sup>, 2013.
  28. -Premio Estrategia NAOS 2012 del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad de Especial reconocimiento por su dilatada trayectoria profesional en el campo de la Nutrición y el estudio de la obesidad 5 de Noviembre de 2013.

29. -9<sup>th</sup> Nutra India Summit Award for “Outstanding contribution in creating global awareness in the areas of Nutrition and Nutritionals, September 19<sup>th</sup> 2013.
30. -Medalla de Plata de la Universidad de Granada, 8 de Marzo de 2014.
31. -Premio a la mejor comunicación oral del III Congreso de la FESNAD, 5-7 Marzo, Sevilla titulada: “El tratamiento con Metformina en niños obesos disminuye parámetros de inflamación”.
32. -Premio a la mejor comunicación póster del III Congreso de la FESNAD, 5-7 Marzo, Sevilla titulada: “La activación del receptor 3 de los péptidos natriuréticos (NPR3) aumenta los niveles de adenosín monofostado ciclado (AMPc) en adipocitos humanos.
33. –Premio Instituto Danone a la Trayectoria Científica “Dr. Carles Martí Henneberg”, 2016
34. –Premio de la Sociedad de Endocrinología Pediátrica (SEEP), Málaga 10-12 de Mayo de 2017, al mejor Póster patrocinado por el laboratorio Lilly al trabajo “ La diabetes gestacional y la hipertensión durante el embarazo aumentan el riesgo de ser metabólicamente enfermo en niños prepúberes de 5 a 10 años”.
35. –1º Premio de la Revista Española de Endocrinología Pediátrica (REEP) 2018 al mejor artículo original titulado “Gestational diabetes and pregnancy-induced hypertension increase risk of metabolically unhealthy status in prepubertal children with and without obesity”. Autores: Azahara Iris Rupérez, Esther María González-Gil, Josune Olza, Rocío Vázquez-Cobela, Rosaura Leis, Mercedes Gil-Campos, Concepción María Aguilera, Ángel Gil Hernández, Luis Alberto Moreno, Gloria Bueno Lozano. Publicado en Rev Esp Endocrinol Pediatr: 2017; 8 (3): 12-19
36. – Premio GRIFOLS/SENPE-FUNDACIÓN SENPE 2018 al mejor trabajo original publicado en Nutrición Hospitalaria durante 2015-16 (mayor impacto en la comunidad científica). Las Palmas de Gran Canaria, 17 de Mayo de 2018
37. –Premio GREGORIO MARAÑÓN al mejor científico en el campo de la alimentación. Otorgado por la Real Academia de Gastronomía y la Asociación de Amigos y la Cofradía de la Buena Mesa. Madrid 16 de Octubre de 2018
38. Premio a la mejor comunicación oral del Área Clínica presentada durante el XV Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad Vigo, 15 de marzo 2019, titulada “La proteína S100A4 plasmática se asocia al desarrollo de resistencia a insulina en niños obesos prepúberes”
39. Premio “XXII Beca José Igea 2019”, otorgado por la Fundación de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, patrocinado por Pfizer al proyecto de investigación titulado “Perfiles de expresión génica, metabólica y epigenética como posibles biomarcadores de riesgo cardiometabólico en adolescentes con antecedentes de retraso del crecimiento extrauterino (BIORICA-10)
40. Premio Luis Noé Fernández 2019 de la Fundación Alimerka a la mejor iniciativa de Nutrición concedido al Grupo de Investigación “Bioquímica de la Nutrición: Implicaciones terapéuticas (BioNIT) de la Universidad de Granada, 12 Diciembre 2019.
41. Premio “Sir David Cuthbertson Lecture Award” otorgado por la European Society of

- Clinical Nutrition and Metabolism a la trayectoria científica en nutrición clínica el 3 de Marzo de 2021.
42. Premio” Granada, Ciudad de la Ciencia y la Innovación” 2021 a la Trayectoria Científica, 2 Diciembre de 2021
  43. Premio Honorífico Oleícola de los VIII Premios AOVE- Sabor Granada, Marzo 2022
  44. Class Fellow 2022 de la American Society of Nutrition, April 8<sup>th</sup>, 2022.
  45. Doctor Honoris Causa por la Universidad de Nuevo León, Monterrey, México, 28 Septiembre 2022
  46. Galardón OLEOESTEPA SCA 2023 por los trabajos de investigación y difusión de las bondades de los aceites de oliva virgen para la salud., 21 de Abril de 2023



---

# Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

---

## Curriculum vitae

**MARIA DEL CARMEN RAMIREZ TORTOSA**  
CATEDRÁTICA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA  
MOLECULAR II. FACULTAD DE FARMACIA.  
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Fecha: 01 de NOVIEMBRE de 2023

ORCID:0000-0002-7999-0881

RESEARCH ID: [ABF-8236-2021](#)

## DATOS PERSONALES

---

### SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

---

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA  
 Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE FARMACIA, CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS, INSTITUTO DE NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS  
 Depto./Secc./Unidad estr.: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II  
 Dirección postal: avenida del Conocimiento, Centro de Investigaciones Biomédicas, Campus de la Salud, 18071  
 Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958241000 ext 20315  
 Fax: 958248326  
 Correo electrónico: mramirez@ugr.es  
 Especialización (Códigos UNESCO):  
 Categoría profesional: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD  
 Número de Registro de Personal: A050424234098  
 Situación administrativa  
 Plantilla       Contratado       Interino       Becario  
 Otras situaciones especificar:  
  
 Dedicación      A tiempo completo        
                     A tiempo parcial     

---

### ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

PUESTO	INSTITUCION	FECHAS
Beca FPI (MEC)	Dept. Bioquímica –Abbott (UGR)	1\10\ 1992-30\9\ 1996
Beca Postdoctoral (Univ. GR)	Rowett Research Intitute, Scotland	1\10\1996-31\12\1996
Beca Postdoctoral (MEC)	Rowett Research Intitute, Scotland	1\01\1997-31\05\1998
Beca Postdoctoral (MEC)	Baylor Colleague of Medicine, Houston	1\07\1998- 31\12\1998
Contrato Investigación (UGR)	Dept Bioquímica (INYTA,UGR)	1\02\1999-17\04\1999
Contrato de Reincorporación (UGR)	Dept. Bioquímica (INYTA, UGR)	18\04\1999-31\07\1999
Contrato de Reincorporación (MEC)	Dept. Bioquímica (INYTA, UGR)	1\08\1999-15\11\2001
Contrato Ramón y Cajal (MEC)	Dept. Bioquímica (INYTA, UGR)	16\11\2001-19\12\2005
Profesor Contratado Doctor	Dept. Bioquímica (F. Farmacia, UGR)	20\12\2005-21\04\2009
Profesora Titular de Universidad	Dept. Bioquímica (F. Farmacia, UGR)	22\04\2009-2\05\2012
Catedrática de Universidad	Dpto Bioquímica y Biología M. UGR	3\05\2012-

---

## FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURAS/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
--------------------------	--------	-------

FARMACIA 1991	UGR	1986-
------------------	-----	-------

CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	UGR	1994-1999
-----------------------------------	-----	-----------

DOCTORADO	CENTRO	FECHA
-----------	--------	-------

BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	UGR	29/9/1995
---------------------------------	-----	-----------

INFLUENCIA DE LA INGESTA DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN Y PESCADO SOBRE LAS LIPOPROTEINAS PLASMATICAS EN PACIENTES CON PATOLOGIA VASCULAR PERIFERICA. Septiembre de 1995. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. Apto Cum Laude por Unanimidad. **PREMIO EXTRAORDINARIO TESIS DOCTORAL**

DIRECTOR DE TESIS: Dr. Ángel Gil Hernández.

OTROS TÍTULOS	CENTRO	FECHA
---------------	--------	-------

DIPLOMADA EN NUTRICIÓN	UGR	Junio-1993	XXVII
------------------------	-----	------------	-------

MASTER EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE NEGOCIOS (ESNA)	ESCUELA ANDALUZA	10/1999-06/2000
--	------------------	-----------------

SUPERVISOR DE INSTALACIONES RADIATIVAS	CIMAT Y UGR	septiembre-2001
--	-------------	-----------------

### TRAMOS DE INVESTIGACION (SEXENIOS) Y DOCENTES (QUINQUENIOS)

**INVESTIGACION:**

- 1.- 1994-1999
- 2.- 2000-2005
- 3.- 2006-2011
4. 2012-2017

**SEXENIO DE TRANSFERENCIA** 1.- 2004-2009

**DOCENTES:**

- 1.-1993-1997
- 2.- 1998-2002
- 3.- 2003-2007
- 4.- 2008-2012
- 5.- 2013-2017
- 6.- 2018-2022

### AGENCIA NACIONAL DE LA EVALUACION DE LA CALIDAD (ANECA)

**Presidenta de la Comisión Nacional de la Actividad Investigadora (SEXENIOS DE INVESTIGACION) Comité Asesor 4: Ciencias Biomédicas. BOE 14 Enero 2022.**

**Miembro de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, Comité Asesor 4: Ciencias Biomédicas. BOE 19 de Febrero de 2021.**

#### **GESTION UNIVERSITARIA:**

**Vicedecana de Infraestructura, Calidad e Innovación de la Facultad de Farmacia. Toma de posesión 1 de Septiembre de 2020 hasta 01-06-2021.**

**Vicedecana de Calidad y Sostenibilidad 02-06-2021 hasta-actualidad**

Miembro del Comité Asesor de Enseñanzas de Posgrado (CAEP) Comisión Ciencias de la Salud. Nombramiento en Comisión de Gobierno de 25 de marzo de 2021 hasta-actualidad.

#### **COORDINADORA MASTER OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Coordinadora del Master Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio desde 13 Junio de 2019 del Master Oficial de la Universidad de Granada, rama de conocimiento en ciencias, código del ministerio 4312362, 60 créditos ECTS, código de la UGR M41/56/1. Hasta 31-Agosto-2023.

#### **GRUPO DE INVESTIGACION PAIDI (PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACIÓN)**

**Responsable** del grupo de investigación del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI). Código CTS-627: Fisiología y Bioquímica Nutricional del estrés oxidativo (24/11/2008).

#### **PREMIOS DE INVESTIGACIÓN**

**PREMIO EXTRAORDINARIO DE TESIS DOCTORAL** concedido por la Universidad de Granada Mayo 1999

**PREMIO del Consejo Social de la Universidad de Granada a la trayectoria de “Jóvenes Investigadores”, convocatoria 2003.**

**PREMIO Academia Iberoamericana de Farmacia para “Jóvenes Investigadores” convocatoria 2003.**

**PREMIO FUNDACIÓN SALUD 2000.** Enero de 2002 al proyecto titulado: **Relaciones entre niveles hormonales, perfil de ácidos grasos de las fracciones lipídicas plasmáticas y expresión de genes asociados al metabolismo lipídico en niños obesos.**

**Premio Fresenius SENPE a la mejor comunicación oral presentada en el congreso “Los niñosobesos en edad prepuberal presentan hiperleptinemia asociada a resistencia a la insulina, Marzo 2005.**

**Premio Fresenius XVI Congreso Las Palmas de Gran Canaria. Año 1999. A la Mejor Comunicación Básica “Efectos de los lípidos de la dieta sobre el sistema de defensa antioxidante en un modelo experimental de aterosclerosis en conejos.**

**Premio Fresenius XVI Congreso Las Palmas de Gran Canaria.** Año 1999. A la **Mejor Comunicación Clínica** “Susceptibilidad a la oxidación de las LDL en pacientes con patología vascular periférica que ingieren distintos tipos de lípidos en la dieta.

**Premio de Investigación Profesor Antonio Galdó** sobre Nutrición Pediátrica, financiado por la Fundación Nestlé. Granada, 1996.

**Premio sobre Nutrición Infantil 2007, Profesor Antonio Galdó,** Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental

**Premio sobre Nutrición Infantil Profesor José González Meneses 2007,** Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura al trabajo titulado “Estudio de alteraciones nutricionales, cambios metabólicos y hormonales en niños obesos prepuberales”.

**XII Premio Especial Nestle sobre Nutrición Infantil, 2007,** Asociación Española de Pediatría al trabajo titulado “Nutrición Infantil y daño en el ADN”.

### **LINEAS DE INVESTIGACIÓN**

Nutrición, estrés oxidativo, antioxidantes y lípidos de la dieta en diversas situaciones fisiológicas y patologías: enfermedad cardiovascular, cáncer de mama, obesidad y alteraciones relacionadas con el nacimiento (estrés oxidativo en neonatos) y alteraciones metabólicas y polimorfismos.

### **PROGRAMA DE DOCTORADO EN FARMACIA**

Participación como Profesora en el Programa de Doctorado en Farmacia en la línea de investigación “Nuevas dianas terapéuticas”, año 2011- actualidad

### **DOCENCIA EN MASTERES OFICIALES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Docencia en el Máster Oficial de la UGR, Master Universitario en Atención Farmacéutica. Módulo: Seguimiento Farmacoterapéutico en diferentes niveles Asistenciales código del Ministerio 4315684, código UGR M22/56/2 (Cr:1) año 2017- 2021.

Docencia en Máster Oficial de la UGR, Master Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio. Módulo: Urianálisis Cr: 1, Módulo: Bioquímica Cr:2.7 código del Ministerio 4312362, código UGR M41/56/1 (Cr:1) año 2010- actualidad.

### **IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO**

(R=regular,B=bien,C=correctamente)

<b>IDIOMA</b>	<b>HABLA</b>	<b>LEE</b>	<b>ESCRIBE</b>
Inglés	C	C	
C			



## PUBLICACIONES

---

L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = “review”, E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.

### Resumen bibliométrico sobre las publicaciones internacionales tomado de ISI Web of knowledge en Noviembre de 2020:

Número artículos internacionales	107
Índice de impacto acumulado	370,808
Índice de impacto medio	3.465
Indice- h	37

#### A) Número de artículos publicados en REVISTAS INTERNACIONALES recogidas en journal citation index: **107 artículos**

1. Membrive-Jimenez C, Vieira-Maroun S, Marquez-Pete N, Cura Y, Perez-Ramirez C, Tercedor-Sanchez J, Jimenez-Morales A, **Ramírez-Tortosa MC** ABCC1, ABCG2 and FOXP3: Predictive Biomarkers of Toxicity from Methotrexate Treatment in Patients Diagnosed with Moderate-to-Severe Psoriasis *Biomedicines* 2023, 11, 2567. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11092567> Article IP:4.7 (Q1) *BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, PHARMACOLOGY & PHARMACY* 92/282, 54/136 y 69/277
2. Pérez-Durán C, Márquez-Pete N, Gálvez-Navas JM, Cura Y, Rojo-Tolosa S, Pineda-Lancheros LE, **Ramírez-Tortosa M**, García-Collado C, Maldonado-Montoro MDM, Villar-Del-Moral JM, Pérez-Ramírez C, Jiménez-Morales A. Single Nucleotide Polymorphisms in the Vitamin D Metabolic Pathway as Survival Biomarkers in Colorectal Cancer *Cancers (Basel)*. 2023 Aug 12;15(16):4077. doi: 10.3390/cancers15164077. PMID: 37627104 Article IP:5.2Q1 *ONCOLOGY* 72/241
3. Membrive-Jiménez C, Pérez-Ramírez C, Arias-Santiago S, Richetta AG, Ottini L, Pineda-Lancheros LE, **Ramírez-Tortosa MDC**, Jiménez-Morales A. Impact of Functional Polymorphisms on Drug Survival of Biological Therapies in Patients with Moderate-to-Severe Psoriasis *Int J Mol Sci*. 2023 May 12;24(10):8703. doi: 10.3390/ijms24108703. PMID:37240048 Article IP: 5.6Q1 *BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY* 66/285; 52/178
4. Rojo-Tolosa S, Márquez-Pete N, Gálvez-Navas JM, Pineda-Lancheros LE, Fernández-Alonso A, Membrive-Jiménez C, **Ramírez-Tortosa MC**, Pérez-Ramírez C, Jiménez-Morales A. Single Nucleotide Polymorphisms in the Vitamin D Metabolic Pathway and Their Relationship with High Blood Pressure Risk. *Int J Mol Sci*. 2023 Mar 22;24(6):5974. doi: 10.3390/ijms24065974. PMID:36983047 Article IP:5.6Q1 *BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY* 66/285; 52/178
5. Pineda-Lancheros LE, Gálvez-Navas JM, Rojo-Tolosa S, Membrive-Jiménez C, Valverde-Merino MI, Martínez-Martínez F, Sánchez-Martín A, Ramírez-Tortosa M, Pérez-Ramírez C, Jiménez-

- Morales A. Polymorphisms in *\_VDR\_, \_CYP27B1\_, \_CYP2R1\_, \_GC\_ and \_CYP24A1\_ Genes as Biomarkers of Survival in Non-Small Cell Lung Cancer: A Systematic Review* *Nutrients*. 2023 Mar 21;15(6):1525. doi: 10.3390/nu15061525. PMID: 6986255 A systematic Review IP: 5.9Q1 NUTRITION & DIETETIC 17/88
6. César L. Ramírez-Tortosa, Rubén Alonso-Calderón, José María Gálvez-Navas, Cristina Pérez-Ramírez, José Luis Quiles, Pedro Sánchez-Rovira, Alberto Jiménez-Morales. MCarmen Ramírez-Tortosa. Hypoxia Inducible Factor-1 alpha Expression is Predictive of pathological Complete Response in patients with Breast Cancer receiving Neoadjuvant Chemotherapy *Cancers* 2022, 14, 5393. <https://doi.org/10.3390/cancers14215393> article Article IP:5.2Q1 ONCOLOGY 72/241
  7. González Rojo P, Pérez Ramírez C, Gálvez Navas JM, Pineda Lancheros LE, Rojo Tolosa S, Ramírez Tortosa MDC, Jiménez Morales A Vitamin D-Related Single Nucleotide Polymorphisms as Risk Biomarker of Cardiovascular Disease. *Int J Mol Sci*. 2022 Aug 4;23(15):8686. doi: 10.3390/ijms23158686.PMID: 35955825 Article IP:5.6Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 66/285; 52/178
  8. Membrive Jiménez C, Pérez Ramírez C, Sánchez Martín A, Vieira Maroun S, Arias Santiago S, Ramírez Tortosa MC, Jiménez Morales A Clinical Application of Pharmacogenetic Markers in the Treatment of Dermatologic Pathologies *Pharmaceuticals (Basel)*. 2021 Sep 6;14(9):905. doi: 10.3390/ph14090905.PMID: 34577605 Review IP:5.215Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY CHEMISTRY, MEDICINAL 16/63; 69/279
  9. Pineda L, Perez-Ramirez C, Sanchez-Martin A, Glavez-Navas JM, Martinez-Martinez F, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A. Impact of Genetic Polymorphisms on the Metabolic Pathway of Vitamin D and Survival in Non-Small Cell Lung Cancer. *Nutrients*, 2021,13;373 doi.org/10.3390/nu13113783 Article IP: 6.706Q1 Nutrition & Dietetic 15/90
  10. Cura Y, Perez-Ramirez C, Sanchez-Martin A, Martinez-Martienz F, Calleja-Hernandez MA, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A. Genetic polymorphisms on the effectiveness or safety of breast cancer treatment: Clinical relevance and future perspectives *Mutation Research Mutat Res*. 2021, July 15 <https://doi.org/10.1016/j.mrrev.2021.108391> Review IP:7.015Q1 Genetic & heredity 21/175 Biotechnology & Applied Microbiology 20/159
  11. Zarzuelo-Romero MJ, Pérez Ramírez C, Cura Y, Carrasco-Campos MI, Marangoni-Iglesiás LM, Ramírez Tortosa MC, Jiménez Morales A. Influence of Genetic Polymorphisms on Clinical Outcomes of Glatiramer Acetate in Multiple Sclerosis Patients *J Pers Med*. 2021 Oct 23;11, 1032. <https://doi.org/10.3390/jpm11101032> Review IP: 3.508Q2 Medicine General&Internal 69/172 HEALTH CARE SCIENCE&SERVICES 42/109
  12. Zarzuelo-Romero MJ, Pérez-Ramírez C, Carrasco-Campos MI, Sánchez-Martín A, Calleja-Hernández MÁ, Ramírez-Tortosa MC, Jiménez-Morales A. Therapeutic Value of Single Nucleotide Polymorphisms on the Efficacy of New Therapies in Patients with Multiple Sclerosis *J Pers Med*. 2021 Apr 23;11(5):335. doi: 10.3390/jpm11050335. Review IP:3.508Q2 Medicine General&Internal 69/172 HEALTH CARE SCIENCE&SERVICES 42/109
  13. Membrive-Jimenez C, Perez-Ramirez C, Sanchez-Martin A, Vieira Maroun S, Arias Antiago SA, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A. Influence of genetic polymorphisms on response to biologics in moderate-to-severe Psoriasis *J Pers Med Journal of Personalized Medicine*. 2021 April 11, 293:1-26Doi:10.3390/jpm11040293 Review IP: 3.508Q2 Medicine General&Internal 69/172 HEALTH CARE SCIENCE&SERVICES 42/109
  14. Campoy C, Azaryah H, Torres-Espinola f, Marinez-Zaldivar C, Garcia-Santos JA, Demmelmair H, Haile G, Rzehak P, Koletxko B, Gyorei E, Decsi T, Ramirez-Tortosa MC, Reischl E, Molloy

- A, Luna J, Perez-García M. . Long-Chain Polyunsaturated Fatty Acids, Homocysteina at Birth and Fatty Acid Desaturase Gene cluster Polymorphisms are Associated with Children's Processing Speed up to Age 9 Years. *Nutrients*, 2021,13;131 doi.org/10.3390/nu13010131 Article IP: 6.706Q1 Nutrition & Dietetic 15/90
15. Cancela-Diez B, Perez-Ramirez C, Maldonado-Montoro MD, Carrasco-Campos MI, Sanchez-Martin A, Pineda-Lancheros LE, martinez-Martinez F, Calleja-hernandez MA, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A. Association between polymorphisms in the vitamin D receptor and susceptibility to multiple sclerosis *Pharmacogenetics and Genomics* 2021,40-47 doi: 10.1097/FPC.0000000000000420 Article IP:2.000Q4 PHARMACOLOGY&PHARMACY 233/279Genetic&Heredity 145/175
  16. Ramirez-Tortosa CL, Varela-López A, Navarro-Hortal MD, Ramos-Pleguezuelos FM, Márquez-Lobo B, Ramirez-Tortosa MC, Ochoa JJ, Battino M, Quiles JL Longevity and cause of death in male Wistar rats fed lifelong diets based on virgin olive oil, sunflower oil or fish oil. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2020 Feb 14;75(3):442-451. doi: 10.1093/gerona/glz091.PMID: 30953048 Article IP:6.053 Q1 GERIATRIC & GERONTOLOGY 8/53, 1/36
  17. Martinez-Aguilar L, Perez-Ramirez C, Maldonado-Montoro MDM, Carrasco-Campos MI, Membrive-Jimenez C, Martinez-Martinez F, García-Collado C, Calleja-Hernandez MA, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A. Effect of genetic polymorphisms on therapeutic response in multiple sclerosis relapsing-remitting patients treated with interferon-beta. *Mutation Research Mutat Res*. 2020 Jul-Sep 785:108322 Doi:10.1016/j.mrrev.2020.108322 Review IP:5.657Q1 Genetic &heredity 31/175 Biotechnology &Applied Microbiology 26/156
  18. Marquez-Pete N, Maldonado\_Montoro MDM, Perez-Ramirez C, Sanchez-Martin A, Martinez de la Plata JE, Martinez-Martinez F, Caliz-Caliz R, Daddaoua A, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A. Impacto f single-Nucleotide Polymorphisms of CTLA-4, CD80 and CD86 on the Effectiveness of Abatacept in Patient with Rheumatoid Arthritis *J Pers Med Journal of Personalized Medicine*. 2020 Nov11;10(4):E220Doi:10.3390/jpm10040220 Article IP:4.945Q1 Medicine General&Internal 31/169 HEALTH CARE SCIENCE&SERVICES 15/108
  19. Marquez-Pete N, Perez-Ramirez C, Maldonado Montoro MM, Marinez-Martinez F, Fernandez-Limos F, Sanchez-Pozo A, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A. Association of vitamin D receptor gene polymorphisms with rheumatoid arthritis. *Archives of Medical Science* . doi: ttps://doi.org/10.5114/aoms.2020.97423 Article IP:3.318Q2 MEDICINE GENERAL&INTERNAL 51/169
  20. Navarro-Hortal MD, Ramírez-Tortosa CL, Varela-López A, Romero-Márquez JM, Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa M, Forbes-Hernández TY, Granados-Principal S, Battino M, Quiles JL Heart Histopathology and Mitochondrial Ultrastructure in Aged Rats Fed for 24 Months on Different Unsaturated Fats (Virgin Olive Oil, Sunflower Oil or Fish Oil) and Affected by Different Longevity. *Nutrients*. 2019 Oct 7;11(10). pii: E2390. doi: 10.3390/nu11102390. Article IP:4.546Q1 NUTRITION & DIETETIC 16/87
  21. Ramirez-Tortosa C, Sanchez A, Perez-Ramirez C, Quiles JL, Robles-Almazan M, Pulido-Moran M, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC Hydroxytyrosol Supplementation Modifies Plasma Levels of Tissue Inhibitor of Metallopeptidase 1 in Women with Breast Cancer Antioxidants (Basel). 2019 Sep 11;8(9). pii: E393. doi: 10.3390/antiox8090393 Article IP:5.014 Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 63/299. FOOD SCIENCE → TECHNOLOGY 10/35
  22. El-Azem N, Pulido-Moran M, Ramirez-Tortosa CL, Quiles JL, Cara FE, Sanchez-Rovira P, Granados-Principal S, Ramirez-Tortosa MC. Modulation by hydroxytyrosol of oxidative stress and antitumor activities of paclitaxel in breast cancer *Eur J Nutr*. 2018 Feb 21. doi:

10.1007/s00394-018-1638-9. Epub 2018 Jun 12 Article IP:4.49 Q1 NUTRITION & DIETETIC 14/87

23. Robles-Almazan M, Pulido-Moran M, Moreno Fernandez J, Ramirez-Tortosa C, Rodriguez-Garcia C, Quiles JL, Ramirez-Tortosa MC. Hydroxytyrosol: Bioavailability, toxicity and clinical applications Food Research International 2018; 105:654-667. doi.org/10.1016/j.foodres.2017.11.053 Review IP:3.579 Q1 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 27/135
24. Varela-Lopez A, Perez-Lopez P, Ramirez-Tortosa CL, Battino M, Granados-Principal S, Ramirez-Tortosa MC, Ochoa JJ, Vera-Ramirez L, Giampieri F, Quiles JL. A gene pathways associated with mitochondrial function, oxidative stress and telomere length are differentially expressed in the liver of rats fed lifelong on virgin olive, sunflower or fish oils Journal of Nutritional Biochemistry 2018;52:36-44. doi: 10.1016/j.jnutbio.2017.09.007. ARTICLE IP:4.416 Q1 NUTRITION & DIETETIC 15/87 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 63/293Q1
25. Varela-Lopez a, Ochoa JJ, Llamas-Elvira JM, Lopez-Frias M, Planells E, Ramirez-Tortosa MC, Ramirez-Tortosa C, Giampieri F, Battino M, Quiles JL: Age-Related loss in bone mineral density of rats fed lifelong on a fish oil-based diet is avoided by coenzyme Q10 Addition Nutrients 2017;22:9(2) doi: 10.3390/nu9020176 ARTICLE IP:4.196 NUTRITION & DIETETIC 18/83 Q2
26. Pulido-Moran M, Bullon P, Morillo JM, Battino M, Quiles JL, Ramirez-Tortosa MC The relationship between insulin resistance and periodontitis is not affected by Mediterranean diet in a Spanish population Archives Of Oral Biology. 2017;77:62-67 doi:10.1016/j.archoralbio.2017.01.023 ARTICLE IP: 2.05Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE 38/91
27. Jové M, Collado R, Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Sol J, Ruiz-Sanjuan M, Fernandez M, de la Torre Cabrera C, Ramírez-Tortosa C, Granados-Principal S, Sánchez-Rovira P, Pamplona R. A plasma metabolomic signature discloses human breast cancer. Oncotarget. 2017;8:19522-19533. doi: 10.18632/oncotarget.14521. ARTICLE IP:5.168Q1 ONCOLOGY 44/217 Cell Biology 49/190 Q2
28. Pulido-Moran M, Moreno-Fernandez J, Ramirez-Tortosa C, Ramirez-Tortosa MC. Curcumin and Health Molecules 2016; 21:264-286 doi: 10.3390/molecules21030264. Review IP: 2.861 Q2 CHEMISTRY, ORGANIC 17/59
29. Varela-Lopez A, Bullon P, Battino M, Ramirez-Tortosa M, Ochoa JJ, Cordero MD, Ramirez-Tortosa CL, Rubini C, Zizzi A, Quiles JL. Coenzyme Q Protects Against Age-Related Alveolar Bone Loss Associated to n-6 Polyunsaturated Fatty Acid Rich-Diets by Modulating Mitochondrial Mechanisms..REVISTA J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2016;71:593-600 doi:10.1093/gerona/glv063 ARTICLE IP: 5.957Q1 GERIATRIC & GERONTOLOGY 3/49
30. Gonzalez-Alonso A, Ramirez-Tortosa CL, Varela-Lopez A, Roche E, Arribas MI, Ramirez-Tortosa MC, Giampieri F, Ochoa JJ, Quiles JL. Sunflower oil but not fish oil resemble positive effects of virgin olive oil on aged pancreas after life-long coenzyme q addition. Int J Mol Sci. 2015;16(10):23425-45. doi: 10.3390/ijms161023425 ARTICLE IP: 2.862 Q2 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 134/290
31. Granados-Principal S, El-azem N, Pamplona R, Ramirez-Tortosa C, Pulido-Moran M, Vera-Ramirez L, Quiles JL, Sanchez-Rovira P, Naudi A, Portero-Otin M, Perez-Lopez P, Ramirez-Tortosa MC Hydroxytyrosol ameliorates oxidative stress and mitochondrial dysfunction in doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats with breast cancer. Biochem Pharmacol. 2014;90:25-

33. doi: 10.1016/j.bcp.2014.04.001 ARTICLE IP: 5.009 Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY 23/255
32. Bullón P, Morillo JM, Thakker N, Veeramachaneni R, Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Jaramillo R, Battino M. Confirmation of oxidative stress and fatty acid disturbances in two further Papillon-Lefèvre syndrome families with identification of a new mutation *J Eur Acad Dermatol*. 2014, 28:1049-1056. DOI: 10.1111/jdv.12265 ARTICLE IP: 2.826 Q1 DERMATOLOGY 11/63
33. Diamanti J, Mezzetti B, Giampieri F, Alvarez-Suarez JM, Quiles JL, Gonzalez-Alonso A, Ramirez-Tortosa MC, Granados-Principal S, Gonzales-Paramas AM, Santos-Buelga C, Battino M. Doxorubicin-Induced Oxidative Stress in Rats is Efficiently Counteracted by Dietary Anthocyanin Differently Enriched Strawberry (*Fragaria x annassa* Duch.). *J Agr Food Chem*. 2014,62:3935-3943. DOI:10.1021/jf405721d ARTICLE IP: 2.912 Q1 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 13/123
34. Roche E, Ramírez-Tortosa CL, Arribas MI, Ochoa JJ, Sirvent-Belando JE, Battino M, Ramírez-Tortosa MC, González-Alonso A, Pérez-López MP, Quiles JL. Comparative Analysis of Pancreatic Changes in Aged Rats Fed Life Long With Sunflower, Fish, or Olive Oils. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2014,69:934-944. DOI:10.1093/gerona/glt157 ARTICLE IP: 5.416 Q1 GERIATRIC & GERONTOLOGY 3/50
35. Bullon P, Battino M, Varela-Lopez A, Perez-Lopez P, Granados-Principal S, Ramirez-Tortosa MC, Ochoa JJ, Cordero MD, Gonzalez-Alonso A, Ramirez-Tortosa CL, Rubini C, Zizzi A, Quiles JL Diets based on virgin olive oil or fish oil but not on sunflower oil prevent age-related alveolar bone resorption by mitochondrial-related mechanisms. *PLoS One*. 2013 Sep 16;8(9):e74234. doi: 10.1371/journal.pone.0074234. eCollection 2013. ARTICLE IP: 3.534 Q1 MULTIDISCIPLINAR SCIENCES 8/55
36. Vera-Ramirez L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Quiles JL, Ramirez-Tortosa MC, Lorente JA. Transcriptional shift indentifies a set of genes driving breast cancer chemoresistance *Plos One*, 2013;8(1):e53983. doi: 10.1371/journal.pone.0053983 ARTICLE IP: 3.534 Q1 MULTIDISCIPLINAR SCIENCES 8/55
37. Vera-Ramirez L, Pérez-Lopez P, Varela-Lopez A, Ramirez-Tortosa MC, Battino M, Quiles JL Curcumin and liver disease *Biofactor*, 2013;39:88-100. doi: 10.1002/biof.1057. Review IP: 3.00 Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 57/124
38. Vera-Ramirez L, Ramirez-Tortosa MC, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL. Impact of diet on breast cancer risk: a review of experimental and observational studies. *Crit Rev Food Sci Nutr*, 2013;53:49-75. doi: 10.1080/10408398.2010.521600 RIP: 5.548 Q1 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 2/123
39. Escolano-Margarit MV, Campoy C, Ramírez-Tortosa MC, Demmelmair H, Miranda MT, Gil A, Decsi T, Koletzko BV Effects of fish oil supplementation on the fatty acid profile in erythrocyte membrane and plasma phospholipids of pregnant women and their offspring: a randomised controlled trial. *Br J Nutr*, 2013; 109:1647-1656 doi: 10.1017/S0007114512003716. ARTICLE IP: 3.342 Q2 NUTRITION & DIETETIC 21/79
40. Granados-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Ochoa-Herrera JJ, Perez-Lopez P, Pulido-Moran M, Ramirez-Tortosa MC. Squalene ameliorates the atherosclerotic lesion through the reduction of CD36 scavenger receptor expression in macrophages *Molecular Nutrition & Food Research*, 2012; 56:733-740. doi: 10.1002/mnfr.201100703 ARTICLE IP: 4.310 Q1 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 4/124

41. Pedro Bullon, Mario D Cordero, José L Quiles, Maria C, Ramirez-Tortosa, Adrian Gonzalez-Alonso, Simona Alfonsi, Rocio Garcia-Marin, Manuel de Miguel and Maurizio Battino Autophagy in periodontitis patients and gingival fibroblasts: unraveling the link between chronic diseases and inflammation *BMC Medicine*, 2012; 10(1):122 doi: 10.1186/1741-7015-10-122 ARTICLE IP: 6.679 Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 8/155
42. Vera-Ramirez L, Ramirez-Tortosa M, Perez-Lopez P, Granados-Principal S, Battino M, Quiles JL. Long-term effects of systemic cancer treatment on DNA oxidative damage: The potential for targeted therapies *Cancer Lett*, 2012; 31;327:134-141 doi: 10.1016/j.canlet.2011.12.029 ARTICLE IP: 4.258 Q1 ONCOLOGY 49/197
43. Garcia-Rodriguez CE, Mesa MD, Olza J, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Noakes PS, Miles EA, Ramirez-Tortosa MC, Liaset B, Froylan L, Rossary A, Farges MC, Vasson MP, Aguilera CM, Helmersson-Karlqvist J, Godfrey KM, Calder PC, Bsu S, Gil A. Does consumption of two portions of salmon per week enhance the antioxidant defense system in pregnant women? *Antioxidant Redox Signal*, 2012 16:1401-1406. doi: 10.1089/ars.2012.4508.IP: 7.189 Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 32/290
44. Vera-Ramirez L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC, Ramirez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL Oxidative stress status in metastatic breast cancer patients receiving palliative chemotherapy and its impact on survival rates *Free Radical Research*, 2012; 46:2-10 doi: 10.3109/10715762.2011.635658IP: 3.279 Q2 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 112/290
45. Vera-Ramirez L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC, Ramirez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Fernandez-navarro M, Lorente JA, Quiles JL. Does chemotherapy-induced oxidative stress improve the survival rates of breast cancer patients?. *Antioxidant Redox Signal*, 2011;15:903-909. doi: 10.1089/ars.2011.3993IP: 8.436 Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 25/290
46. Campoy C, Escolano-Margaret MV, Ramos R, Csabi G, Beyer J, Ramirez-Tortosa MC, Molloy A, Decsi T, Koletzko B. Effects of prenatal fish oil and s-methyltetrahydrofolate supplementation on cognitive development of children at 6 ½ years of age. *American Journal of Clinical Nutrition*, 2011;94:1880-1888 doi: 10.3945/ajcn.110.001107IP: 6.669 Q1 NUTRITION & DIETETICS 3/74
47. Granados-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Camacho-Corencia P, Sanchez-Rovira P, Vera-Ramirez L, Ramirez-Tortosa MC. Hydroxytyrosol inhibits growth and cell proliferation and promotes high expression of sfrp4 in rat mammary tumours *Molecular Nutrition & Food Research*, 2011;55:117-126. doi: 10.1002/mnfr.201000220. ARTICLE IP: 4.307 Q1 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 2/128
48. Vera-Ramirez L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Ramirez-Tortosa MC, Grandos-Principal S, Lorente JA. Quiles JL. Free radicals in breast carcinogenesis, breast cancer progression and cancer stem cells. Biological bases to develop oxidative-based therapies. *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 2011;80:347-368. doi: 10.1016/j.critrevonc.2011.01.004 R (Review)IP: 4.441 Q1 ONCOLOGY 38/196
49. Bullon P, Cordero M, Quiles JL, Morillo JM, Ramirez-Tortosa MC, Battino M Mitochondrial dysfunction promoted by *Porphyromonas gingivalis* lipolysaccharide as a possible link between cardiovascular disease and periodontitis *Free Radical in Medicine & Biology*, 2011;50:1336-1643. ARTICLE IP: 5.423 Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 49/290
50. Ochoa JJ, Pamplona R, Ramirez-Tortosa MC, Granados-Principal S, Perez-Lopez P, Naudí A, Portero-Otín M, López-Frías M, Battino M, Quiles JL Age-related changes in brain mitochondrial

DNA deletion and oxidative stress are differentially modulated by dietary fat type and coenzyme Q10 Free Radical in Medicine & Biology, 2011; 50:1053-1064 doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2011.02.004 ARTICLE IP: 5.423 Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 49/290

51. Gil-Campos M, Ramirez-Tortosa MC, Aguilera MC, Cañete R, Gil A. Fasting and postprandial adiponectin alterations anticipate NEFA and TNF-alfa change in prepubertal obese children Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases, 2011;21:62-68 doi: 10.1016/j.numecd.2009.07.003IP: 3.731 Q1 NUTRITION & DIETETICS 13/72
52. Grandos-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC. New advances in molecular mechanisms and the prevention of adriamycin toxicity by antioxidant nutrients Food and Chemical Toxicology, 2010, 48:1425-1438. doi: 10.1016/j.fct.2010.04.007. A (Review)IP: 2.602 Q1 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 16/128
53. Granados-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC. Hydroxytyrosol (a hydrophilic phenolic compound from virgin olive oil): from laboratory investigations to future clinical trials Nutrition Review, 2010, 68:191-206. doi: 10.1111/j.1753-4887.2010.00278.x A (Review)IP: 4.077 Q1 NUTRITION & DIETETIC 9/70
54. Vera L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Quiles JL, Ramirez-Tortosa MC, Alvarez JC, Fernandez-Navarro M, Lorente JA. Gene-expression profiles, tumor microenvironment, and cancer stem cells in breast cancer. Latest advances towards an integrated approach Cancer Treatment Reviews , 2010, 36:477-484. doi: 10.1016/j.ctrv.2010.02.017 R (Review)IP: 6.811 Q1 ONCOLOGY 19/185
55. Ramirez-Tortosa MC, Quiles JL, Battino M, Granados S, Morillo JM, Bompadre S, Newman HN, Bullon P. Periodontitis is associated with altered plasma fatty acids and cardiovascular risk markers Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases, 2010;20:133-139. doi: 10.1016/j.numecd.2009.03.003 ARTICLE IP: 3.438 Q1 NUTRITION & DIETETICS 14/70
56. Lopez-Miranda J, Perez-Jimenez F, Ros E, De Caterina R, Badimon L, Covas MI, Escrich E, Ordovas HM, Soriguer F, Abia R, Alarcon de la Lastra C, Battino M, Corella D, Chamorro-Quiros J, Delgado-Lista J, Giugliano D, Esposito K Estruch R, Fernandez-Real JM, Gaforio JJ, La Vecchia C, Lairon D, Lopez-Segura F, Mata P, Menendez JA, Muriana FJ, Osada J, Panagiotakos DB, Paniagua JA, Perez-Martinez P, Peinado MA, Pineda-Priego M, Poulsen HE, Quiles JL, Ramirez-Tortosa MC, Ruano J, Serra-Majem L, Sola R, MSolanas, Solfrizzi V, dela Torre-Fornell R, Trichopoulou A, Uceda M, Villalba-Montoro JM, Villar-Ortiz JR, Visioli F, Yiannakouris N. Olive oil and health: Summary of the II international conference on olive oil and health consensus report, Jaen and Cordoba (Spain) 2008 Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases, 2010, 20:284-294doi: 10.1016/j.numecd.2009.12.007 ARTICLE IP: 3.438 Q1 NUTRITION & DIETETICS 14/70
57. Quiles JL, Pamplona R, Ramirez-Tortosa MC, Naudí A, Portero-Otin M, Araujo-Nepomuceno E, Lopez-Frias M, Battino M, Ochoa JJ. Coenzyme Q addition to an n-6 PUFA-rich diet resembles benefits on age-related mitochondrial DNA deletion and oxidative stress of a MUFA-rich diet in rat heart Mechanisms of Ageing and Development, 2010, 131:38-47. doi: 10.1016/j.mad.2009.11.004 IP: 4.857 Q1 GERIATRICS & GERONTOLOGY 5/45
58. Larque E, Gil-Campos M, Villada I, Ramirez-Tortosa MC, Cañete R, Gil A. Postprandial plasma adiponectin response is reduced in prepubertal premature pubarche girls Metabolism (Clinical and Experimental), 2010, 59:1319-1326 doi: 10.1016/j.metabol.2009.12.009 IP: 2.538 Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 64/116

59. Gil-Campos M, Aguilera MC, Ramirez-Tortosa MC, Cañete R, Gil A. Fasting and postprandial relationships among plasma leptin, ghrelin and insulin in prepubertal obese children *Clinical Nutrition*, 2010, 29:54-59 doi: 10.1016/j.clnu.2009.06.007 ARTICLE IP: 3.410 Q1 NUTRITION & DIETETICS 15/70
60. Ramirez-Tortosa MC, Ramirez-Tortosa CL, Mesa MD, Granados S, Gil A, Quiles JL, Curcumin ameliorates rabbits's steatohepatitis via respiratory chain, oxidative stress and TNF-alfa *Free Radical in Medicine & Biology*, 2009,47:924-931doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2009.06.015 ARTICLE IP: 6.081 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 12/105
61. Bullon P, Quiles JL, Morillo JM, Rubini C, Goteri G, Granados-Principal S, Battino M, Ramirez-Tortosa MC. Gingival vascular damage in atherosclerotic rabbits: hydroxytyrosol and squalene benefits *Food and Chemical Toxicology*, 2009, 47:2327-2331 doi: 10.1016/j.fct.2009.06.026. ARTICLE IP: 2.114 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 22/118
62. Bullon P, Morillo JM, Ramirez-Tortosa MC, Quiles JL, Newman HN, Battino M. Metabolic Syndrome and periodontitis: is oxidative stress a common link? *J Dent Res*, 2009, 88:503-518 doi: 10.1177/0022034509337479 RIP: 3.458 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE 2/64
63. Gil-Campos M, Ramirez-Tortosa MC, Larque E, Linde J, Aguilera CM, Cañete R, Gil A. Metabolic Syndrome Affects Fatty Acid Composition of Plasma Lipids in Obese Prepubertal Children *Lipids*, 2008, 8:723-732. ARTICLE IP: 1.888 NUTRITION & DIETETICS 30/59
64. Ramirez-Tortosa MC, Granados S, Ramirez-Tortosa CL, Ochoa JJ, Camacho P, García Valdes L, Battino M, Quiles JL. Oxidative stress status in liver mitochondria and lymphocyte DNA damage of atherosclerotic rabbits supplemented with water soluble coenzyme Q10 *Biofactors*, 2008, 32: 263-273 ARTICLE IP: 1.23 ENDOCRINOLOGY&METABOLISM 85/93
65. Moreno-Galarraga L, Santos-Perez JL, Ramirez-Tortosa MC, Quiles JL, Granados S, Martinez-Victoria E, Ortega L. Evaluation of DNA damage in children with ataxia-telangiectasia and risk relatives with the comet test *Journal Investigational Allergology Clinical Immunology*, 2008, 18:137-138. ARTICLE IP: 1.254 ALLERGY 14/17
66. Vieites JM, Torre R, Ramirez-Tortosa MC, Torres MI, Sánchez-Pozo A, Gil A, Suarez A. Exogenous nucleosides accelerate differentiation of rat intestinal epithelial cells *British Journal of Nutrition*, 2008, 99:732-738. ARTICLE IP: 2.764 NUTRITION & DIETETICS 15/59
67. Krauss-Etschmann S, Hartl D, Rzehak P, Heinrich J, Shadid R, Ramírez-Tortosa MD, Campoy C, Pardo S, Schendel DJ, Decsi T, Demmelmair H, Koletzko BV; Nutraceuticals for Healthier Life Study Group. Decreased cord blood IL-4, IL-13, CCR4 and increased TGF-beta after fish oil supplementation of pregnant women *The Journal of Allergy & Clinical Immunology*, 2008, 121:464-470 ARTICLE IP: 9.773 ALLERGY 1/17
68. M Gil-Campos, E Larqué, MC Ramírez-Tortosa, J Linde, I Villada, R Cañete, A Gil. Changes in plasma fatty acid composition after intake of a standardised breakfast in prepubertal obese children. *British Journal of Nutrition*, 2008;99:909-919. ARTICLE IP: 2.764 NUTRITION & DIETETICS 15/59
69. Escrich E, Ramirez-Tortosa MC, Sanchez-Rovira P, Colomer R, Solanas M, Gaforio JJ Olive oil in cancer prevention and progression *Nutrition Review*, 2006, 64:40-52 ARTICLE IP: 2.937 NUTRITION & DIETETICS 11/55



70. Larque E, Gil-Campos M, Ramirez-Tortosa MC, Linde J, Cañete R, Gil A. Dietary intake and plasma trans fatty acid concentrations in prepubertal obese Spanish children *International Journal of Obesity*, 2006; 10:1488-1493. ARTICLE IP: 4.055 *NUTRITION & DIETETICS* 4/55,
71. Quiles JL, Ochoa JJ, Ramirez-Tortosa MC, Linde J, Bompadre S, Battino M, Carbona E, Maldonado J, Mataix J. "Coenzyme Q concentration and total antioxidant capacity of human milk at different stages of lactation in mothers." *Free Radical Research*, 2006; 40(2):199-206 ARTICLE IP: 2.536 *BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY* 128/262,
72. Quiles JL, Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa MC, Huertas J, Mataix J. "Age-related mitochondrial DNA deletion in rat liver depends on dietary fat unsaturation." *Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences And Medical Sciences*, 2006; 61:107-114 ARTICLE IP: 2.861 *GERIATRICS & GERONTOLOGY* 10/30
73. Perez-Jimenez F, Alvarez de Cienfuegos G, Badimon L, Barja G, Battino M, Blanco A, Bonanome A, Colomer R, Corella-Piquer D, Covas I, Chamorro-Quiros J, Escrich E, Gaforio JJ, Garcia Luna PP, Hidalgo L, Kafatos A, Kris-Etherton PM, Lairon D, Lamuela-Raventos L, Lopez-Miranda J, Lopez-Segura F, Martinez-Gonzalez MA, Mata P, Mataix J, Ordovas J, Osada J, Pacheco-Reyes R, Perucho M, Pineda-Priego M, Quiles JL, Ramirez-Tortosa MC, Ruiz-Gutierrez V, Sanchez-Rovira P, Solfrizzi V, Soriguer-Escofet V, de la Torre-Fornell R, Trichopoulos A, Villalba-Montoro JM, Villar-Ortiz JR, Visioli F. "International conference of the healthy effect of virgin olive oil: Consensus report." *European Journal of Clinical Investigation*, 2005; 35:421-424. ARTICLE IP: 2.68 *MEDICINE, GENERAL & INTERNAL* 20/105
74. Concepción M Aguilera, César L Ramírez-Tortosa, José L Quiles, M Dolores Yago, M Alba Martínez-Burgos, Emilio Martínez-Victoria, Ángel Gil, M Carmen Ramírez-Tortosa "Monounsaturated and n-3 but not n-6 polyunsaturated fatty acids improve hepatic fibrosis in hypercholesterolemic rabbits" *Nutrition*, 2005; 21(3):363-371. ARTICLE IP: 2.064 *NUTRITION & DIETETICS* 20/53
75. Ramírez-Tortosa MC, García Alonso J, VidalGuevara ML, Quiles JL, Periago MJ, Linde J, Mesa MD, Ros G, Abellan P, Gil A. "Oxidative stress status in an institutionalised elderly group after the intake of a phenolic-rich dessert" *British Journal of Nutrition*, 2004;92:1-9. ARTICLE IP: 2.71 *NUTRITION & DIETETICS* 10/53
76. García-Alonso J, Periago MJ, Vidal Guevara, Ramírez-Tortosa MC, Gil A, Ros G. "Evaluación nutricional y estado antioxidante de un grupo de ancianos institucionalizados de Murcia (España)" *Archivos Latinoamericanos de Nutricion*, 2004;54:180-189. ARTICLE IP: 0.11 *NUTRITION & DIETETICS* 51/53
77. Quiles JL, Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa MC, Battino M, Huertas JR, Martín Y, Mataix J. "Dietary fat type (virgin olive vs. sunflower oils) affects age-related changes in DNA double-strand-breaks, antioxidant capacity and blood lipids in rats" *Experimental Gerontology*, 2004;39:1189-1198. ARTICLE IP: 2.88 *NUTRITION & DIETETICS* 6/29
78. Aguilera CM, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC, Nestares MT, Ros E, Gil A. "Sunflower oil does not protect again LDL oxidation as virgin olive oil does in patients with peripheral vascular disease" *Clinical Nutrition* 2004;23:673-681. ARTICLE IP: 2.019 *NUTRITION & DIETETICS* 18/53
79. Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL, Palomino N, Robles R, Mataix J, Huertas JR. "Oxidative stress in erythrocytes from premature and full-term infants during their first 72h of

- life” *Free Radical Research* 2003; 37:317-322 ARTICLE IP: 2.74 **BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY** 100/261
80. Mesa MD, Aguilera CM, , Ramírez-Tortosa CL, Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL, Baro L, Martinez de Victoria E, Gil A “Oral administration of a turmeric extract inhibits erythrocyte and liver microsome membrane oxidation in rabbits fed with an atherogenic diet” *Nutrition* 2003;19:800-804 ARTICLE IP: 2.32 **NUTRITION & DIETETICS** 11/53
  81. Aguilera CM, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL, Gil A “Virgin oil and fish oils enhance the hepatic antioxidant defence system in atherosclerotic rabbits” *Clinical Nutrition* 2003;22:379-384. ARTICLE IP: 1.185 **NUTRITION & DIETETICS** 32/53
  82. Quiles JL, Farquharson AJ, Ramírez-Tortosa MC, Grant I, Milne L, Huertas JR, Battino M, Mataix J, Wahle KWJ. “Coenzyme Q differentially modulates phospholipid hydroperoxide glutathione peroxidase gene expression and free radicals production in malignant and non-malignant prostate cells” *Biofactors* 2003;18:265-270. ARTICLE IP: 1.85 **ENDOCRINOLOGY & METABOLISM** 51/88
  83. Nestares T, López-Jurado M, Urbano G, Seiquer I, Ramírez-Tortosa MC, Ros E, Mataix J, Gil A “Effects of life-style modification and lipid intake variations on patients with peripheral vascular disease” *Int J Vitam Nutr Res* 2003;73:389-398. ARTICLE IP: 1.019 **NUTRITION & DIETETICS** 33/53
  84. Quiles JL, Mesa MD, Ramírez-Tortosa CL, Aguilera CM, Battino M, Gil A, Ramírez Tortosa MC “Curcuma longa extract supplementation reduces oxidative stress and attenuates aortic fatty streak development in rabbits” *Atherosclerosis Thrombosis Vascular Biology*, 2002;22:1225-1231 ARTICLE IP: 6.35 **PERIPHERAL VASCULAR DISEASE** 5/52
  85. Aguilera CM, Ramírez Tortosa MC, Mesa MD, Ramírez-Tortosa CL, Gil A “Sunflower, virgin olive and fish oils differentially affect the progression of aortic lesions in rabbits with experimental atherosclerosis” *Atherosclerosis* 2002;162:335-344 ARTICLE IP: 3.33 **PERIPHERAL VASCULAR DISEASE** 12/52
  86. Quiles JL, Ramírez Tortosa MC, Gómez A, Huertas J, Mataix J “Role of vitamin E and phenolic compounds in the antioxidant capacity, measured by ESR, of virgin olive, olive and sunflower oils after frying” *Food Chemistry* 2002;76:81-88 ARTICLE IP: 1.4 **FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY** 15/92
  87. Ochoa JJ, Quiles JL, Ramirez Tortosa MC, Mataix J, Huertas J. “Dietary oils high in oleic acid but with different unsaponifiable fraction contents have different effects in lipid profile and peroxidation in rabbit-LDL” *Nutrition* 2002;18:60-65 ARTICLE IP: 2.27 **NUTRITION & DIETETICS** 10/50
  88. Quiles JL, Huertas JR, Battino M, Mataix J, Ramírez Tortosa MC “Antioxidant nutrients and adriamycin toxicity” *Toxicology* 2002;180:79-95. Review IP: 2.47 **TOXICOLOGY** 12/76
  89. Battino M, Ferreiro MS, Littarru G, Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Huertas JR, Mataix J, Villa RF, Gorini A. “Structural damages induced by peroxidation may account for functional impairment of heavy synaptic mitochondria” *Free Radical Research*, 2002;34:479-484 ARTICLE IP: 2.52 **BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY** 111/266
  90. JL Quiles, JR Huertas, M Battino, MC Ramírez-Tortosa, M Cassinello, M Mañas, M Lopez-Frias, J Mataix. “The intake of fried virgin olive or sunflower oils differentially induces oxidative stress in rat liver microsomes” *British Journal of Nutrition*, 2002;88:57-65 ARTICLE IP: 2.49 **NUTRITION & DIETETICS** 7/50

91. M Battino, JL Quiles, JR Huertas, MC Ramírez Tortosa, M Cassinello, M Mañas, M Lopez-Frias, J Mataix. "Feeding fried oil changes antioxidant and fatty acid pattern of rat and affects rat liver mitochondrial respiratory chain components" *Journal Bioenergetics and Biomembranes*, 2002;34:127-134 ARTICLE IP: 2.92 BIOPHYSICS 20/65
92. Ramirez Tortosa MC, Andersen O, Gardner P, Morrice P, Wood S, Duthie S, Collins A, Duthie G. "Anthocyanin-rich extract decreases indices of lipid peroxidation and DNA damage in vitamin E depleted rat" *Free Radical in Biology & Medicine* 2001;31:1033-1037 ARTICLE IP: 5.082 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 14/90
93. Ramirez Tortosa MC, Mesa MD, Aguilera MC, Quiles JL, Baro L, Ramirez-Tortosa CL, Martinez-Victoria E, Gil A. "Oral Administration Of A Turmeric Extract Inhibits LDL Oxidation And Has Hypocholesterolemic Effect In Rabbits With Experimental Atherosclerosis" *Atherosclerosis* 1999;147:371-378. ARTICLE IP: 2.877 PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 12/44
94. Ramirez Tortosa MC, Urbano G, López-Jurado M, Nestares T, González MC, Mir A, Ros E, Mataix J, Gil A. "Extra-Virgin more than Refined Olive Oil Increases the Resistance of LDL to Oxidation in Free-Living Men with Peripheral Vascular Disease" *Journal of Nutrition* 1999;129:2177-2183 ARTICLE IP: 2.15 NUTRITION & DIETETICS 9/50
95. Ramírez-Tortosa MC, López-Pedrosa JM, Suárez A, Ros E, Mataix J, Gil A. "Olive oil and fish oil enriched diets modify plasma lipids and susceptibility of low density lipoprotein to oxidative modification in free living male patients with peripheral vascular disease: the Spanish Nutrition Study" *British Journal of Nutrition* 1999;82: 31-39. A IP: 1.944 NUTRITION & DIETETICS 11/55
96. MC Ramírez-Tortosa, A Suárez, MC Gómez, E Ros, J Mataix , Á Gil. "Effect of extra virgin olive oil and fish oil supplementation on plasma lipids and susceptibility of low density lipoprotein to oxidative alteration in free living Spanish male patients with peripheral vascular disease" *Clinical Nutrition* 1999; 18:167-174. ARTICLE IP: 1.117 NUTRITION & DIETETICS 24/50
97. MC Ramirez Tortosa, G. Urbano, M López-Jurado, T Nestares, MC González, J González, A Mir, E Ros, J Mataix, A Gil. "Lifestyle changes in free-living patient with peripheral vascular disease (Fontaine stage II) related to plasma and LDL lipid composition A 15 month follow-up study" *Clinical Nutrition* 1999;18: 281-289 A IP: 1.117 NUTRITION & DIETETICS 24/50
98. Quiles JL, Ramirez-Tortosa MC, Ibañez S, Gómez A, Duthie GG, Huertas J, Mataix J. "Vitamin E Supplementation increases the Stability and the in vivo Antioxidant Capacity of Refined Olive Oil" *Free Radical Research* 1999;31:129-139 ARTICLE IP: 2.27 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 116/295
99. A Suárez, MC Ramirez-Tortosa, A Gil, MJ Faus. "Addition of vitamin E to long-chain polyunsaturated fatty acid-enriched diets protects neonatal tissue lipids against peroxidation in rats" *European Journal of Nutrition* 1999; 38:169-179. ARTICLE IP: 1.179 NUTRITION & DIETETICS 27/51
100. JL Quiles, MC Ramirez Tortosa, JR Huertas, S Ibañez , JA Gomez, M Battino, J Mataix "Olive oil supplemented with vitamin E affects mitochondrial coenzyme Q levels in liver of rats after an oxidative stress induced by adriamycin" *Biofactors* 1999; 9:331-336. Article IP: 1.27 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 60/90

101. Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM, Quiles JL, Gil A Influence of dietary lipids on lipoprotein composition and LDL Cu<sup>2+</sup> induced oxidation in rabbits with experimental atherosclerosis Biofactors 1998; 8:79-85. AIP: 1.85 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 60/90
102. JL Quiles, C. Aguilera, MD Mesa, MC Ramírez-Tortosa, L. Baró and Gil A An Ethanolic-aqueous extract of Curcuma longa decrease the susceptibility of liver microsomes and mitochondria to lipid peroxidation in atherosclerotic rabbits. Biofactors 1998; 8: 51-57. ARTICLE IP: 1.85 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 60/90
103. Huertas JR, Palomino N, Ochoa JJ, Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Robles R, Mataix J. "Lipid peroxidation and antioxidants in term and preterm newborn" Biofactors 1998; 8:133-137. ARTICLE IP: 1.85 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 60/90
104. Ramírez-Tortosa MC, Gil A, Quiles JL, Mataix Verdú J."Rabbit liver mitochondria coenzyme Q10 and hydroperoxide levels: an experimental model of atherosclerosis." Molecular Aspects of Medicine 1997;18:S233-S236 . A IP: 2.00 MEDICINE RESEARCH & EXPERIMENTAL 16/61
105. Huertas JR, Palomino N, Carrasco R, Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Ochoa J, Cassinello M, Battino M, Robles R, Mataix J."Lipid peroxidation and antioxidants in newbors." Molecular Aspects of Medicine 1997; 18:S229-S232. ARTICLE IP: 2.00 MEDICINE RESEARCH & EXPERIMENTAL 16/61
106. Suárez A, Ramirez MC, Gil A, Faus MJ."Dietary long-chain polyunsaturated fatty acids influence tissue fatty acid composition un rats at weaning". Journal of Nutrition. 1996; 126: 887-897 . A IP: 1.98 NUTRITION & DIETETICS 4/45
107. JI Quiles, M Mañas, M A Martínez, JJ Ochoa, MD Yago, MC Ramírez-Tortosa, E Carazo, E Martínez-Victoria."Dietary intake and anthropometric measures in a spanish students group" Int. J. Vitam. Nutr. Res. 1996; 66:371-377 . ARTICLE IP: 1.019 NUTRITION & DIETETICS 25/50

**B) Número de artículos publicados en REVISTAS NACIONALES o INTERNACIONALES sin índice de impacto: 13 artículos**

1. González-Alonso A, Pérez-López P, Varela-López A, Ramírez-Tortosa MC, Battino M, Quiles JL. Experimental evidence on the role of different types unsaturated fats in the diet on ageing Rev Esp Geriatr Gerontol. 2015 Nov-Dec;50(6):285-8. doi: 10.1016/j.regg.2015.05.003 Review
2. Quiles JL, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Bertoli E, Battino M, Ramirez-Tortosa MC. Virgin olive oil minor components as natural drugs for the treatment of breast cancer: preliminary experiments on squalene. Mediterr J Nutr Metab 2010, 3:221-225. Artículo
3. Morillo M, Bullon P, Ramirez-Tortosa MC, Quiles JL, Newman HN, Bertoli E, Battino M.Nutrition-linked chronic disease and periodontitis: are they the two faces of the same coin?Mediterr J Nutr Metab 2009, 2:103-109 Review
4. Mataix J, Battino M, Ramirez-Tortosa MC, Enrico B, Quiles JL. Virgin olive oil: a key healthy component of the Mediterranean diet Mediterr J Nutr Metab 2008;1: 69-75 Review

5. Maldonado-Lozano J, Baró L, Ramirez-Tortosa MC, Gil F, Linde J, Lopez-Huertas E, Boza JJ, Gil A. Intake of an iron-supplemented milk formula as a preventive measure to avoid low iron status in 1-3 year-olds. *An Pediatr (Barc)*. 2007 Jun;66(6):591-6. Spanish Artículo
6. Ramirez-Tortosa MC, Granados S, Gil A, Quiles JL Lípidos de la dieta y cáncer *Nutrición Hospitalaria XVI*; 2006;21: 44-54 Review
7. Coordinador: F. Pérez-Jiménez (España) Participantes: G. Álvarez de Cienfuegos (España), L. Badimón (España), G. Barja (España), M. Battino (Italia), A. Blanco (España), A. Bonanome (Italia), R. Colomer (España), D. Corella-Piquer (España), I. Covas (España), J. Chamorro-Quirós (España), E. ESCRICH (España), J.J. Gaforio (España), P.P. García Luna (España), L. Hidalgo-Ardanaz (España), A. Kafatos (Grecia), P.M. Kris-Etherton (EE.UU.), D. Lairon (Francia), R. Lamuela-Raventós (España), J. López-Miranda (España), F. López-Segura (España), M.A. Martínez-González (España), P. Mata (España), J. Mataix (España), J. Ordovás (EE.UU.), J. Osada (España), R. Pacheco-Reyes (España), M. Perucho (EE.UU.), M. Pineda-Priego (España), J.L. Quiles (España), M.C. Ramírez-Tortosa (España), V. Ruiz-Gutiérrez (España), P. Sánchez-Rovira (España), V. Solfrizzi (Italia), F. Soriguer-Escofet (España), R. de la Torre-Fornell (España), A. Trichopoulos (Grecia), J.M. Villalba-Montoro (España), J.R. Villar-Ortiz (España), F. Visioli (Italia) Declaración de Jaén 2004: Documento de consenso de la Conferencia Internacional sobre los Efectos Saludables del Aceite de Oliva Virgen *Rev Esp Obes* 2005; 3 (4): 212-217 Artículo
8. Aguilera CM, Ramirez-Tortosa MC, Mesa MD, Gil A. "Efectos protectores de los ácidos grasos monoinsaturados y poliinsaturados sobre el desarrollo de la enfermedad cardiovascular" *Nutrición Hospitalaria XVI*; 2001;3:78-91 Review
9. Mesa MD, Ramirez-Tortosa MC, Aguilera CM, Ramírez-Bosca A y Gil A. "Efectos farmacológicos y nutricionales de los extractos de Cúrcuma longa L y los curcuminoides" *Ars Pharmaceutica* 2000; 4:307-321 Review
10. Nestares MT, Ramirez-Tortosa MC, Seiquer I, López-Jurado M, Urbano G, Ros E, Mataix J, Gil A. "Efectos de la intervención nutricional y de otros hábitos de vida en el metabolismo lipídico de pacientes con patología vascular periférica (Fontaine grado II)" *Nutrición Clínica* 2000;4:30-40. Artículo
11. Quiles JL, Martinez-Victoria E, Ochoa JJ, Ramirez-Tortosa MC, Yago MD, Mañas M. "Nutritional composition of menus and dietary habits in a spanish university food service" *Revista Española Comunitaria* 1999, 5(2):75-82. Artículo
12. Ramirez-Tortosa MC, Nestares MT, López-Jurado M, Urbano G, Mataix J, Gil A. "Efectos de la suplementación de aceite de pescado a la dieta sobre la composición de los ácidos grasos plasmáticos y la susceptibilidad a la oxidación de lipoproteínas en pacientes con patología vascular periférica" *Nutrición Hospitalaria* 1994, IX, 5. Artículo
13. Suárez A, Ramirez MC, Gil A, Faus M.J. "Efectos de la suplementación a la dieta de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga de las series n-3 y n-6 y de vitamina E sobre el perfil de ácidos grasos del plasma". *Nutrición Hospitalaria* 1994;9:170-180. Artículo

### C) LIBROS

---

EDITOR: Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Yaqoob P  
 TITULO DE LIBRO: Olive oil and health

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: London, U.K, 2006

EDITORIAL: CABI Publishing Group International ISBN-10:1-84593-068-1 ISBN-14: 978-1-84593-068-4

CAPÍTULOS DE LIBROS: 29 (13 Internacionales, 16 nacionales)

---

1. Ramirez-Tortosa MC, Pulido-Moran M, Granados S, Gaforio J, Quiles JL Hydroxytyrosol as a component of the Mediterranean Diet and its role in disease prevention.TITULO DEL LIBRO: The Mediterranean Diet. An Evidence-Based Approach Dr. Victor R Preedy and Ronald Ross Watson Editorial Elsevier Inc. 2015ISBN: 978-0-12-407849-9 CL
2. Ramírez-Tortosa MC, Pulido-Moran M, Diaz-Castro J. Vitaminas con función antioxidante (vitaminas C y E) y coenzima Q (Cap.14).TITULO DEL LIBRO: TRATADO DE NUTRICION: Tomo I, Bases Fisiológicas y Bioquímicas de la Nutrición Angel Gil Editorial Médica Panamericana. 3ª Edición 2017ISBN obra completa: 978-84-9110-195-6 ISBN TOMO I: 978-84-9110-190-1 CL 333-351
3. Ramírez-Tortosa MC, Cambolor Álvarez M, García-Peris P. Nutrición y Cáncer (Cap.39).TITULO DEL LIBRO: TRATADO DE NUTRICION: Tomo V, Nutrición y enfermedad Angel Gil Editorial Médica Panamericana. 3ª Edición. 2017ISBN obra completa: 978-84-9110-195-6 ISBN TOMO V: 978-84-9110-194-9 CL 669-688
4. Ramirez-Tortosa MC, Pulido-Moran M, Granados S, Gaforio J, Quiles JL Hydroxytyrosol as a component of the Mediterranean Diet and its role in disease prevention.TITULO DEL LIBRO: The Mediterranean Diet. An Evidence-Based Approach Dr. Victor R Preedy and Ronald Ross Watson Editorial Elsevier Inc. 2015ISBN: 978-0-12-407849-9 CL
5. Gaforio J, Sanchez-Quesada A, Lopez-Biedma A, Ramirez-Tortosa MC, Warleta F. Molecular aspects of squalene and implications for olive oil and the Mediterranean diet .TITULO DEL LIBRO: The Mediterranean Diet. An Evidence-Based Approach Dr. Victor R Preedy and Ronald Ross Watson Editorial Elsevier Inc. 2015ISBN: 978-0-12-407849-9 CL
6. Sergio Granados-Principal, Nuri El-Azem, Jose L Quiles,Patricia Perez-Lopez, Adrian Gonzalez and MCarmen Ramirez-Tortosa Relationship between cardiovascular risk factors and periodontal disease: current knowledge TITULO DEL LIBRO: Cardiovascular Risk Factors Dr. Armen Yuri Gasparyan Editorial In-Tech 2012ISBN: 978-953-308-77-2 CL Olive oil, mitochondrial oxidative stress and aging
7. Pérez-López P, Ramirez-Tortosa MC, El-Azem N, González A, Granados-Principal S, Battino M, Quiles JLTITULO DEL LIBRO: Olive Consumption and Health Savalas CA and Nicolau SN Nova Publishers 2012ISBN: 978-1-62100-774-6 CL
8. Ramírez-Tortosa MC, Cambolor Álvarez M, García-Peris P. Nutrición y Cáncer (Cap.24).TITULO DEL LIBRO: TRATADO DE NUTRICION: Tomo IV, Nutrición Clínica Angel Gil Editorial Médica Panamericana 2010ISBN obra total: 978-84-9835-242-9 ISBN TOMO IV: 978-84-9835-241-2 CL 547-566
9. Quiles JL, Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa MC Bases biológicas del envejecimiento (Cap.33). TITULO DEL LIBRO: TRATADO DE NUTRICION: Tomo I, Bases Fisiológicas y Bioquímicas de la Nutrición Angel Gil Editorial Médica Panamericana 2010ISBN obra total: 978-84-9835-242-9 ISBN TOMO I: 978-84-9835-238-2 CL 835-865

10. Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL. Vitamina C, vitamina E y coenzima Q (Cap.19). TITULO DEL LIBRO: TRATADO DE NUTRICION: Tomo I, Bases Fisiológicas y Bioquímicas de la Nutrición Angel Gil Editorial Médica Panamericana 2010 ISBN obra total: 978-84-9835-242-9 ISBN TOMO I: 978-84-9835-238-2 CL 481-500
11. Ramírez-Tortosa MC Perfiles de expresión génica en un modelo experimental de cáncer de mama TITULO DEL LIBRO: Curso Básico sobre la utilización y análisis de microarrays Paola leone 2010 ISBN: 978-84-693-7964-6 CL 39-41
12. Mataix J, Ramírez-Tortosa MC. Antioxidantes y Alimentacion. TITULO DEL LIBRO: Nutrición y Alimentación Humana II. Situaciones Fisiológicas y patológicas. José Mataix Verdu Ergon, 2ª ediccion 2009 ISBN: 978-84-8473-664-6 CL 1397-1413
13. Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC. Fatty acids and aging. TITULO DEL LIBRO: Fatty acids in foods and their health implications. Ching Kua Chow CRC Press Taylor & Francis Group, Florida, U.S. 2007 ISBN: 978-0-8493-7261-2 CLPag: 955-976
14. Ochoa JJ y Ramírez-Tortosa MC Alpha-tocopherol and antioxidant status in premature infants Preddy V and Watson R TITULO DE LIBRO: The Encyclopedia of Vitamin E London, U.K, 2007 CABI Publishing Group International ISBN: 1-84593-075-4 CL 515-523
15. Gil A, Linde J y Ramírez-Tortosa MC Acidos grasos omega-3 en Nutricion Infantil Aranceta J y Delgado Rubio A. TITULO DE LIBRO: Clinicas Españolas de Nutrición vol II MADRID, 2007 Masson-Elsevier ISBN: 978-84-458-1784-1 83-90 CL
16. Ramírez-Tortosa MC, Granados S, Quiles JL Chemical composition, classification and varieties of olive oil Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Yaqoob P TITULO DE LIBRO: Olive oil and health London, U.K, 2006 CABI Publishing Group International ISBN: 1-84593-068-1 45-62 CL
17. Mesa MD, Aguilera CM, Ramirez-Tortosa CL, Gil A, Ramírez-Tortosa MC. Effect of Olive oil on cardiovascular risk factor, LDL oxidation and atherosclerosis development. Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Yaqoob P TITULO DE LIBRO: Olive oil and health London, U.K, 2006 CABI Publishing Group International ISBN: 1-84593-068-1 194-222 CL
18. Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM, Mesa MD, Gil A. Lípidos como alimentos funcionales Juarez M, Olano A, Morais F. TITULO DE LIBRO: Alimentos Funcionales Madrid, 2005 Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT) 215-262 ISBN: 84-689-4204-9 CL
19. Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM, Mesa MD Nutrición y control de factores de riesgo cardiovascular Gil A, Culebras JM, García de Lorenzo y Mateos A, León M, Sánchez de Medina F, Planas M TITULO DE LIBRO: Tratado de Nutrición Madrid, 2005 PANAMERICANA ISBN: 84-88336-40-3 Tomo IV 84-88336-44-6 563-594 CL
20. Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL Vitamina C, vitaminas E y otros antioxidantes de origen alimentario Gil A, Culebras JM, García de Lorenzo y Mateos A, León M, Sánchez de Medina F, Planas M TITULO DE LIBRO: Tratado de Nutrición Madrid, 2005 PANAMERICANA ISBN: 84-88336-40-3 Tomo I 84-88336-42-X 659-694 CL
21. Gil Hernández A, , Aguilera CM, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC Bases Moleculares de la Aterosclerosis Gil Extremera, Blas TITULO DE LIBRO: Factores de Riesgo Cardiovascular, Hiperlipemias, Hipertensión Arterial Madrid, 2005 Planner Media, SL ISBN: 84-689-1253-0185-191 CL

22. Gil Hernández A, Ramírez-Tortosa MC Azúcares y Derivados Aranceta J. TÍTULO DE LIBRO: Guías Alimentarias para la Población Española. Madrid, 2001 IM&C S.A. ISBN:84-7867-169-2 133-146 CL
23. Gil Hernández A, Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM y Mataix J. Aceite de Oliva, Enfermedad Cardiovascular y Aterosclerosis Mataix Verdu, J. TÍTULO DE LIBRO: Aceite de Oliva Virgen: nuestro patrimonio alimentario. Granada, 2001 Universidad de Granada, Puleva Food ISBN :84-338-2739-1 79-107 CL
24. C.M. Aguilera, M.C. Ramírez-Tortosa, M.D. Mesa, A. Gil TÍTULO DE CAPITULO: Do MUFA and PUFA have beneficial effects on development of cardiovascular disease? Pandalai SG TÍTULO DE LIBRO: Recent Research Developments in Lipids (Advances in Lipid Research Series) Trivandrum-8, India, 2000 Transworld Research Network ISBN 81-86846-62-X 369-390 CL
25. M.D. Mesa, M.C. Ramírez-Tortosa, C.M. Aguilera, A. Gil TÍTULO DE CAPITULO: Nutritional and pharmacological effects of Curcuma longa L. extracts Pandalai SG TÍTULO DE LIBRO: Recent Research Developments in Nutrition. Trivandrum-695 008, India, 2000 Transworld Research Network ISBN 81-7736-041-8 157-171 CL
26. Gil Hernández A, Suárez García A, Ramírez-Tortosa MC Nutrientes condicionalmente esenciales Hernández Rodríguez Manuel y Sastre Gallego A. TÍTULO DE LIBRO: Tratado de Nutrición Madrid, 1999 Diaz de Santos S.A. ISBN 84-7978-387-7 249-263; capítulo 15 CL
27. Suárez García A, Ramírez-Tortosa MC, Gil Hernández A. Metabolismo Lipídico Hernández Rodríguez Manuel y Sastre Gallego A. TÍTULO DE LIBRO: Tratado de Nutrición. Madrid, 1999 Diaz de Santos S.A. ISBN 84-7978-387-7 115-124; capítulo 7 CL
28. Gil A, Suárez A, Ramírez-Tortosa MC TÍTULO DE CAPITULO: Role of Dietary Long-Chain Polyunsaturated Fatty Acids on Tissue Lipoprotein Composition and Susceptibility to oxidation. Pandalai SG TÍTULO DE LIBRO: Recent Research Developments in Lipids (Advances in Lipid Research Series) Trivandrum-695 008, India, 1998 Transworld Research Network ISBN 81-8684-27-1 333-370, vol. 2 CL
29. Ramírez-Tortosa MC, Aguilera CM, Carrion-Gutierrez MA, Ramirez-Bosca A, Gil A. Curcumin ethanol-aqueous extract inhibit in vitro human LDL lipoperoxidation. Michlele J Sadler & Michael Saltmarsh TÍTULO DE LIBRO: Functional Foods. The Consumer, The Products and the Evidence. London U.K. 1998 The Royal Society of Chemistry. ISBN 8-85404-792-1 111-115 CL

### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS. (nacionales y/o internacionales) TOTAL 25**

- 
1. TÍTULO DEL PROYECTO: Huella Metabólica asociada la COVID-19 en Gestantes: Implicaciones en la Salud Materno-Fetal Universidad de Granada, Vicerrectorado de Investigación y Transferencia 01/2022 HASTA: 01/2024 Dr. Javier Diaz Castro Colaboradores: 8 ENTIDADES PARTICIPANTES: Instituto de Nutrición y Tecnología de los



Alimentos (INYTA) “José Mataix Verdú” (Universidad de Granada), Instituto de Investigación Biosanitaria ibs.GRANADA, Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

2. TÍTULO DEL PROYECTO: Role of adaptive-stress response in the maintenance of tumor-initiating cells in triple negative breast cancer. Instituto de Salud Carlos III. Subprograma de proyectos de investigación en salud (AES 2015). Modalidad proyectos en salud (FIS) (Ref: PI15/00336) 2014 HASTA: 2016 Dr. Sergio Granados Principal Colaboradores: 6CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 92.565,00€
3. TÍTULO DEL PROYECTO: Ensayo clínico aleatorizado sobre el papel del Hidroxitirosol en la modulación del estrés oxidativo en sangre y muestras de tumore en mujeres diagnosticadas de cancer de mama. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Ciencias de la Salud. Junta de Andalucía PI-0695-2012 enero 2013 HASTA: Diciembre 2015 Dr. Cesar Luis Ramírez Tortosa CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 50.930,79€
4. TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis de expresión génica y causas de muerte en ratas con diferente longevidad y envejecimiento por ingesta de diferentes fuentes grasas (oliva, giraso y pescado) suplementadas o no con coenzima Q. Ministerio de Educacion y Ciencia AGL2008-01057/ALI 2009 HASTA: 2011 Dr. José Luis Quiles Morales CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 141.570,00€
5. TITULO DE PROYECTO: Análisis del perfil de expresión génica en respuesta a la quimioterapia y su relación con el estrés oxidativo en el cáncer de mama Junta de Andalucía, Proyecto de Excelencia P09-CTS- 5350 ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada, Complejo Hospitalario de Jaén. 2010 HASTA: Diciembre-2013 Dr. Pedro Sánchez Rovira CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 212.132,70€
6. TITULO DE PROYECTO: Estudio de compuestos presentes en la fracción insaponificable del aceite de oliva virgen con acción frente al desarrollo y estabilidad de la placa de ateroma. Ensayos in vitro e in vivo en un modelo experimental de aterosclerosis en conejos Ref: AGL2004-07263/ALI Ministerio de Ciencia y Tecnología. ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada, Complejo Hospitalario de Jaén. 13-Diciembre-2004 HASTA: Diciembre-2007 Dra. M<sup>a</sup> del Carmen Ramírez Tortosa CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 75,000.00 euros
7. TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis de perfiles de expresión génica para la identificación de marcadores moleculares de predicción de la respuesta a la quimioterapia y su relación con el estrés oxidativo. Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Evaluación de Tecnologías Sanitarias PI06/90388 2007 HASTA: 2009 Dr. Pedro Sánchez Rovira CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 49841,00€
8. TÍTULO DEL PROYECTO: Validación mediante RT-PCR de los genes seleccionados tras la realización de adn arrays de muestras de cáncer de mama obtenidas de un modelo de carcinogénesis química inducido por dmba en ratas sprague-dawley tratadas con adriamicina e hidroxitirosol. Papel citostático de éste compuesto minoritario del aceite de oliva virgen . Consejería de Salud, Junta de Andalucía 2007 HASTA: 2008 Dr. Cesar Luis Ramírez Tortosa CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 16300,00€
9. TITULO DE PROYECTO: Sustainable Aquafeeds to Maximise the Health Benefits of Farmed Fish for Consumers UNION EUROPEA, SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME, PRIORITY 5, FOOD QUALITY AND SAFETY. FP6-2004-FOOD-T5.4.7.1. ENTIDAD PARTICIPANTE: 33 socios de varios países de la Unión Europea DURACION: 48 meses, 2006-2011 COORDINADOR: Dr. Philip Calder CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: Total: 10.500.000€ Subvención a UGR: 190.000€

10. TITULO DE PROYECTO DE EXCELENCIA: Estudio de biomarcadores de inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos en edad prepuberal Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía (Referencia ES2203) ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada 01-Enero-2007 HASTA: 31-Diciembre-2009 Dr. Angel Gil Hernandez CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 247000,00 euros
11. TITULO DE PROYECTO DE EXCELENCIA: Estudio multidisciplinar del papel de los aceites de oliva virgen, girasol y pescado y del coenzima Q10 en el proceso de envejecimiento. Ref: FS/FN/ARM, AGR 832 JUNTA DE ANDALUCÍA ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada, Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén. 13-Enero-2006 HASTA: 28-Febrero-2009 José Luis Quiles Morales CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 99,900.00 euros
12. TITULO DE PROYECTO: "El Estudio GALINUT.-Proyecto Santiago de Compostela: Causas, consecuencias, prevención e intervención en la obesidad de niños y adolescentes" Xunta de Galicia. PGIDIT05TAL20801PR 2005 HASTA: 2008 Rafael Tojo Sierra CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 101.750 €
13. TITULO DE PROYECTO: Estudio inmunohistoquímico en aorta de conejos de las moléculas implicadas en el desarrollo y estabilidad de la placa de ateroma: papel de la grasa de la dieta (aceites de oliva, girasol y pescado). Consejería de Salud, Junta de Andalucía. Núm. Expte: 286/04 ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada y Complejo Hospitalario de Jaen 2005 HASTA: Diciembre-2007 Dr. Cesar Luis Ramirez Tortosa CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 9,000.00 euro
14. TITULO DE PROYECTO: Influencia de los polimorfismos genéticos en la vía del folato sobre la toxicidad del Metotrexato y daño en ADN tras el tratamiento de la leucemia infantil. (The influence of genetic polymorphisms in folate pathway on Methotrexate toxicity and DNA damage after treatment of childhood leukaemia) Ministerio de Asuntos Exteriores, España. ENTIDAD PARTICIPANTE: University of Granada-Spain; University of Ljubljana. 2004 HASTA: Diciembre-2005 Dr. Emilio Martinez de Victoria Muñoz
15. TITULO DE PROYECTO: "Dietary supplementation of docosahexaenoic acid (DHA) and 5-methyl-tetrahydro-folate (MTHF) during the second half of pregnancy and early infancy" grant n. CLK1-CT-1999-00888). Research grant Nutrition and Healthy Lifestyle (NUHEAL) European Comisión ENTIDAD PARTICIPANTE: BASF-Germany; WILD-Germany, PRONOVA BIOCARE-U.K.; ORDESA-Spain; MONA-Netherlands, RRI-U.K; Trinity college-Dublin; University of Munich-Germany; University of Granada-Spain; University of Milane-Italy. 1999 HASTA: 2003 CORDINADOR: Dr. Loni Schweikert
16. TITULO DE PROYECTO: "Desarrollo tecnológico de un nuevo hipoalergénico de muy baja antigenicidad suplementado con nucleótidos con destino a la nutrición infantil y evaluación de los mecanismos moleculares de actuación de los nucleótidos" ref: 1FD97-0410 CICYT ENTIDAD PARTICIPANTE: Dept. Bioquímica y Biología Molecular. UGR; Dept de Biología Celular. UGR; Dept I+D Abbott Laboratories. 1999 HASTA: 2002 Dr. Angel Gil Hernández CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 321421.27 euros
17. TITULO DE PROYECTO: "Investigations into the antioxidant properties of coumarins by electron resonance spectroscopy (ESR) in vitro and in vivo" Rowett Research Institute 1997 HASTA: 1998 Garry Duthie
18. TITULO DE PROYECTO: "Investigations into the antioxidant properties of coumarins" Scottish Office Agriculture, Environment and Fisheries Department. 1996 HASTA: 1998 Garry Graeme Duthie

19. TITULO DE PROYECTO: "Antioxidant function of flavonoids and carotenoids in biological systems" Ministry of Agriculture, Fisheries and Food 1996 HASTA: 1998 Garry Graeme Duthie & Andrew Collins
20. TITULO DE PROYECTO: "Natural antioxidants in foods" EC FAIR programme 1996 HASTA: 1998 Garry Graeme Duthie
21. TITULO DE PROYECTO: "Increased intakes of polyunsaturated fatty acids and vitamin E in relation to oxidative stress" Ministry of Agriculture, Fisheries and Food 1996 HASTA: 1998 Garry Graeme Duthie & Klaus Jurgens Wahle
22. TITULO DE PROYECTO: "Increased polyunsaturated fatty acid intake, lipid peroxidation and cancer risk" World Cancer Research Fund 1996 HASTA: 1998 Garry Duthie, Klaus Jugens Wahle and Andrew Collins
23. TITULO DE PROYECTO: "Influencia de los aceites oliva, girasol y pescado sobre el metabolismo de las lipoproteínas en pacientes con patología vascular periférica y en conejos con aterosclerosis experimental" CICYT ALI96-1190.1 ENTIDAD PARTICIPANTE: Dept Bioquímica y Biología Molecular. INYTA. UGR 1996 HASTA: 1999 D. Ángel Gil Hernández CUANTIA DE LA SUBVENCION: 62739.65 euros
24. TITULO DE PROYECTO: "Influencia del aceite de oliva en la salud comparativamente frente a otros aceites comestibles" CICYT. PETRI 93-0003-0 ENTIDAD PARTICIPANTE: Dept Bioquímica y Biología Molecular. INYTA. UGR 1993 HASTA: 1994 D. F. José Mataix Verdú CUANTIA DE LA SUBVENCION: 33055.66 euros
25. TITULO DE PROYECTO: "Influencia del aceite de oliva virgen, aceite de oliva refinado y aceite de pescado sobre parámetros y funciones cardiovasculares en pacientes con alteración vascular periférica" CICYT ALI91-1113-C03-03 ENTIDAD PARTICIPANTE: Dept Bioquímica y Biología Molecular. INYTA. UGR 1991 HASTA: 1994 D. Ángel Gil Hernández CUANTIA DE LA SUBVENCION: 55533.52 euros

**PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES (nacionales y/o internacionales) TOTAL 27**

- 
1. TÍTULO DEL CONTRATO: Establecimiento de firmas metabólicas de interés en la predicción de respuesta al tratamiento preoperatorio en cáncer de mama. (Nº 3939-00) FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA EN ANDALUCÍA ORIENTAL. 01/02/2014 HASTA: 31/12/2014 M del Carmen Ramírez Tortosa Nº de Investigadores colaboradores: 4 CUANTIA TOTAL: 14.876,00€
  2. TÍTULO DEL CONTRATO: Oxidative stress markers in diabetes nephropathy (Nº 3708-00) ABBOTT LABORATORIES, S.A. 22/05/2012 HASTA: 31/12/2013 M del Carmen Ramírez Tortosa Nº de Investigadores colaboradores: 4 CUANTIA TOTAL: 82.186,00€
  3. TÍTULO DEL CONTRATO: Papel de la nutrición maternal sobre la funcionalidad mitocondrial como diana terapéutica en la prevención de la obesidad asociada al desarrollo programado en la etapa gestacional (Targeting mitochondrial function for preventing adverse developmental programming of obesity-related disorders later in life. The role of maternal nutrition (Nº 3496-00) ABBOTT LABORATORIES, S.A. 01/12/2010 HASTA: 30/11/2012 M del Carmen Ramírez Tortosa Nº de Investigadores colaboradores: 5 CUANTIA TOTAL: 62.760,00€

4. TÍTULO DEL CONTRATO: Papel de la nutrición maternal sobre la funcionalidad mitocondrial como diana terapéutica en la prevención de la obesidad asociada al desarrollo programado en la etapa gestacional (Targeting mitochondrial function for preventing adverse developmental programming of obesity-related disorders later in life. The role of maternal nutrition (Nº 3496-00) ABBOTT LABORATORIES, S.A. 01/12/2010 HASTA: 30/11/2011 M del Carmen Ramírez Tortosa Nº de Investigadores colaboradores: 5CUANTIA TOTAL: 49.560,00€
5. TÍTULO DEL CONTRATO: The role of skeletal muscle mitochondria on the development of early programming models: glucocorticoids and pre-term birth models (Nº 3394-00) ABBOTT LABORATORIES, S.A. 12/04/2010 HASTA: 11/03/2011 M del Carmen Ramírez Tortosa Nº de Investigadores colaboradores: 5CUANTIA TOTAL: 36.139,80€ TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de la disfunción mitocondrial durante el desarrollo de la sarcopenia asociada al envejecimiento en músculo esquelético con y sin intervención nutricional (Nº 3314-00) ABBOTT LABORATORIES, S.A. 21/10/2009 HASTA: 20/09/2010 M del Carmen Ramírez Tortosa Nº de Investigadores colaboradores: 5CUANTIA TOTAL: 30.131,00€
6. TÍTULO DEL CONTRATO: Realizar la comprobación clínica de los implantes Klocker Essential, valorar y analizar superficies, establecer protocolos de carga inmediata y protocolos de investigación (Nº 3416-00) FACULTAD ODONTOLOGÍA, SEVILLA 15/03/2010 HASTA: 14/03/2012 M del Carmen Ramírez Tortosa Nº de Investigadores colaboradores: 5CUANTIA TOTAL: 20.874,72€
7. TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del valor nutricional de las naranjas del Valle de Lecrin (Nº 3272-00) Ayuntamiento de Lecrin y la empresa Trama y Azahar SAT 15/05/2009 HASTA: 31/07/2009 M del Carmen Ramírez Tortosa Nº de Investigadores colaboradores: 3CUANTIA TOTAL: 6.000,00€
8. TÍTULO DEL CONTRATO: Efectos Análisis de marcadores de estrés oxidativo en pacientes con cáncer de mama provenientes del estudio EPIGEICAM-01 (nº 3126-00). Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM) 01/10/2008 HASTA: 31/01/2009 M del Carmen Ramírez Tortosa Nº de Investigadores colaboradores: 2CUANTIA TOTAL: 30.048,00€
9. TÍTULO DEL CONTRATO: Efectos de la dieta sobre la evolución del cáncer avanzado Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) 15/06/2006 HASTA: 14/06/2009 Dra. Rut Porta Balanza. Hospital Dr. Joseph Trueta (Instituto Catalán de Oncología) Nº de Investigadores colaboradores: 5CUANTIA TOTAL: 25.000,00€
10. TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos de los compuestos fenólicos presentes en el aceite de oliva virgen sobre biomarcadores de enfermedad vascular periférica Conserjería de Innovación, Ciencia y Empresa, Diputación Provincial de Jaén , Caja de Ahorros de Jaén y Fundación Progreso y Salud. 2007 HASTA: 2008 Dra. M del Carmen Ramírez Tortosa CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 50,000,00€
11. TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio multidisciplinar del papel de los aceites de oliva virgen, girasol y pescado y del coenzima q10 en el proceso de envejecimiento Conserjería de Innovación, Ciencia y Empresa, Diputación Provincial de Jaén, Caja de Ahorros de Jaén y Fundación Progreso y Salud. 2007 HASTA: 2008 Dr. José Mataix Verdú CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 50.000,00€
12. TÍTULO DEL CONVENIO COORDINADO: "Relación existente entre el aceite de oliva virgen y la atenuación de enfermedades tumorales" EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: EXCELENTÍSIMA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAEN 18/05/2004 HASTA: 17/09/2006 INVESTIGADORES RESPONSABLES POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA: Dra Mª del Carmen Ramírez Tortosa Nº de Investigadores colaboradores: 5CUANTIA TOTAL: 135000 euros SUBVENCION A LA UGR: 45.000,00€

13. TÍTULO DEL CONTRATO: Role of dietary fats (olive, sunflower and fish oils) on molecules implicated in the development and stability of atheroma plaque from rabbits aortas: immunohistochemistry study EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ISFE, INTERNATIONAL FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF NUTRITION RESEARCH AND NUTRITION EDUCATION. 05/10/2004 HASTA: 04/10/2007 INVESTIGADORES RESPONSABLES: Dra M<sup>a</sup> del Carmen Ramírez Tortosa CUANTIA TOTAL: 23,000.00 Francos Suizos
14. TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación clínica de una dieta normoproteica UHT de Vegenat EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: VEGENAT.(contrato F2559-00 Fundación Empresa Universidad de Granada) 15/11/2005 HASTA: 14/08/2007 Angel Gil Hernandez N<sup>o</sup> de Investigadores colaboradores: 4 CUANTIA DE LA SUBVENCION:
15. TÍTULO DEL CONTRATO: "Estudios y elaboración de informes sobre la relación existente entre el consumo de aceite de oliva virgen y el desarrollo de enfermedades tumorales" (contrato F2434 Fundación Empresa Universidad de Granada) EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ASOCIACIÓN JIENENSE DE ESTUDIOS ONCOLÓGICOS LOFERSAN 15/12/2004 HASTA: 14/12/2005 Dra. M<sup>a</sup> del Carmen Ramírez Tortosa N<sup>o</sup> de Investigadores colaboradores: 0 CUANTIA DE LA SUBVENCION: 12.000,00€
16. TÍTULO DEL CONTRATO: "Mejora del proceso tecnológico de elaboración de maíz frito: Lípidos" EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: TOSTADEROS SOL DE ALBA S.A.(contrato F2102 Fundación Empresa Universidad de Granada) 01/06/2002 HASTA: 31/07/2003 Dra M<sup>a</sup> del Carmen Ramírez Tortosa N<sup>o</sup> de Investigadores colaboradores: 2 CUANTIA DE LA SUBVENCION: 7.093,80€
17. TÍTULO DEL CONTRATO: "Relaciones entre niveles hormonales, perfil de ácidos grasos de las fracciones lipídicas plasmáticas y expresión de genes asociados al metabolismo lipídico en niños obesos" EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: HERO ESPAÑA S.A.(contrato F1995 Fundación Empresa Universidad de Granada) 01/01/2002 HASTA: 31/12/2003 D. Ángel Gil Hernández N<sup>o</sup> de Investigadores colaboradores: 3 CUANTIA DE LA SUBVENCION: 13.025,60€
18. TÍTULO DEL CONTRATO: "Análisis de la susceptibilidad a la oxidación de las LDL y perfil lipídico plasmático en sujetos mayores de 45 años" EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: INCOSOL Instituto Costa del Sol S.L. (contrato Fundación Empresa Universidad de Granada) 01/06/2001 HASTA: 31/5/2002 D. Ángel Gil Hernández N<sup>o</sup> de Investigadores colaboradores: 1 CUANTIA DE LA SUBVENCION: 6.010,12€
19. TÍTULO DEL CONTRATO: "Evaluación nutricional de una leche de crecimiento en niños de 1-3 años" EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: PULEVA BIOTECH S.A.(contrato F1905 Fundación Empresa Universidad de Granada) 15/05/2001 HASTA: 14/05/2002 D. José Maldonado N<sup>o</sup> de Investigadores colaboradores: 6 CUANTIA DE LA SUBVENCION: 27.045,54€
20. TÍTULO DEL CONTRATO: "Efecto de los alimentos con alta actividad antioxidante sobre el estado de salud en ancianos" EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: HERO ESPAÑA S.A.(contrato F1858 Fundación Empresa Universidad de Granada) 05/03/2001 HASTA: 31/12/2001 D. Ángel Gil Hernández N<sup>o</sup> de Investigadores colaboradores: 3 CUANTIA DE LA SUBVENCION: 5.138,70€
21. TÍTULO DEL CONTRATO: "Determinación del daño en ADN de queratinocitos tratados con distintas dosis de cúrcuma longa: ensayo comet y determinación de bases hidroxiladas" EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ASAC Pharmaceutical, Alicante

(contrato F1766 Fundación Empresa Universidad de Granada) 1/10/2000 HASTA:  
1/02/2001 D. Ángel Gil HernándezNº de Investigadores colaboradores: 1CUANTIA DE LA  
SUBVENCION: 5.249,36€

22. TÍTULO DEL CONTRATO:" Confección del libro del aceite de oliva  
"EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ANDOLEUM S.A.(contrato F1807  
Fundación Empresa Universidad de Granada) 01/10/2000 HASTA: 31/12/2000 D. José  
Mataix Verdú Nº de Investigadores colaboradores: 8CUANTIA DE LA SUBVENCION:  
3.846,47€
23. TÍTULO DEL CONTRATO:"Evaluación de la actividad antioxidante de un extracto de cúrcuma.  
Protección frente al estrés oxidativo ligado a la aterosclerosis"EMPRESA/ADMINISTRACIÓN  
FINANCIADORA: ASAC Pharmaceutical, Alicante (contrato F1363 Fundación Empresa  
Universidad de Granada) 01/02/99 HASTA: 31/01/00 D. Ángel Gil HernándezNº de  
Investigadores colaboradores: 1CUANTIA DE LA SUBVENCION: 12.843,62
24. TÍTULO DEL CONTRATO:"Evaluación de la capacidad antiaterogénica de un extracto de  
cúrcuma en conejos con aterosclerosis experimental inducida por la ingesta de grasa saturada y  
colesterol"EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ASAC Pharmaceutical,  
Alicante (contrato F1115 Fundación Empresa Universidad de Granada) 01/12/97  
HASTA: 30/11/98 D. Ángel Gil HernándezNº de Investigadores colaboradores:  
1CUANTIA DE LA SUBVENCION: 10.247,72€
25. TÍTULO DEL CONTRATO:"Evaluación de la capacidad antiaterogénica de un extracto de  
cúrcuma en conejos con aterosclerosis experimental inducida por la ingesta de grasa saturada y  
colesterol"EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ASAC Pharmaceutical,  
Alicante (contrato F836A Fundación Empresa Universidad de Granada) 19/05/96  
HASTA: 17/07/97 D. Ángel Gil HernándezNº de Investigadores colaboradores:  
1CUANTIA DE LA SUBVENCION: 6.230,41€
26. TÍTULO DEL CONTRATO:"Evaluación de la capacidad antiaterogénica de un extracto de  
cúrcuma en conejos con aterosclerosis experimental inducida por la ingesta de grasa saturada y  
colesterol"EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ASAC Pharmaceutical,  
Alicante (contrato F836 Fundación Empresa Universidad de Granada) 18/09/96 HASTA:  
18/06/97 D. Ángel Gil HernándezNº de Investigadores colaboradores: 1CUANTIA DE LA  
SUBVENCION: 38.460,6€
27. TÍTULO DEL CONTRATO:"Influencia del aceite de oliva en la salud comparativamente frente  
a otros aceites comestibles"EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CICYT  
cofinanciado por PULEVA. PETRI 93-0003-3 1993 HASTA: 1994 José Mataix VerdúNº de  
Investigadores colaboradores: 4CUANTIA DE LA SUBVENCION: 33.055,66€

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACION DOCENTE**

TÍTULO DEL PROYECTO: Aprendizaje de Servicios Farmaceuticos Asistenciales a través de  
videos docentes

Convocatoria de Proyectos de Innovación Docente y Buenas Prácticas del Plan FIDO UGR  
2018-2020

CODIGO: 19-56 2020

Mª Dolores Cabezas López

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 700,00€

## ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

---

D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

CENTRO: BIOCHEMICAL DEPARTMENT, NUTRITION INTITUTE LOCALIDAD: ANCONA  
PAÍS: ITALY 1996 DURACIÓN: 26 días TEMA: "Antioxidant, lipoprotein and  
cardiovascular disease" I

CENTRO: ROWETT RESEARCH INSTITUTE LOCALIDAD: ABERDEEN PAÍS: SCOTLAND  
1996 octubre DURACIÓN: 20 meses TEMA: "Investigations into the antioxidant properties of  
coumarins by electron resonance spectroscopy (ESR) in vitro and in vivo" P

CENTRO: BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Texas Medical Centre. LOCALIDAD:  
HOUSTON PAÍS: USA 1998 Julio DURACIÓN: 6 meses TEMA: "Absorption and  
Metabolism of nucleotides labelled with stable isotopes in pigs and their determination by GC\MS"  
P

CENTRO: BIOCHEMICAL DEPARTMENT, NUTRITION INTITUTE LOCALIDAD: ANCONA  
PAÍS: ITALY 2001 DURACIÓN: 1 mes TEMA: "Learning about HPLC methods" I

CENTRO: INSTITUTE OF BIOCHEMISTRY, FACULTY OF MEDICINE, UNIVERSITY OF  
LJUBLJANA LOCALIDAD: LJUBLJANA PAÍS: SLOVENIJA 2004 DURACIÓN: November  
8th-14<sup>th</sup> TEMA: "Working in the project, influence of genetic polymorphisms in folat epathway on  
DNA damage and methotrexate toxicity after treatment of xhildhood leukemia "  
I

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS: 17

---

1. TÍTULO: INFLUENCIA DE LA INGESTA DE ACEITE DE OLIVA, GIRASOL Y PESCADO  
SOBRE EL DESARROLLO DE ATEROSCLEROSIS EN CONEJOS DOCTORANDO:  
Concepción Aguilera García UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA:  
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Nutrición y Tecnología de  
Alimentos Programa de Doctorado: Bioquímica y Biología Molecular Lectura 15 diciembre  
1999 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude por unanimidad. PREMIO  
EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

2. TÍTULO: INFLUENCIA DE LA INGESTA ORAL DE UN EXTRACTO DE CURCUMA LONGA SOBRE EL DESARROLLO DE LA ATROSCLEROSIS EN CONEJOS DOCTORANDO: Maria Dolores Mesa García UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. Programa de Doctorado: Bioquímica y Biología Molecular Lectura 30 de Mayo de 2000 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude por unanimidad
3. TÍTULO: MODIFICACIONES DE LA COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS DE CADENA LARGA EN LOS FOSFOLÍPIDOS DEL PLASMA MATERNO-FETAL TRAS LA SUPLEMENTACIÓN DIETÉTICA DE LOS MISMOS DURANTE EL EMBARAZO DOCTORANDO: Gloria Marchal Corrales UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Pediatría, Hospital Clínico Universitario. Programa de Doctorado: Medicina Interna Lectura 11 de Noviembre de 2003 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude por unanimidad
4. TÍTULO: EFECTOS DE LA SUPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL CON DHA (ÁCIDO DOCOSAHEXAENOICO) Y/O FOLATO DURANTE LA GESTACIÓN SOBRE EL CONTROL DE LA TENSIÓN ARTERIAL Y LA DURACIÓN DEL EMBARAZO DOCTORANDO: Susana Pardillo Pilar UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Pediatría, Hospital Clínico Universitario. Programa de Doctorado: Medicina Interna Lectura 4 de Diciembre de 2003 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laudem por unanimidad
5. TÍTULO: ¿EXISTE UNA ACCIÓN PROTECTORA DE LOS ANTIOXIDANTES FRENTE AL DAÑO OXIDATIVO INDUCIDO POR UNA DIETA ATROGÉNICA EN CONEJOS? DOCTORANDO: Maria de la Cruz Rico Prados UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD: Departamento de Fisiología, Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. Programa de Doctorado: Fisiología Digestiva y Nutrición Lectura 17 de Diciembre de 2003 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude por unanimidad.
6. TÍTULO: MODIFICACIÓN DEL PERFIL LIPÍDICO PLASMÁTICO MATERNO-FETAL TRAS LA SUPLEMENTACIÓN CON ÁCIDO DOCOSAHEXAENOICO (DHA) Y ÁCIDO FÓLICO DURANTE EL EMBARAZO DOCTORANDO: Javier Linde Gutierrez UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Universitario. Programa de Doctorado: Bioquímica y Biología Molecular Lectura 10 de Mayo de 2005 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude por unanimidad
7. TÍTULO: VALORACIÓN DEL DAÑO EN EL ADN EN LA INFANCIA Y SU RELACIÓN CON LA NUTRICIÓN Y DIVERSAS PATOLOGÍA DOCTORANDO: Laura Moreno Galarraga UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Pediatría. Programa de Doctorado: Pediatría y Puericultura Lectura 15 de Junio de 2007 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude por unanimidad
8. TÍTULO: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE MAMA: TERAPIA COMBINADA DE CITOSTÁTICOS Y COMPUESTOS MINORITARIOS DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN. DOCTORANDO: Sergio Manuel Granados Principal UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II. Programa de Doctorado: Nutrición y Metabolismo Lectura 20 de Diciembre de 2008 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude por unanimidad. PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO



9. TÍTULO: DETERMINACIÓN DE GENOTOXICIDAD EN NEONATOS MEDIANTE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO NO INVASIVOS. DOCTORANDO: Encarnación Maria Romero Sanchez UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II. Programa de Doctorado: Nutrición y Metabolismo Lectura 06 de Noviembre de 2012 CALIFICACIÓN: Apto
10. TÍTULO: IMPLICACIONES DE HIF-1ALFA EN LOS MECANISMOS MOLECULARES DE RESPUESTA A FÁRMACOS EN EL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE DEL CÁNCER DE MAMA. DOCTORANDO: Rubén Alonso Calderón UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Programa de Doctorado: Nutrición y Metabolismo Lectura 20 de Noviembre de 2012 CALIFICACIÓN: Apto Cum laude por unanimidad
11. TÍTULO: EFECTO DEL HIDROXITIROSOLO SOBRE LA CARDIOTOXICIDAD PRODUCIDA POR DOXORUBICINA DOCTORANDO: NURI EL AZEM DE HAROUN UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II. Programa Oficial de doctorado en Nutrición Humana Lectura 05 de Diciembre de 2012 CALIFICACIÓN: Apto Cum laude por unanimidad
12. TÍTULO: ESTUDIO DE ADECUACION DE LA PRESCRIPCION DE QUIMIOTERAPIA EN CANCER DE MAMA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL DOCTORANDO: ANA MARIA ALAÑÓN PARDO UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II. Programa de Doctorado: Programa de Oficial de Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública Lectura 29 de Abril de 2013 CALIFICACIÓN: Apto Cum laude por unanimidad
13. TÍTULO: STRUCTURAL, FUNCTIONAL AND GENOMIC CHANGES ASSOCIATED TO AGING IN THE LIVER OF RATS FED LIFE-LONG ON VIRGIN OLIVE, SUNFLOWER OR FISH OILS, AS DIETARY FATS DOCTORANDO: MARIA PATRICIA PEREZ LOPEZ UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Fisiología, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Programa de Doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana con Mención hacia la Excelencia Ref: MEE2011-0222 Lectura 11 de Abril de 2014 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laudem por unanimidad
14. TÍTULO: DIETARY FAT AND COENZYME Q EFFECTS ON AGE-ASSOCIATED CHANGES OF RAT PERIODONTAL TISSUES. DOCTORANDO: ALFONSO VARELA LÓPEZ UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Farmacia Programa de Doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana con Mención de Excelencia (D21.56.1) Doctorado con MENCIÓN INTERNACIONAL Fecha de lectura 19 de Febrero de 2016 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude por unanimidad
15. TÍTULO: MECANISMOS MOLECULARES Y EFECTO MODULADOR DEL HIDROXITIROSOLO EN LA TERAPIA ANTITUMORAL DEL CÁNCER DE MAMA. DOCTORANDO: MARIO PULIDO MORÁN UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Farmacia Programa de Doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana con Mención de Excelencia (D21.56.1) Doctorado con MENCIÓN INTERNACIONAL Fecha de lectura 29 de Abril de 2016 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude por unanimidad
16. TÍTULO: FUNCTIONAL AND STRUCTURAL ASPECTS OF AGED PANCREAS RELATED TO THE NATURE OF DIETARY FAT SUPPLEMENTED OR NOT WITH COENZYME Q10 DOCTORANDO: ADRIAN GONZALEZ ALONSO UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Farmacia Programa de Doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana con Mención de Excelencia

(D21.56.1) Doctorado con MENCIÓN INTERNACIONAL Fecha de lectura 27 de Julio de 2016 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude por unanimidad

17. TÍTULO: BIOMARCADORES PREDICTORES DE RESPUESTA Y TOXICIDAD AL TRATAMIENTO CON TERAPIAS BIOLÓGICAS EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON ENFERMEDAD PSORIÁSICA DOCTORANDO: Cristina Membrive Jiménez UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Farmacia Programa de Doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Farmacia Doctorado con MENCIÓN INTERNACIONAL Fecha de lectura 27 de Septiembre de 2023 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude por unanimidad

### TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADA O TRABAJOS FIN DE MASTER (TFM) (24):

1. Alumno: El Azem de Haro, Nuri Máster: Master Universitario en Nutrición Humana, UGR Título del trabajo: Efecto del hidroxitirosol sobre la cardiotoxicidad producida por doxorubicina (24 créditos) Curso Académico: 2010/2011 SOBRESALIENTE
2. Alumno: Gonzales Alonso, Adrian Máster: Master Universitario en Nutrición Humana, UGR Título del trabajo: Comportamiento del páncreas endocrino durante el envejecimiento en respuesta al tipo de grasa de la dieta (aceites de oliva virgen, girasol y pescado) (24 créditos) Curso Académico: 2010/2011 SOBRESALIENTE
3. Alumno: Alfonso Varela López Máster: Master Universitario en Nutrición Humana, UGR Título del trabajo: Cambios en el tejido periodontal asociados a la edad en función de la fuente de grasa de la dieta (24 créditos) Curso Académico: 2010/2011 SOBRESALIENTE
4. Alumno: Pérez López, María Patricia Máster: Master Universitario en Nutrición Humana, UGR Título del trabajo: El tipo de grasa de la dieta como responsable de los cambios en la expresión génica hepática en el envejecimiento (24 créditos) Curso Académico: 2010/2011 SOBRESALIENTE
5. Alumno: Hernández Moreno, Marta Máster: Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Estrés oxidativo en pacientes con cáncer de mama avanzado (24 créditos) Curso Académico: 2010/2011 Aprobado (6.0).
6. Alumno: María José Maydana Rey Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Células Madre en el cáncer de mama (6 créditos) Curso Académico: 2011/2012 SOBRESALIENTE (10.0)
7. Alumno: Raquel Morales Rodríguez Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Marcadores de estrés oxidativo y apoptosis en cáncer de mama (6 créditos) Curso Académico: 2011/2012 SOBRESALIENTE (9.5).
8. Alumno: Mario Pulido Moran Máster: Master Universitario en Atención Farmacéutica Europharmnes, UGR Título del trabajo: Marcadores de estrés oxidativo en el cáncer de mama (30 créditos) Curso Académico: 2011/2012 SOBRESALIENTE
9. Alumno: Cristina Prats Henares Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Influencia de los macronutrientes de la dieta en el cáncer de mama (6 créditos) Curso Académico: 2012/2013 SOBRESALIENTE (9.5).
10. Alumno: María del Mar Rodríguez Jiménez Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Antioxidantes en la prevención del cáncer de mama (6 créditos) Curso Académico: 2012/2013 SOBRESALIENTE (9.5).
11. Alumno: María Elena Quiros Ortega Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Valor predictivo de la respuesta de HIF-

- 1 alfa en pacientes diagnosticadas de cáncer de mama (6 créditos)Curso Académico: 2013/2014 SOBRESALIENTE (9.8)
12. Alumno: Azahara Jordano MontillaMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Influencia de los macronutrientes y micronutrientes de la dieta en el desarrollo del cáncer de colorrectal. Nuevos biomarcadores como diagnóstico (6 créditos)Curso Académico: 2013/2014 SOBRESALIENTE (9.3)
  13. Alumno: Wenliang ZhanMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Síndrome metabólico: marcadores bioquímicos y papel de la dieta.(6 créditos)Curso Académico: 2014/2015 Junio SOBRESALIENTE (9.1)
  14. Alumno: Matilde Molina JiménezMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Metabolómica y Cáncer de Mama (6 credits)Curso Académico: 2014/2015, Septiembre SOBRESALIENTE (9.5)
  15. Alumno: Raquel Muñoz GarcíaMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Nuevos biomarcadores de diagnóstico, pronóstico y tratamiento en el cáncer de mama (6 créditos)Curso Académico: 2015/2016, Julio SOBRESALIENTE (9.6)
  16. Alumno: Noelia Montejano CamposMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Efecto de las vitaminas A, E, D, C y Ácido Fólico en el cáncer de mama (6 credits), UGRCurso Académico: 2015/2016, Julio SOBRESALIENTE (9.6)
  17. Alumno: Ignacio Ocaña CalahorroMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Micro RNA en el diagnóstico del cáncer de mama (6 créditos)Curso Académico: 2016/2017, Septiembre SOBRESALIENTE (9.3)
  18. Alumno: Victor Bello RicoMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Alcohol y cáncer: análisis epidemiológico, biológico y social (6 créditos)Curso Académico: 2017/2018, Julio SOBRESALIENTE (9.7)
  19. Alumno: Julia Losada BraojosMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Metilación del ADN en el cáncer de mama (6 créditos)Curso Académico: 2017/2018, Julio NOTABLE (7.5)
  20. Alumno: Paula González RojoMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: Papel de los polimorfismos VDR FokI, TaqI, Cdx2, BsmI y ApaI en el riesgo cardiovascular (6 créditos)Curso Académico: 2018/2019, Julio SOBRESALIENTE (9.75)
  21. Alumno: María de las Mercedes García GonzálezMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: SFRP4 y cáncer de mama (6 créditos)Curso Académico: 2018/2019, Julio SOBRESALIENTE (9.5)
  22. Alumno: Celia Ferriol GonzalezMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: (6 créditos)Curso Académico: 2019/2020, Julio SOBRESALIENTE (9.7)
  23. Alumno: Carolina Pastor CoceraMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: (6 créditos)Curso Académico: 2019/2020, Julio SOBRESALIENTE (9.4)
  24. Alumno: Ana Isabel CotillaMáster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR Título del trabajo: (6 créditos)Curso Académico: 2019/2020, Julio SOBRESALIENTE (9.6)

#### TRABAJOS FIN DE GRADO (15):

---

1. Alumno: Victoria Diaz CondeLicenciatura: Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Farmacia. UGR Título del trabajo: Efecto de la quimioterapia sobre la nutrición y el estrés oxidativo en el cáncer de mama (12credits)Curso Académico: 2013/2014 (Septiembre) Calificación: SOBRESALIENTE (9.11)

2. Alumno: Alejandro Triviño de la Rosa Grado: Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Farmacia. UGR Título del trabajo: Dietas bajas en carbohidratos en Pacientes con Diabetes tipo II (12 créditos) Curso Académico: 2015/2016 (Julio) Calificación: APROBADO (6.56)
3. Alumno: Miguel Regal Somet Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Metabólica y Cáncer de Mama (6 créditos) Curso Académico: 2016/2017 (Noviembre) Calificación: NOTABLE (7.81)
4. Alumno: Ana Sanchez Fuentes Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Hidroxitirosol y cancer de mama (6 créditos) Curso Académico: 2016/2017 (Mayo-Junio) Calificación: SOBRESALIENTE (10)
5. Alumno: Sara Corrales Krohnert Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Nuevas firmas metabólicas como factor predictivo y pronóstico del cáncer (6 créditos) Curso Académico: 2017/2018 (Ext Junio-Julio) Calificación: SOBRESALIENTE (9.25)
6. Alumno: Isabel María Santiago Soler Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Factor Inducible por hipoxia (HIF) y cáncer de mama (6 créditos) Curso Académico: 2017/2018 (Ext Junio-Julio) Calificación: SOBRESALIENTE (9.48)
7. Alumno: Juan Antonio Moreno Quintana Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Hidroxitirosol y su papel como componente de la dieta mediterránea en la prevención de la enfermedad (6 créditos) Curso Académico: 2018/2019 (Ext Junio-Julio) Calificación: SOBRESALIENTE (9.00)
8. Alumno: Yolanda García Collado Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Farmacogenética de enfermedades autoinmunes (6 créditos) Curso Académico: 2018/2019 (Ext Junio-Julio) Calificación: SOBRESALIENTE (9.79)
9. Alumno: José María Gálvez Navas Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Nuevos biomarcadores en el cancer de mama: SFRP4 (6 créditos) Curso Académico: 2019/2020 (Mayo-Junio) Calificación: SOBRESALIENTE (9.58)
10. Alumno: Inmaculada Jurado López Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Influencia de los Polimorfismos VDR en el riesgo de cáncer de Colon (6 créditos) Curso Académico: 2019/2020 (Mayo-Junio) Calificación: SOBRESALIENTE (9.5)
11. Alumno: Carmen Laura Pérez Gutiérrez Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Aplicación clínica de la farmacogenética en el manejo de la medicación utilizada en las unidades de cuidados intensivos (6 créditos) Curso Académico: 2019/2020 (Mayo-Junio) Calificación: SOBRESALIENTE (10)
12. Alumno: Begoña Espinosa Cayuelas Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Riesgo de padecer Psoriasis: papel de los polimorfismos genéticos en la ruta metabólica de la vitamina D. (6 créditos) Curso Académico: 2020/2021 (Mayo-Junio) Calificación:
13. Alumno: Fernando Mir Cortés Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Polimorfismos genéticos de la ruta metabólica de la vitamina D sobre la supervivencia en pacientes con cáncer colorrectal (6 créditos) Curso Académico: 2021/2022 (Mayo-Junio) Calificación: SOBRESALIENTE (10)
14. Alumno: Maria del Pilar Ramirez Fernandez Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Papel de los polimorfismos genéticos implicados en el metabolismo de la vitamina D y el riesgo de cáncer colorrectal. (6 créditos) Curso Académico: 2021/2022 (Mayo-Junio) Calificación:
15. Alumno: Vanessa Peralvarez Ballesteros Grado: Farmacia, UGR Título del trabajo: Asociación entre los polimorfismos en los genes VDR, CTP27B1, CYP2RI, CYP24A1 y GC y la supervivencia en pacientes con cancer de colon (6 créditos) Curso Académico: 2019/2020 (Mayo-Junio) Calificación:

## COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

**TOTAL ASISTENCIA A CONGRESOS: 93**

## CONGRESOS INTERNACIONALES TOTAL 56

---

1. Vera-Ramírez L, Ramírez-Tortosa MC, Sánchez-Rovira P, Ramírez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL TÍTULO: “Chemotherapy induces systemic oxidative stress in breast cancer patients; DNA damage and repair profiles” CONGRESO: 32nd Annual San Antonio Breast Cancer Symposium PUBLICACIÓN: Cancer Res, 2009;69(24 suppl):1123. (Doi: 10.1158/0008-5472.SABCS-09-1123). San Antonio, Texas (EEUU), 9-13 de Diciembre de 2009.
2. Ramirez-Tortosa CL, Quiles JL, Ochoa JJ, Ramirez-Tortosa MC, Camacho P, Granados S, Mataix J. “The role of life-long feeding with different dietary lipid sources on the development of non-alcoholic steatohepatitis (NASH) in aged rats”. CONGRESO: 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Barcelona Mayo 2008. Virchows Archiv, 2008; 452: S128.
3. Chandler L, Battino M, Machuca MC, Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC, Bullon P. “Lipid profile in Periodontal Patient”. CONGRESO: 5th Europerio, 29-1 julio, Madrid 2006. Journal of Clinical Periodontology, July, 33;152-153, 2006
4. Campoy C, Caño A, Pardillo S, Décsi T, Demmelmair H, Rodríguez M, Ramírez MC, Koletzko. “Plasma phospholipid DHA nutritional status in pregnant women and their neonates in relation with parity”. CONGRESO: ESPGHAN 38th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Endocrinology (SEEP), Porto (Portugal), June 1-4, 2005 PUBLICACIÓN: JPGN. 2005; 40 (5): 623
5. C Campoy, M Cruz, G Marchal, T Decsi, H Demmelmair, M Rivero, M Rodríguez-Palmero, MC Ramírez, B Koletzko. TÍTULO: “Effect of parity on DHA nutritional status in pregnant women”. Tipo de participación: Poster ISSN: 0250-6807 CONGRESO: 18th International Congress of Nutrition. Nutrition Safari for Innovative Solutions. Durban (South Africa), 19-23 September 2005. PUBLICACION: An Nutr Metab. 2005; 49 (suppl. 1): 362.
6. Gil-Campos, Linde Gutierrez J, Ramirez-Tortosa MC, Cañete Estrada R, Gil-Hernández A. Changes in postprandial ghrelin levels in obese prepubertal children. CONGRESO: XXVII Annual Congress of The Spanish Society for Paediatric Endocrinology (SEEP), Oviedo, Sapin, 5-7 May, 2005. Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism 2005;18; 1327.
7. Cañete R, Gil-Campos M, Aguilera C, Linde J, Villada I, Ramirez-Tortosa MC, Gil-Hernández A. Relationship between adiponectin and insulin resistance, plasma lipids and TNF- $\alpha$  in obese prepubertad children. CONGRESO: ESPE/LWPES 7th Joint Meeting Paediatric Endocrinology, Lyon (France) September 21-24, 2005. REVISTA :Hormona Research, 2005;64;279.
8. Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC, Ramirez-Tortosa C, Granados S, Gaforio JJ, Quiles JL Papel del hidroxitirosol y escualeno en la terapia combinada con adriamicina para el cáncer de mama CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Oncológica Médica (SEOM), Zaragoza (España), 23-26 Junio de 2005 Clinical & Translational Oncology, 2005,7;99.
9. Gil M, Villada I, Aguilera C, Linde J, Ramírez-Tortosa MC, Canete R, Gil A “Prepuberal obese children exhibit and altered postprandial plasma ghrelin pattern” CONGRESO: XI Congreso de la sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP). Valencia, Ponencia 27-29 Mayo 2004. International Journal of Obesity, 2004; 28:194
10. Maldonado J, Baró L, Ramirez Tortosa MC, Gil F, Linde J, López-Huertas E, Boza JJ, Gil A. “El consumo de un preparado lácteo adaptado para niños de 1-3 años mejora el estatus nutricional de hierro” CONGRESO: XI Congreso de la sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP). Valencia, Ponencia 27-29 Mayo 2004. PEDIATRIKA 2004,24;39.
11. Gil M, Linde J, Villada I, Ramirez Tortosa MC, Cañete R, Gill A. “Los niños obesos en edad prepuberal presentan hiperinsulinemia, marcada resistencia a la insulina y niveles elevados de indicadores de riesgo aterogénico” CONGRESO: XV Congreso Latinoamericano y VI Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Madrid, 4-9 Junio 2003. PEDIATRIKA 2003,23;70.
12. MD Mesa, CM Aguilera, L Baro, JL Quiles, MC Ramirez Tortosa, A Gil. “Low doses of turmeric extract partially inhibit the oxidation of red blood cells and liver microsomes in

- atherosclerotic rabbits”CONGRESO: 22nd congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition. Madrid, 9-13 September 2000. *Clinical Nutrition* 2000,19:17.
13. CM Aguilera, MD Mesa, MC Ramirez Tortosa, CL Ramírez-Tortosa, A Gil. “Influence of virgin olive oil, sunflower oil and fish oil consumption on development of atherosclerosis in rabbits”CONGRESO: 22nd congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition. Madrid, 9-13 September 2000. *Clinical Nutrition* 2000, 19:17.
  14. Ramirez-Tortosa C, Ramirez-Tortosa MC, Medina-Cano MT, Mesa MD, García del Moral R, Ruiz Ávila I, A. Gil. “Oral Administration of a turmeric extract in rabbits with experimental atherosclerosis. Role of LDL oxidation and expression of endothelin-1”CONGRESO: 17th European Congress of Pathology and XIX Spanish Congress of Pathology. Barcelona, September 18-23, 1999 *Virchows Archiv* 1999, 434 (3): 206.
  15. Ramirez-Tortosa C, Ramirez-Tortosa MC, García del Moral R, Aguilera CM, Martínez-Victoria JM, Martínez-Victoria E, Carazo A, Gil A. “Changes in the biliary and hepatic lipid composition and hepatic lesions in hypercholesterolemic rabbits. Effect of the dietary fat type (olive oil, sunflower oil, fish oil)”CONGRESO: 17th European Congress of Pathology and XIX Spanish Congress of Pathology. Barcelona, September 18-23, 1999 *Virchows Archiv* 1999, 434 (3): 361.
  16. Mañas M, Martínez MA, Yago MD, Ramírez-Tortosa MC, Angel Gil, Martínez-Victoria E, Singh J. “Pancreatic enzyme content in hypercholesterolemic rabbits the influence of recovery diets that differ in the type of dietary fat.”CONGRESO: The Physiological Society, University of Liverpool 27th to 30th april 1998. *Journal of Physiology*. London 1998, 509: 14-15.
  17. Granados-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa C, El azem-De haro N, Perez-Lopez P, Gonzalez A, Vera-Ramirez L, Camacho-Corencia P, Ramirez-Tortosa MC “Effects of Squalene, Hydroxytyrosol and Tyrosol on The Expression of CD36 Receptor in Macrophages”. MODALIDAD: Poster. PREMIO AL MEJOR POSTERCONGRESO: Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.PUBLICACIÓN: Libro de AbstractLUGAR CELEBRACIÓN: Granada 16-19 junio 2010.
  18. Granados-Principal S, Quiles JL, Perez-Lopez P, El azem-De haro N, Gonzalez A, Camacho-Corencia P, Vera-Ramirez L, Ramirez-Tortosa C, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC. “Hydroxytyrosol Restrains the Growth of Experimental Breast Tumours in Rats”. MODALIDAD: PosterCONGRESO: Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.PUBLICACIÓN: Libro de AbstractLUGAR CELEBRACIÓN: Granada 16-19 junio 2010.
  19. Perez-Lopez P, Ramirez-Tortosa MC, Ochoa JJ, Granados-Principal S, El azem-De haro N, Gonzalez A, Lopez-Frias M, Ramirez-Tortosa CL, Battino M, Quiles JL “Expression Changes in Apoptosis-Related Genes in Old vs. Young Rats Fed Life-Long on Virgin Olive, Sunflower or Fish Oils”. MODALIDAD: PosterCONGRESO: Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.PUBLICACIÓN: Libro de AbstractLUGAR CELEBRACIÓN: Granada 16-19 junio 2010.
  20. Romero-Sánchez EM, Granados-Principal S, Muñoz-Asensio B, Hurtado JA, Roca C, Quiles JL, Ramírez-Tortosa MC “Genotoxicity Valuation in Neonates by Non-Invasive Methods of Diagnosis”. MODALIDAD: PosterCONGRESO: Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.PUBLICACIÓN: Libro de AbstractLUGAR CELEBRACIÓN: Granada 16-19 junio 2010.
  21. Vera-Ramirez L, Ramirez-Tortosa MC, Granados-Principal S, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Lorente JA, Quiles JL “Chemotherapy does not affect the intake of micronutrients in breast cancer patients receiving either neoadjuvant or adjuvant therapy”. MODALIDAD: PosterCONGRESO: Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.PUBLICACIÓN: Libro de AbstractLUGAR CELEBRACIÓN: Granada 16-19 junio 2010.
  22. Vera-Ramirez L, Ramirez-Tortosa MC, Granados-Principal S, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Lorente JA, Quiles JL “Energy and macronutrients intake is not affected by neoadjuvant or adjuvant chemotherapy in breast cancer patients”. MODALIDAD: PosterCONGRESO: Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.PUBLICACIÓN: Libro de AbstractLUGAR CELEBRACIÓN: Granada 16-19 junio 2010.

- Meeting.PUBLICACIÓN: Libro de AbstractLUGAR CELEBRACIÓN: Granada 16-19 junio 2010.
23. Perez-Lopez P, Ramirez-Tortosa MC, Ochoa JJ, Granados-Principal S, González A, Ramirez-Tortosa CL, Battino M, Quiles JL "Gene expression profiling of aging in liver of rats feed life-long on a n-6 polyunsaturated diet with or without coenzyme Q10 supplementation". MODALIDAD: PosterCONGRESO: The sixth conference of the International Coenzyme Q10 Association.PUBLICACIÓN: Libro de AbstractLUGAR CELEBRACIÓN: Bruselas 27-30 mayo 2010
  24. Vera-Ramírez L, Ramírez-Tortosa MC, Sánchez-Rovira P, Ramírez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL " Chemotherapy induces systemic oxidative stress in breast cancer patients; DNA damage and repair profiles"CONGRESO: 32nd Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio, Texas (EEUU) 9-13 de Diciembre de 2009MODALIDAD: POSTER
  25. Granados S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa C, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC " Gene expression profile of breast tumours in rat treated with hydroxytyrosol"CONGRESO: II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008MODALIDAD: ORAL
  26. Ramirez-Tortosa C, Camacho P, Quiles JL, Granados-Principal S, Ochoa JJ, Ramirez-Tortosa MC " Effec of hydroxytyrosol, squalene and coenzyme Q10 on progression of aortic lesion in rabbit with experimental atherosclerosis"CONGRESO: II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008MODALIDAD: ORAL
  27. Quiles JL, Ochoa JJ, Ramirez-Tortosa MC, Camacho P, Ramirez-Tortosa Cl, Lopez-Frias M, Battino M, Mataix J. " Virgin olive oil, compared with sunflower oil, improves longevity in rats feed lifelong on normolipidic diets"CONGRESO: II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008MODALIDAD: ORAL
  28. Bullon P, Quiles JL, Morillo JM, Rubini C, Goteri G, Granados S, Battino M, Ramirez-Tortosa MC. " Minor compounds from virgin olive oil can partially reverse vascular damage in gingival tissues in rabbits with experimental atherosclerosis"CONGRESO: II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008MODALIDAD: POSTER
  29. Ochoa JJ, Quiles JL, Planells E, Lopez-Frias M, Llamas JM, Ramirez-Tortosa MC, Mataix J. " Effect of dietary lipid source on bone mineral density loss in rats during aging"CONGRESO: II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008MODALIDAD: POSTER
  30. Ramirez-Tortosa MC, Granados S, Ramirez-Tortosa CL, Ochoa JJ, Camacho P, Quiles JL " Liver mitochondrial ROS and Lipid peroxides in atherosclerotic rabbits supplemented with water soluble coenzyme Q10"CONGRESO: International Coenzyme Q10 Association. 5th conference, Kobe, Japan, November 9-12, 2007-11-18MODALIDAD: POSTER
  31. Quiles JL, Ochoa JJ, Ramirez-Tortosa Cl, Camacho P, Huertas JR, López-Frías M, Battino M, Ramirez-Tortosa MC, Mataix J. " Liver mitochondrial CoQ levels in rats supplemnted live long with coenzyme Q10 and fed on normolipidemic diets containing fish, sunflower or virgin olive oils"CONGRESO: International Coenzyme Q10 Association. 5th conference, Kobe, Japan, November 9-12, 2007-11-18MODALIDAD: POSTER
  32. Battino M, Bullon P, Tulipani S, Bompadre S, Goteri G, Rubini C, Granados S, Quiles JL and Ramirez-Tortosa MC. " Coenzyme Q as an agent for buffering the effects of an atherosclerosis-inducing diet on rabbit periodontal tissues"CONGRESO: International Coenzyme Q10 Association. 5th conference, Kobe, Japan, November 9-12, 2007-11-18MODALIDAD: POSTER
  33. Ramírez-Tortosa MC Role of dietary lipid in development of atherosclerosis: LDL oxidationCONGRESO: 4th Euro Fed Lipid, 1-4 October, 2006 Madrid, SpainMODALIDAD: PONENCIA
  34. Campoy C, Cruz M, Marchal G, Decsi T, Demmelmair H, Rodriquez-Palmero M, Ramírez-Tortosa MC, Koletzko B. Plasma Phospholipid DHA nutritional status in pregnant women and their neonates in relation with parity.CONGRESO: 18Th Internacional Congreso of Nutrition, September 19-24, 2005, Durban, South Africa.MODALIDAD: Poster.

35. M Carmen Ramírez-Tortosa " Olive oil in the prevention and the progression of cancer: role of olive oil in cancer initiation."CONGRESO: Congreso Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud. 21-23 de Octubre de 2004MODALIDAD: PONENCIA
36. M Carmen Ramírez-Tortosa Aceite de oliva y salud cardiovascularCONGRESO: Oleosur 2004 2004 Mes: 15-16 Septiembre Localidad: GranadaMODALIDAD: PONENCIA
37. M.Carmen Ramirez-Tortosa, José L Quiles, Alberto Hernández, Eva M Lafuente, Santiago García, Bonaventura Casanova, Francisco Coret, Jesús R Huertas, María Burgal " Alteration in plasma Coenzyme Q10 levels but not in antioxidant vitamins in patients with Multiple Sclerosis"CONGRESO: 3º Conference of the International Coenzyme Q10 Association, London, UK Nov 22-24, 2002.MODALIDAD: poster
38. M Carmen Ramírez-Tortosa, Javier Linde, M. Aurora Pérez-Parra, Ángel M Negrillo, José Maldonado, Ángel Gil " Differences in Plasma Coenzyme Q10 Levels and Lipid Peroxidation in Children 1, 2 and 3 Years Old."CONGRESO: 3º Conference of the International Coenzyme Q10 Association, London, UK Nov 22-24, 2002.MODALIDAD: poster
39. José L. Quiles , Andrew J. Farquharson , M. Carmen Ramírez-Tortosa , Ian Grant ,Lesley Milne , Jesús R. Huertas, Maurizio Battino, José Mataix, Klaus W. J.Wahle . " Coenzyme Q Differentially Modulates Phospholipid Hydroperoxide Glutathione Peroxidase Gene Expression and Free Radicals Production in Malignant and Non-Malignant Prostate Cells"CONGRESO: 3º Conference of the International Coenzyme Q10 Association, London, UK Nov 22-24, 2002.MODALIDAD: poster
40. PT Gardner, OM Andersen, MC Ramírez-Tortosa, GG Duthie. Antioxidant potential of anthocyanins in vitro and in vivo.CONGRESO: Bioactive Compounds in Plant Foods. Finals cost 916 Conference. Tenerife, Canary Islands, Spain. 26-28 April, 2001MODALIDAD: Comunicación Oral
41. Salmeron LM, Ramirez-Tortosa MC, González J, Gil A, Ros E. Effects of the olive oil and fish oil in the lipid profile of the peripheral vascular diseaseCONGRESO: 16th LIAC Meeting and 7th Meeting on lipid Metabolism and Related Pathology. Portugal, 1-4 Noviembre 2000MODALIDAD: Comunicación Oral
42. Ramírez-Tortosa MC, Quiles JL, Mesa MD, Ramírez-Tortosa CL, Aguilera CM, Battino M, Gil A. Effect of supplementation with an extract of curcuma longa on plasma coenzyme Q10 levels during the development of experimental atherosclerosis in rabbits.CONGRESO: Second conference of the International Coenzyma Q10 Association. Frankfurt, Germany, December 1-3, 2000MODALIDAD: Poster
43. JL Quiles, MC Ramirez Tortosa, JR Huertas, S. Ibáñez , JA Gómez, M Battino, J Mataix "Olive oil supplemented with vitamin E affects mitochondrial coenzyme Q levels in liver of rats after an oxidative stress induced by adriamycin"CONGRESO: First World Meeting of the International Coenzyme Q Association. Boston, 16th-17th May 1998.MODALIDAD: Poster
44. Susanne P Boyle, C Ramírez-Tortosa, DC Hinselwood, JAM Kyle, SJ Duthie, VL Dobson, AR Collins and GG Duthie. The bioavailability and efficiency of rutin as an antioxidant in humans.CONGRESO: Second International Conference on Natural Antioxidants and Anticarcinogens in Nutrition, Health and Disease, Helsinki, Finland June 24-27, 1998MODALIDAD: Poster
45. JL Quiles, MC Ramirez-Tortosa, S Ibáñez, JA Gómez, GG Duthie, JR Huertas and J Mataix. Vitamin E supplementation increases the stability and the in vivo antioxidant capacity of olive oil.CONGRESO: Winter Meeting 1998 of the Society for Free Radical Research (European Region). Granada, 17-19 December 1998.MODALIDAD: Oral Communication
46. MC Ramirez-Tortosa and Gil A. Nutrition and AtherosclerosisCONGRESO: First Virtual Congress about Pharmacy. [http:// ivcp.ugr.es/bien.htm](http://ivcp.ugr.es/bien.htm)Granada (Spain), January-December 1998.MODALIDAD: Invited Contribution 027
47. MC Ramirez-Tortosa, CM Aguilera, MA Carrión-Gutiérrez, A Ramirez-Bosca, A Gil. Curcumin ethanol-aqueous extract inhibits in vitro human LDL lipoperoxidation .CONGRESO: Functional Foods 96. International. Kent, (U.K), Abril 1997.MODALIDAD: Congressista. Poster.
48. Mesa MD, Aguilera C, Ramírez-Tortosa MC, Baro L, Quiles J, Gil A. Oral administration of a turmeric extract inhibits LDL-oxidation in rabbits with experimental



- atherosclerosis CONGRESO: Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology. International. Barcelona (España), Junio 1997. MODALIDAD TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación Oral: Congresista. Poster.
49. Quiles J, Aguilera C, Mesa MD, Ramírez-Tortosa MC, Baro L, Gil A. An ethanolic-aqueous extract of *Curcuma longa* decreases the susceptibility of liver mitochondria to lipid peroxidation in atherosclerotic rabbits CONGRESO: Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology. International. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona (España), Junio 1997. MODALIDAD: Congresista. Poster.
  50. Ramírez-Tortosa MC, Quiles J, Aguilera C, Gil A. Influence of dietary lipids on lipoprotein composition and LDL-Cu induced oxidation in rabbits with experimental atherosclerosis CONGRESO: Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology. International. Barcelona (España), Junio 1997. MODALIDAD: Congresista. Poster.
  51. Huertas JR, N Palomino, JJ Ochoa, Quiles J, Ramírez MC, R Robles, J Mataix Lipoperoxidation and antioxidants in term and preterm newborn CONGRESO: Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology. International. Barcelona (España), Junio 1997. MODALIDAD: Congresista. Poster.
  52. Aguilera CM, Mesa MD, Quiles JL, Baro L, Ramirez-Tortosa MC, Gil A. Inhibición de la oxidación de LDL por curcuminoides en conejos con aterosclerosis experimental CONGRESO: XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. International. Madrid (España), Septiembre 1997 MODALIDAD: Congresista. Póster
  53. Ramírez-Tortosa MC, Gil A, Quiles JL, Mataix Verdú J. Rabbit liver mitochondria coenzyme Q10 and hydroperoxide levels: an experimental model of atherosclerosis. CONGRESO: IX Intern. Symposium: The Biomedical and Clinical Aspects of Coenzyme Q. LUGAR DE CELEBRACION: Ancona (Italia), Mayo 1996. MODALIDAD: Congresista. Modalidad Oral
  54. JR Huertas, N Palomino, R Carrasco, J Quiles, MC Ramírez, J Ochoa, M Battino, R Robles and J Mataix. Lipid peroxidation and antioxidants in newborns. CONGRESO: IX Intern. Symposium: The Biomedical and Clinical Aspects of Coenzyme Q. Ancona (Italia), Mayo 1996. MODALIDAD: Congresista. Modalidad Oral.
  55. JM López-Pedrosa, MC Ramírez-Tortosa y A. Gil Influencia de la adicción de AGPI-CL a la dieta sobre la composición de las lipoproteínas en cerdos lactantes malnutridos. CONGRESO: I Reunion with the Sociéte Française de Biochimie et Biologie Moléculaire. Córdoba, Septiembre 1995. MODALIDAD: Congresista. Modalidad Póster.
  56. Ramírez MC, Nestares MT, López-Pedrosa JM, Seiquer I, Suárez A, Mataix J, Gil A. Plasma LDL oxidative susceptibility in patient with vascular disease. CONGRESO: Congreso Internacional de Nuevas Tecnologías en Farmacia. Granada, Marzo 1993. MODALIDAD: Poster

### CONGRESOS NACIONALES TOTAL 37

- 
1. Gil-Campos M, Ramirez-Tortosa MC, Larque E, Linde J, Villada I, Aguilera CM, Cañete R, Gil A. El síndrome metabólico afecta la composición de ácidos grasos plasmáticos en niños obesos en edad prepuberal. CONGRESO: XXII Congreso Nacional SENPE, Sevilla, 30-1 de Mayo, 2007 *Nutrición Hospitalaria* 2007;22:86
  2. Gil A, Linde J, Ramirez-Tortosa MC Ácidos Grasos omega 3 en nutrición infantil CONGRESO: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA), Bilbao 2007 *Nutrición Clínica y Dietética*, 2007;27:48-49
  3. J, Linde, V, Dolz, I Villada, MC Ramírez-Tortosa, C, Campoy, S, Pardillo, M Cruz, A Gil. Estado nutricional y evolución del perfil plasmático de ácidos grasos durante la gestación en mujeres embarazadas de la provincia de Granada CONGRESO: XI Reunión Científica SEN Vitoria-Gasteiz, 25-27 de Mayo, 2006 *Nutrición Hospitalaria* 2006
  4. Campoy C, Jiménez M, Ramírez-Tortosa MC, Gil A, Martín-Lagos JA, Machado I, Abril A, Olea-Serrano MF, Olea N. TÍTULO: “Exposición prenatal a pesticidas organoclorados, ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga y desarrollo neuropsicomotor en los primeros 20 meses de vida”. CONGRESO: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición. Vitoria-Gasteiz, 25-27 de Mayo 2006 PUBLICACIÓN: *Nutrición Hospitalaria*. 2006; 21 (3): 410

5. Moreno Galárraga L, Ramirez-Tortosa MC, Quiles Morales JL, Granados Principal S, Santos Perez JL, Martinez de Vitoria Muñoz E. Cuantificación del Daño en el DNA en pacientes afectos de ataxia-telangiectasia CONGRESO: XXIX Congreso de la sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica, Las Palmas, 12-14 Mayo de 2005. *Allergologia et immunopathologia*, 2005;33:73
6. Campoy C, Jiménez M, Machado I, Olea MF, Ramirez MC, Martín E, Abril A, Olea N, Escolano MV, Molina JÁ. "Estado Nutricional de ácido docosahezanoico (DHA) en el recién nacido y compuestos organoclorados tras la exposición prenatal." Española de Pediatría Valencia, 1-3 Junio, 2006 PUBLICACIÓN: *Anales Españoles de Pediatría* 2006; 64(3):136
7. Campoy C, Jiménez M, Ramírez-Tortosa MC, Gil A, Martín-Lagos JA, Machado I, Abril A, Olea-Serrano MF, Olea N. TÍTULO: "Exposición prenatal a pesticidas organoclorados, ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga y desarrollo neuropsicomotor en los primeros 20 meses de vida". CONGRESO: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición. Vitoria-Gasteiz, 25-27 de Mayo 2006 PUBLICACIÓN: *Nutrición Hospitalaria*. 2006; 21 (3): 410
8. J. Linde, V. Dolz, I Villada, MC Ramírez-Tortosa, C. Campoy, S. Pardillo, M Cruz, A Gil TÍTULO: "Estado nutricional y evolución del perfil plasmático de ácidos grasos durante la gestación en mujeres embarazadas de la provincia de Granada". Tipo de participación: Póster CONGRESO: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición, Vitoria-Gasteiz, 25-27 de Mayo 2006 PUBLICACIÓN: *Nutrición Hospitalaria*. 2006; 21 (3): 401
9. J Linde, V Dolz, I Villada, MC Ramírez-Tortosa, C Campoy, S Pardillo, M Cruz, A Gil TÍTULO: "Evolución del perfil de ácidos grasos de la fracción de triglicéridos plasmáticos en madres gestantes y en sus recién nacidos tras la suplementación de la dieta materna con DHA". CONGRESO: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición. Vitoria-Gasteiz, 25-27 de Mayo 2006 PUBLICACIÓN: *Nutrición Hospitalaria*. 2006; 21 (3): 402
10. Gil-Campos M, Aguilera CM, Linde-Gutierrez J, Villada I, Ramirez-Tortosa MC, Cañete E, Gil A. "Alteraciones en el perfil de secreción posprandial de ghrelina en niños obesos en edad prepuberal" CONGRESO: I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD) 9-11 Marzo, Madrid, 2005. *Nutrición Hospitalaria* 2005; XX (Supl1) 64 .
11. Gil M, Cañete R, Villada I, Linde J, Ramirez-Tortosa MC, Gil A. "Relaciones de adiponectina con la resistencia insulínica, lípidos plasmáticos y TNF-alfa en el niño obeso prepúber" CONGRESO: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, Tenerife, 6-8 Mayo, 2004. *Anales de Pediatría* 2004 .
12. Gil, Linde-Gutierrez J, Aguilera MC, Ramirez-Tortosa MC, Cañete E, Gil A. "Los niños obesos en edad prepuberal presentan hiperleptinemia asociada a resistencia a la insulina" CONGRESO: XX Congreso de la SENPE, Salamanca, 5-7 Mayo, 2004. *Nutrición Clínica* 2004;19:68 .
13. Villada I, Linde J, Gil M, Aguilera CM, Ramirez-Tortosa MC, Cañete E, Gil A. "Análisis de gasto metabólico y de ingesta de macro y micronutrientes en niños obesos prepuberales" CONGRESO: IX Congreso de la SEN, Tenerife, 26-29 Nov, 2003. *Nutrición Hospitalaria* 2003; 5, 294 . Linde J, Villada I, Gil M, Aguilera CM, Ramirez-Tortosa MC, Cañete E, Gil A. "Perfil de ácidos grasos totales y fracciones lipídicas en plasma de niños obesos prepúberes" CONGRESO: IX Congreso de la SEN, Tenerife, 26-29 Nov, 2003. *Nutrición Hospitalaria* 2003; 5, 294 .
14. Gil M, Linde J, Villada I, Ramirez-Tortosa MC, Cañete E, Gil A. "Alteraciones en la ingesta de nutrientes y del gasto energético en niños obesos" CONGRESO: XIX Congreso de la SENPE, Murcia 14th-16th mayo, 2003. *Nutrición Hospitalaria* XVIII, 2003:79 .
15. Linde J, Villada I, Gil M, Aguilera CM, Ramirez-Tortosa MC, Cañete E, Gil A. "Niveles de leptina e insulina en plasma y resistencia a la insulina en niños obesos prepuberales" CONGRESO: VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Obesidad, Cadiz 5-7 Nov, 2003. *Revista Española de Obesidad* 2003;1: n°2, P27 .
16. Villada I, Linde J, Gil M, Aguilera CM, Ramirez-Tortosa MC, Cañete E, Gil A. "Manifestación del síndrome plurimetabólico y aparición de indicadores de riesgo aterogénico en niños obesos prepuberales" CONGRESO: VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Obesidad, Cadiz 5-7 Nov, 2003. *Revista Española de Obesidad* 2003;1 :n°2, P27 .

17. Gil M, Linde J, Villada I, Ramirez-Tortosa MC, Cañete E, Gil A. "Alteraciones en la ingesta de nutrientes y del gasto energético en niños obesos" CONGRESO: XIX Congreso de la SENPE, Murcia 14th-16th mayo, 2003. *Nutrición Hospitalaria* XVIII, 2003:79
18. Linde J, Pérez-Parra MA, Negrillo AM, Maldonado J, Gil A, Ramirez-Tortosa MC "Evaluación nutricional en niños de 1 a 3 años de la provincia de Jaén" CONGRESO: XVIII Congreso de la SENPE, León 14th-17th mayo, 2002. *Nutrición Hospitalaria* XVII, 2002:60 .
19. Linde J, Ramirez-Tortosa MC, Quiles JL, mesa MD, Gil A, García Alonso FJ, Ros G, Abellán P, Vidal M. "Evaluación de un producto rico en antioxidantes naturales mediante estudio doble ciego controlado por placebo en una población anciana" CONGRESO: XVIII Congreso de la SENPE, León 14th-17th mayo, 2002. *Nutrición Hospitalaria* XVII, 2002:95 .
20. Aguilera CM, Mesa MD, Ramirez-Tortosa MC, Nestares MT, Gil A. "Composición de ácidos grasos de LDL en pacientes con enfermedad vascular periférica: influencia de la ingesta controlada de aceites de oliva y girasol" CONGRESO: XVII Congreso de la SENPE, Granada 23th-25th mayo, 2001. *Nutrición Hospitalaria* XV, 2001:69 .,
21. Aguilera CM, Nestares MT, Mesa MD, Ramirez-Tortosa MC, Gómez MC, Mir A, Ros E, Mataix J, Gil A. "Susceptibilidad a la oxidación de las LDL en pacientes con patología vascular periférica que ingieren distintos tipos de lípidos en la dieta" CONGRESO: XVI Congreso Nacional de la SENPE, Las Palmas de Gran Canaria, 12th to 14th Mayor 1999. *Nutrición Hospitalaria* 1999, XIV:22 . PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN CLÍNICA,
22. Aguilera CM, Mesa MD, Ramirez-Tortosa MC, Ramírez-Tortosa CL, Gil A. "Efectos de los lípidos de la dieta sobre el sistema de defensa antioxidante en un modelo experimenta de aterosclerosis en conejos" CONGRESO: XVI Congreso Nacional de la SENPE, Las Palmas de Gran Canaria, 12th to 14th Mayor 1999. *Nutrición Hospitalaria* 1999, XIV:21 . PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN BÁSICA,
23. Mesa MD, Aguilera CM, Ramirez-Tortosa MC, Ramirez-Tortosa CL, Gil A. "Alteraciones del sistema de defensa antioxidante celular en conejos con aterosclerosis inducida por grasa saturada y colesterol" CONGRESO: XVI Congreso Nacional de la SENPE, Las Palmas de gran Canaria, 12th to 14th Mayor 1999. *Nutrición Hospitalaria* 1999, XIV:20 .
24. Mesa MD, Aguilera CM, Baro L, Quiles J, Ramirez A, Ramirez-Tortosa MC, Gil A. "Influencia de la ingesta oral de un extracto de cúrcuma sobre la oxidación de los eritrocitos plasmáticos en conejos ateroscleróticos" CONGRESO: XV Congreso Nacional de la SENPE, Alicante, 13th to 15th mayo 1998. *Nutrición Hospitalaria* 1998, XIII, 8.
25. Aguilera CM, Mesa MD, Ramirez-Tortosa MC, Yago MD, Martínez-Victoria E, Gil A. "Modificaciones en la composición lipídica del hígado y de la bilis en conejos hipercolesterolemicos. Efectos del tipo de grasa de la dieta" CONGRESO: XV Congreso Nacional de la SENPE, Alicante, 13th to 15th mayo 1998. *Nutrición Hospitalaria* 1998, XIII, 8.
26. Nestares MT, Aguilera CM, Mesa MD, Ramirez-Tortosa MC, Ros E, Mataix J, Gil A. "Cambios en la composición lipídica plasmática en pacientes con patología vascular periférica (PVP) producidos por los MUFA y PUFA de la dieta" CONGRESO: II congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA). Valencia, 2-5 Diciembre 1998. *Nutrición Clínica* 1998, XVIII: 93.
27. MC Ramírez-Tortosa, Nestares MT, Ros E and Gil A. Efectos de la suplementación de aceite de pescado a la dieta sobre la composición de los ácidos grasos plasmáticos y la susceptibilidad a la oxidación de lipoproteínas en pacientes con patología vascular periférica. CONGRESO: XI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Sevilla, Mayo 1994. *Nutrición Hospitalaria*, 1994, IX:1-92II. OTROS CONGRESOS NACIONALES: 12
28. Vera-Ramírez L, Ramírez-Tortosa MC, Sánchez-Rovira P, Ramírez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL " Pacientes con cáncer de mama en tratamiento con quimioterapia neoadyuvante, adyuvante y paliativa presentan diferentes perfiles de daño oxidativo en proteínas y respuesta antioxidante" CONGRESO: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), Oviedo (España), 23-26 de Octubre de 2009 MODALIDAD: POSTER
29. Vera-Ramírez L, Ramírez-Tortosa MC, Sánchez-Rovira P, Ramírez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL " Pacientes con cáncer de mama en tratamiento con quimioterapia neoadyuvante, adyuvante y paliativa presentan diferentes concentraciones

plasmáticas de peróxidos lipídicos y antioxidantes liposolubles”CONGRESO: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), Oviedo (España), 23-26 de Octubre de 2009MODALIDAD: POSTER

30. Fernandez E, Gomez A, Morillos JM, Ramirez-Tortosa MC, Quiles JL, Battino M, Bullon P " La periodontitis como factor de riesgo del syndrome de Resistencia a la insulina”CONGRESO: 42 Reunión Anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA), Bilbao 22-24, Mayo 2008MODALIDAD: POSTER
31. Villada I, Linde J, Gil M, Aguilera CM, Ramírez-Tortosa MC, Cañete R, Gil A Manifestación del síndrome plurimetabólico y aparición de indicadores de riesgo aterogénico en niños obesos prepuberales.CONGRESO: Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO), Cadiz (España), 5-7 Noviembre, 2003MODALIDAD: Póster
32. Ramirez-Tortosa MC "Lípidos y Antioxidantes en la Enfermedad Cardiovascular Periférica”CONGRESO: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y EEE Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública, Madrid 26-29 septiembre, 2002.MODALIDAD: Ponencia
33. Aguilera CM, Nestares T, Mesa MD, Gómez MC, Mir A, Ramírez-Tortosa MC, Ros E, Mataix J, Gil A. Influencia de los lípidos de la dieta sobre la susceptibilidad a la oxidación de las LDL en pacientes con patología vascular periférica.CONGRESO: Sociedad Española de Nutrición (SEN), Granada (España), Diciembre 1997.MODALIDAD: Comunicación Oral MC Ramírez-Tortosa Lípidos y factores de riesgo coronario.CONGRESO: I Seminario de Invierno de corazón y deporte. Sierra Nevada, Abril de 1995MODALIDAD: Invitación. Modalidad Oral.
34. JM López-Pedrosa, MC Ramírez-Tortosa, A Gil Influencia de la adición de AGPI-CL a la dieta sobre la composición de las lipoproteínas en cerdos lactantes malnutridos.CONGRESO: Congreso Nacional de Bioquímica. Córdoba, Septiembre 1995.MODALIDAD: Congresista. Modalidad Póster.
35. N Palomino, JR Huertas, R carrasco, J Quiles, MC Ramírez, M Casinello, J Ochoa, J Mataix, R Robles Peroxidación lipídica y antioxidantes en el recién nacido (RN).CONGRESO: XV Congreso Nacional de Medicina Perinatal. Salamanca, Octubre 1995.MODALIDAD: Congresista. Modalidad Oral.
36. Delgado S, Ferron JA, Delgado ML, Ramírez MC, Garrote D, Tamayo F, Mansilla A. Efectos del alopurinol y la pentoxifilina sobre los niveles de malonildialdehído en la isquemia reperusión hepática experimental.CONGRESO: III Congreso Nacional de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL). Granada, Noviembre 1994.MODALIDAD: Congresista. Modalidad Póster
37. Tamayo F, Ferron JA, Delgado S, Ramírez MC, Garrote D, Delgado ML, Mansilla A. Influencia del alopurinol y ácido úrico sobre los radicales libres producidos en el hígado de ratas agredidas con una endotoxina.CONGRESO: III Congreso Nacional de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL). Granada, Noviembre 1994.MODALIDAD: Congresista. Poster.



## CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 04/11/2021

**v 1.4.3**

861a3ead2ef66bd3fd03fa06a396e195

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Concepción M. Aguilera se licenció en Farmacia por la Universidad de Granada en 1995. También se licenció en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en 1999. Se trasladó a la Universidad de Bristol en el Reino Unido para realizar estudios postdoctorales financiados por el Ministerio de Educación del Gobierno español. En 2003, obtuvo una plaza de Profesora Asociada en el departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada donde actualmente trabaja como Catedrática desde 2017. Como miembro del Grupo de Excelencia Investigadora CTS-461 de Bioquímica Nutricional liderado por el Prof. Ángel Gil, ha abordado el área de investigación de la obesidad infantil. Actualmente lidera diversos proyectos en genética, particularmente en la evaluación de variantes genéticas y epigenéticas y su asociación con la obesidad y los cambios metabólicos prepuberales relacionados con la aparición temprana del síndrome metabólico. Ha participado como investigadora principal en 4 proyectos de financiación pública y en 5 contratos de investigación con empresas. Es coautora de un total de 108 publicaciones científicas en revistas con índice de impacto reconocido por el Journal of Citation Reports con un índice H de 27 y 21 capítulos de libros y editora de un Libro de Elsevier relacionado con diferentes aspectos de la nutrición. Ha participado en 69 Congresos Internacionales y 87 Nacionales, en 28 de ellos como ponente invitado. También participa en eventos de divulgación científica organizados por el Parque de las Ciencias de Granada, la Cruz Roja, el Ateneo de Granada o la Asociación Española Contra el Cáncer. Actualmente es la Secretaria del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Granada. Es Secretaria Científica de la Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT), institución apoyada por la Unión Internacional de Ciencias de la Nutrición (IUNS), y Secretaria de la Sociedad Española de Nutrición. También ha contribuido a la organización del Congreso Internacional de Nutrición 2013 de la Unión Internacional de Ciencias de la Nutrición (IUNS) celebrado en Granada, España, del 15 al 20 de septiembre.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

### RESUMEN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA E INDICADORES DE CALIDAD (generado por WOS con identificador ORCID a 10/3/2021)

Número total de citas: 2434  
Número total de publicaciones indexadas 108  
Número total de publicaciones D1: 21  
Número total de publicaciones Q1: 50  
Número total de publicaciones Q2: 37  
Índice h: 28 Tesis dirigidas: 11  
4 sexenios de investigación  
1 sexenio de transferencia

## CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA

Apellidos: **AGUILERA GARCÍA**  
Nombre: **CONCEPCIÓN MARÍA**  
ORCID: **0000-0002-1451-4788**  
ResearcherID: **M-1663-2014**  
Sexo: **[REDACTED]**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**  
Provincia de contacto: **Granada**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**  
Ciudad de contacto: **GRANADA**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Granada    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular 2, Farmacia  
**Categoría profesional:** Catedrática de Universidad  
**Fecha de inicio:** 12/12/2017  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesora Titular	10/07/2010
2	Universidad de Granada	Profesor Contratado Doctor	01/12/2004
3	Universidad de Granada	Profesor Colaborador	13/02/2003
4	UNIVERSITY OF BRISTOL, UK	Becaria Posdoctoral Ministerio de Educación	01/07/2001
5	UNIVERSTY OF BRISTOL, UK	Becaria UGR posdoctoral	10/07/2000
6	Universidad de Granada.	Contrato Postdoctoral Puente	01/03/2000
7	Universidad de Granada	Becaria predoctoral-Instituto Danone	18/12/1997
8	Fundación General Empresa Universidad de Granada	becaria predoctoral	01/10/1996

**1** **Entidad empleadora:** Universidad de Granada    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesora Titular  
**Fecha de inicio-fin:** 10/07/2010 - 11/12/2017

**2**





**Entidad empleadora:** Universidad de Granada    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2004 - 21/07/2010

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Granada    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Colaborador  
**Fecha de inicio-fin:** 13/02/2003 - 30/11/2004

**4 Entidad empleadora:** UNIVERSITY OF BRISTOL, UK    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becaria Posdoctoral Ministerio de Educación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2001 - 01/02/2003    **Duración:** 580 días

**5 Entidad empleadora:** UNIVERSTY OF BRISTOL, UK    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becaria UGR posdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 10/07/2000 - 30/06/2001    **Duración:** 1 año - 355 días

**6 Entidad empleadora:** Universidad de Granada.  
**Departamento:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia  
**Ciudad entidad empleadora:** Granada, Andalucía, España  
**Categoría profesional:** Contrato Postdoctoral Puente  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2000 - 30/06/2000    **Duración:** 3 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**7 Entidad empleadora:** Universidad de Granada    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becaria predoctoral-Instituto Danone  
**Fecha de inicio-fin:** 18/12/1997 - 17/12/1999    **Duración:** 2 años

**8 Entidad empleadora:** Fundación General Empresa Universidad de Granada  
**Categoría profesional:** becaria predoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1996 - 30/06/1997    **Duración:** 9 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**1 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos

**Entidad de titulación:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 05/10/1999

**2 Titulación universitaria:** Doctor

**Nombre del título:** Licenciado en Farmacia Orientación Bioquímica

**Entidad de titulación:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 31/07/1995

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Fecha de titulación:** 15/12/1999

**Título de la tesis:** INFLUENCIA DE LA INGESTA DE ACEITES DE OLIVA, GIRASOL Y PESCADO SOBRE EL DESARROLLO DE ATROSCLEROSIS EN CONEJOS

**Director/a de tesis:** Ramirez-Tortosa, Maria Carmen; Gil-Hernandez, Angel

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

## Actividad docente



## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Estudio de los efectos del tratamiento de metformina junto con recomendaciones de estilo de vida saludable en el índice de masa corporal, sensibilidad a la insulina, biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular en niños obesos según el estado puberal.  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Belen Pastor  
**Fecha de defensa:** 17/02/2017
- 2 Título del trabajo:** Implicaciones biológicas de genes de vías de señalización en la insulina, inflamación y matriz extracelular en células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco J Ruiz  
**Fecha de defensa:** 18/11/2016
- 3 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA VALIDEZ DE LOS ÍNDICES DE FIBROSIS HEPÁTICA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS Y ADOLESCENTES OBESOS SON Y SIN HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO  
**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Ruiz Derlinchán  
**Fecha de defensa:** 04/03/2016
- 4 Título del trabajo:** FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES PEDIÁTRICOS Y ADOLESCENTES OBESOS CON Y SIN HIGADO GRASO NO ALCOHOLICO  
**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Blanca Cristina Montoro González  
**Fecha de defensa:** 04/03/2016
- 5 Título del trabajo:** EVALUATION OF A POLYPHENOL-RICH ORANGE JUICE ON METABOLIC SYNDROME AND CARDIOVASCULAR RISK BIOMARKERS IN HUMANS WITH OVERWEIGHT OR OBESITY  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Oscar Daniel Rangel Huerta  
**Fecha de defensa:** 15/09/2015
- 6 Título del trabajo:** IDENTIFICATION OF GENETIC POLYMORPHISMS FOR ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM GENES AND STUDY OF THEIR ASSOCIATION WITH OBESITY AND METABOLIC SYNDROME FEATURES IN CHILDREN  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Ángel Gil Hernández  
**Entidad de realización:** GRANADA      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** AZAHARA IRIS RUPÉREZ CANO  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 10/01/2014
- 7 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL CONSUMO DE SALMÓN SOBRE EL ESTADO DE ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3, ESTRÉS OXIDATIVO, SISTEMA DE DEFENSA ANTIOXIDANTE Y BIOMARCADORES DE INFLAMACIÓN Y DE HOMEOSTASIS VASCULAR DURANTE EL EMBARAZO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Ángel Gil Hernández



**Entidad de realización:** GRANADA  
**Alumno/a:** CRUZ ERIKA GARCÍA RODRÍGUEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Lauden  
**Fecha de defensa:** 24/02/2012

**Tipo de entidad:** Universidad

**8 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE POLIMORFISMOS DE GENES ASOCIADOS AL SÍNDROME METABÓLICO EN NIÑOS OBESOS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Ángel Gil Hernández  
**Entidad de realización:** GRANADA  
**Alumno/a:** JOSUNE OLZA MENESES  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 17/05/2011

**9 Título del trabajo:** ESTUDIO DE BIOMARCADORES DE INFLAMACIÓN Y DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN NIÑOS OBESOS PREPÚBERES

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Ramón Cañete Estrada  
**Entidad de realización:** CÓRDOBA  
**Alumno/a:** MARÍA DOLORES MARTÍNEZ JIMÉNEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Lauden  
**Fecha de defensa:** 15/11/2010

**Tipo de entidad:** Universidad

**10 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN TEJIDO ADIPOSO VISCERAL DE NIÑOS OBESOS EN EDAD PREPUBERAL

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Ramón Cañete Estrada  
**Entidad de realización:** CÓRDOBA  
**Alumno/a:** INÉS TOFÉ VALERA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Lauden  
**Fecha de defensa:** 17/04/2008

**Tipo de entidad:** Universidad



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** OMICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS TOOLS TO UNDERSTAND MOLECULAR MECHANISMS OF INSULIN RESISTANCE IN OBESE CHILDREN DURING PUBERTY.  
**Entidad de realización:** INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOSANITARIA DE GRANADA. ibs Investigación **Tipo de entidad:** Organismo Público de  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rico MC; Anguita-Ruiz A; Gil A; Aguilera CM  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE SANIDAD. PI20/00563  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2023  
**Cuantía total:** 173.030 €
- 2 Nombre del proyecto:** Análisis del estudio de intervención global del proyecto medkids  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Aguilera CM  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** CDTI, nº expte: IDI-20190984  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2019 - 30/09/2023  
**Cuantía total:** 26.768 €
- 3 Nombre del proyecto:** Evaluación clínica de un aceite de oliva funcional enriquecido en compuestos bioactivos procedentes de la propia aceituna con actividad antihipertensiva y cardioprotectora  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Aguilera CM  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2019 - 30/09/2023  
**Cuantía total:** 247.026 €
- 4 Nombre del proyecto:** Evaluación clínica de una crema untada preparada con aceite de oliva virgen enriquecido en fitosteroles y compuestos bioactivos procedentes de la propia aceituna con actividad hipocolesterolemiantes y cardioprotectora  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2019 - 30/09/2023  
**Cuantía total:** 140.000 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Unraveling the pathophysiology of adipose tissue in obese children through nextgeneration RNA sequencing. KIDSADIPOSEQ  
**Entidad de realización:** University of Granada  
**Ciudad entidad realización:** GRANADA, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Aguilera CM; Gil-Campos M; Sanchez Infantes D; Herrero L  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN). INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE SANIDAD **Tipo de entidad:** CIBER  
**Fecha de inicio-fin:** 08/05/2020 - 31/12/2021  
**Cuantía total:** 65.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Transductores Moleculares del Ejercicio Físico y la Activación del Tejido Adiposo Pardo: en Busca de Nuevas Dianas Terapéuticas en la Comunicación Intercelular.  
**Entidad de realización:** University of Granada **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** GRANADA, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Aguilera CM; Anguita-Ruiz A; Villarroja F; Ruiz J  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Agencia Andaluza del Conocimiento. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. (PY18-4455). **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 11/02/2020 - 31/12/2021  
**Cuantía total:** 140.352 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Integration of omics and environmental data to develop artificial intelligence-based predictive tools for the early-life prevention of adulthood obesity-related chronic diseases  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Segura LA; Anguita-Ruiz A; Alcalá R; Alcalá J; Aguilera CM (IP)  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación MAPFRE **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de inicio-fin:** 14/02/2018 - 31/12/2019  
**Cuantía total:** 35.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** PUBERTAD Y RIESGO METABÓLICO EN NIÑOS OBESOS: ALTERACIONES EPIGENÉTICAS E IMPLICACIONES FISIOPATOLÓGICAS Y DIAGNÓSTICAS. Estudio PUBMEP  
**Entidad de realización:** INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOSANITARIA DE GRANADA. ibs Investigación **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rico MC; Olza J; Gil A; Aguilera CM  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS.  
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO  
DE SANIDAD. PI16/00871

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019

**Cuantía total:** 131.890 €

**9 Nombre del proyecto:** Red salud materno infantil y del desarrollo 2 (Red SAMID 2)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** concepción maría aguilera garcía

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** RETIC\_INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Cód. según financiadora:** RD12/0026/0015

**Fecha de inicio-fin:** 12/12/2012 - 11/12/2016

**Cuantía total:** 135.700 €

**10 Nombre del proyecto:** Asociación entre variantes genéticas, biomarcadores de estrés oxidativo, inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos. GENOBOX

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Concepción María Aguilera García

**Entidad/es financiadora/s:**

FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** FIS

**Cód. según financiadora:** PI11/0204

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 01/01/2016

**Cuantía total:** 143.330,56 €

**11 Nombre del proyecto:** RED SALUD MATERNO INFANTIL Y DEL DESARROLLO (RED SAMID)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANGEL GIL HERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 6

**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** RETIC RD08/0072/0028

**Fecha de inicio-fin:** 12/12/2008 - 31/12/2014

**Duración:** 2191 días

**Cuantía total:** 129.241 €

**12 Nombre del proyecto:** Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Concepción María Aguilera García

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** INNPRONTA\_CDTI

**Cód. según financiadora:** IPT-20111008

**Fecha de inicio-fin:** 23/02/2012 - 22/08/2014



**Cuantía total:** 236.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** Implicaciones biológicas de genes de las vías de señalización de la insulina, inflamación y de la matriz extracelular en cultivos de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel GIL Hernández

**Entidad/es financiadora/s:**

Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Fecha de inicio-fin:** 15/03/2011 - 14/03/2014

**Cuantía total:** 93.283 €

- 14 Nombre del proyecto:** ENSAYO CLÍNICO SOBRE EFECTOS DE LA METFORMINA EN LA OBESIDAD PEDIÁTRICA: EFECTOS EN LA MASA CORPORAL, PERFIL DE BIOMARCADORES INFLAMATORIOS Y DE RIESGO CARDIOVASCULAR, E IMPACTO EN FACTORES RELACIONADOS CON EL SÍNDROME METABÓLICO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RAMON CAÑETE ESTRADA

**Nº de investigadores/as:** 8

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, Dirección de Farmacia y Productos Sanitarios

**Cód. según financiadora:** EC10-056

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2010 - 31/12/2013

**Duración:** 731 días

**Cuantía total:** 70 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 15 Nombre del proyecto:** 13C-Methacetin non-invasive breath test as an adequate diagnostic tool to evaluate liver functionality in nafld associated with obesity in children

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Concepción María Aguilera García

**Entidad/es financiadora/s:**

GREIB TRANSLATIONAL PROJECTS, Campus de Excelencia Internacional **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Fecha de inicio-fin:** 07/04/2011 - 31/12/2011

**Cuantía total:** 10.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DIRIGIDA AL DESARROLLO DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE ALIMENTOS PARA EL CONTROL DE PESO Y PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANGEL GIL HERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 6

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** CENIT\_CDTI

**Cód. según financiadora:** 3003

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2008 - 31/03/2011

**Duración:** 1460 días

**Cuantía total:** 276.847 €





- 17** **Nombre del proyecto:** Sustainable aquafeeds to maximise the health benefits of farmed fish for consumers". AQUAMAX  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Gil Hernández  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Europea **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Tipo de participación:** Otros  
**Nombre del programa:** 6th Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration  
**Cód. según financiadora:** 016249  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2006 - 30/01/2011  
**Cuantía total:** 190.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Estudio de biomarcadores de inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos en edad prepuberal  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Gil Hernández  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Conserjería de Innovación y Ciencia. JUNTA DE ANDALUCIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Tipo de participación:** Otros  
**Cód. según financiadora:** P06-CTS 2203  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2007 - 14/03/2010  
**Cuantía total:** 247.000 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Identificación de polimorfismos de genes relacionados con el sistema de defensa antioxidante implicados en la obesidad y síndrome metabólico en niños en edad prepuberal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Cañete Estrada  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Conserjería de Salud. Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Fecha de inicio-fin:** 21/01/2008 - 20/01/2010  
**Cuantía total:** 50.050 €
- 20** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE GENES IMPLICADOS EN LA OBESIDAD INFANTIL: PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA EN TEJIDO ADIPOSO INTRAABDOMINALL, ANÁLISIS DE POLIMORFISMOS GÉNICOS Y ASOCIACIÓN A RESISTENCIA INSULÍNICA Y SÍNDROME METABÓLICO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Gil Hernández  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Tipo de participación:** Otros  
**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** PI051968  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2008 **Duración:** 1094 días  
**Cuantía total:** 105.910 €



- 21 Nombre del proyecto:** Relaciones entre niveles hormonales, ácidos grasos libres plasmáticos y expresión de genes asociados al metabolismo lipídico en tejido adiposo y muscular de niños obesos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Gil Hernández  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fondo de Investigaciones Sanitarias  
**Cód. según financiadora:** PI020826  
**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2002 - 31/12/2005  
**Cuantía total:** 131.675 €
- 22 Nombre del proyecto:** The role of beta catenin in vascular smooth muscle proliferation and migration  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** British Heart Fundation  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrew Newby  
**Nombre del programa:** BHF Project grant  
**Cód. según financiadora:** PG/02/030/13569  
**Fecha de inicio-fin:** 10/07/2000 - 10/07/2003  
**Cuantía total:** 166.610 €
- 23 Nombre del proyecto:** Metalloproteinases in the progression of vascular disease and plaque rupture  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** British Heart Fundation  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrew Newby  
**Nombre del programa:** BHF Programme Grant  
**Cód. según financiadora:** RG/2000001  
**Fecha de inicio-fin:** 10/07/1999 - 10/07/2003  
**Cuantía total:** 922.224 €
- 24 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE COMPUESTOS PRESENTES EN LA FRACCION INSAPONIFICABLE DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN CON ACCION SOBRE EL DESARROLLO Y ESTABILIDAD DE LA PLACA DE ATEROMA. ENSAYOS IN VITRO E IN VIVO EN UN MODELO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Fecha de inicio:** 13/12/2004 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 86.250 €
- 25 Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DE LOS ACEITES DE OLIVA, GIRASOL Y PESCADO SOBRE EL METABOLISMO DE LAS LIPOPROTEINAS EN PACIENTES CON PATOLOGÍA VASCULAR PERIFERICA Y EN CONEJOS CON ATROSCLEROSIS EXPERIMENTAL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANGEL GIL HERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA



**Fecha de inicio:** 01/09/1996  
**Cuantía total:** 62.739,65 €

**Duración:** 1095 días

## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Sporteus: efecto de la ingesta de un batido enriquecido en proteínas sobre la recuperación de la función muscular y marcadores de daños muscular tras un ejercicio agudo de alta intensidad  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** gil a; ruiz j; aguilera cm  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Fecha de inicio:** 15/11/2014 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 193.423 €
- 2 Nombre del proyecto:** Extensión del contrato "EVALUATION OF A NEW ORANGE-BASED BEVERAGE ENRICHED WITH POLIPHENOLS (WHOLE PRESS) ON FEATURES OF METABOLIC SYNDROME AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS IN OVERWEIGHT AND OBES ADULTS HUMANS"  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA DOLORES MESA GARCIA  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Fecha de inicio:** 02/02/2012 **Duración:** 179 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 701.915 €
- 3 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN CLÍNICA DE UN PRODUCTO ENRIQUECIDO CON NUTRIENTES FUNCIONALES, (ÁCIDO DOCOSAHEXAENOICO, DHA) PARA LAS MUJERES EN PERIODO DE GESTACIÓN  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANGEL GIL HERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio:** 20/11/2008 **Duración:** 1094 días  
**Cuantía total:** 160.064 €
- 4 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN CLÍNICA DE UNA DIETA ESPECÍFICA PARA DIABÉTICOS  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANGEL GIL HERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio:** 09/11/2007 **Duración:** 568 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 235.703,41 €
- 5 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE GENES RELACIONADOS CON EL SÍNDROME METABÓLICO Y LA INFLAMACIÓN EN TEJIDO ADIPOSO INTRABDOMINAL EN NIÑOS EN EDAD PREPUBERAL  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANGEL GIL HERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 730 días  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 6 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN CLÍNICA DE UNA DIETA NORMOPROTEICA UHT DE VEGENAT  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANGEL GIL HERNANDEZ



**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio:** 15/11/2005  
**Cuantía total:** 80.678,41 €

**Duración:** 364 días

**7 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE UN EXTRACTO DE CÚRCUMA. PROTECCIÓN FRENTE AL ESTRÉS OXIDATIVO LIGADO A LA ATROSCLEROSIS.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANGEL GIL HERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio:** 01/02/1999

**Duración:** 364 días

**Cuantía total:** 12.843,63 €

**8 Nombre del proyecto:** EVALUACION DE LA CAPACIDAD ANTIATEROGENICA DE UN EXTRACTO DE CURCUMA EN CONEJOS CON ATROSCLEROSIS EXPERIMENTAL INDUCIDA POR LA INGESTA DE GRASA SATURADA Y COLESTEROL

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANGEL GIL HERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio:** 01/01/1997

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 0 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 28

**Fecha de aplicación:** 10/03/2021

**Fuente de Índice H:** WOS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Llorente-Cantarero FJ; Aguilar-Gómez FJ; Leis R; Bueno G; Rupérez AI; Anguita-Ruiz A; Vázquez-Cobela R; Mesa MD; Moreno LA; Gil A; Aguilera CM; Gil-Campos M. Relationship between Physical Activity, Oxidative Stress, and Total Plasma Antioxidant Capacity in Spanish Children from the GENOBOX Study. Antioxidants. 10, pp. 320. 02/2021. ISSN 2076-3921

**DOI:** 10.3390/antiox10020320

**PMID:** 33672676

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 11

**Nº total de autores:** 12

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 5.014

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 139

**Publicación relevante:** Si



- 2** Pastor-Villaescusa B; Plaza-Díaz J; Egea-Zorrilla A; Leis R; Bueno G; Hoyos R; Vázquez-Cobela R; Latorre M; Cañete MD; Caballero-Villarraso J; Gil Á; Cañete R; Aguilera C. Evaluation of the gut microbiota after metformin intervention in children with obesity: A metagenomic study of a randomized controlled trial. *Biomed Pharmacother.* 134, pp. 1111171. 24/12/2020. ISSN 0753-3322

**DOI:** 10.1016/j.biopha.2020.111117

**PMID:** 33360047

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 13

**Nº total de autores:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.545

**Posición de publicación:** 42

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 271

- 3** Anguita-Ruiz A; Méndez-Gutiérrez A; Ruperez AI; Leis R; Bueno G; Gil M; Tofe I; Gomez-Llorente C; Moreno LA; Gil Á; Aguilera CM. The protein S100A4 as a novel marker of insulin resistance in prepubertal and pubertal children with obesity. *Metabolism: clinical and experimental.* 105, pp. 154187. 18/02/2020. ISSN 0026-0495

**DOI:** 10.1016/j.metabol.2020.154187

**PMID:** 32084430

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 11

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.159

**Posición de publicación:** 17

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 143

- 4** Ruperez, Azahara, I; Mesa, Maria D.; Anguita-Ruiz, Augusto; Gonzalez-Gil, Esther M.; Vazquez-Cobela, Rocio; Moreno, Luis A.; Gil, Angel; Gil-Campos, Mercedes; Leis, Rosaura; Bueno, Gloria; Aguilera, Concepcion M.. Antioxidants and Oxidative Stress in Children: Influence of Puberty and Metabolically Unhealthy Status. *ANTIOXIDANTS.* 9 - 7, pp. E618. 2020. ISSN 2076-3921

**DOI:** 10.3390/antiox9070618

**PMID:** 32679739

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 11

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.014

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de citas:** WOS

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 139

**Citas:** 1

- 5** Anguita-Ruiz A; González-Gil EM; Rupérez AI; Llorente-Cantarero FJ; Pastor-Villaescusa B; Alcalá-Fdez J; Moreno LA; Gil Á; Gil-Campos M; Bueno G; Leis R; Aguilera CM. Evaluation of the Predictive Ability, Environmental Regulation and Pharmacogenetics Utility of a BMI-Predisposing Genetic Risk Score during Childhood and Puberty. *Journal of clinical medicine.* 9 - 6, pp. E1705. 2020. ISSN 2077-0383

**DOI:** 10.3390/jcm9061705

**PMID:** 32498346

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 12

**Nº total de autores:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.303

**Posición de publicación:** 36

**Publicación relevante:** Si

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 165

- 6** A Anguita-Ruiz; R Leis; B Pastor-Villaescusa; G Bueno; R Hoyos; R Vázquez-Cobela; M Latorre-Millán; MD Cañete; J Caballero-Villarraso; A GIL; R Cañete; CM Aguilera. Common Variants in 22 Genes Regulate Response to Metformin Intervention in Children with Obesity: A Pharmacogenetic Study of a Randomized Controlled Trial. J Clin Med. 8 - 9, pp. E1471. 16/09/2019. ISSN 2077-0383

**DOI:** 10.3390/jcm8091471

**PMID:** 31527397

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 13

**Nº total de autores:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.688

**Posición de publicación:** 36

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 165

- 7** Augusto Anguita-Ruiz; Julio Plaza-Díaz; Francisco Ruiz-Ojeda; Azahara I Ruperez; Rosaura Leis; Gloria Bueno; Mercedes Gil-Campos; Rocío Vázquez-Cobela; Ramón Cañete; Luis A Moreno; Ángel Gil; Concepción M Aguilera. X chromosome genetic data in a Spanish children cohort, dataset description and analysis pipeline. Sci Data. 6 - 1, pp. 130. 22/07/2019. ISSN 2052-4463

**DOI:** 10.1038/s41597-019-0109-3

**PMID:** 31332195

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 12

**Nº total de autores:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.541

**Posición de publicación:** 11

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 71

- 8** Osuna-Prieto FJ; Martinez-Tellez B; Sanchez-Delgado G; Aguilera CM; Lozano-Sanchez J; Arráez-Román D; Ruiz JR. Activation of Human Brown Adipose Tissue by Capsinoids, Catechins, Ephedrine, and Other Dietary Components: A Systematic Review. Adv Nutr. 10, pp. 291 - 302. 2019. Disponible en Internet en: <10.1093/advances/nmy067>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.853

**Posición de publicación:** 3

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 81



- 9** Ruiz-Ojeda FJ; Anguita-Ruiz A; Ruperez AI; Gomez-Llorente C; Olza J; Vázquez-Cobela R; Gil-Campos M; Bueno G; Leis R; Cañete R; Moreno LA; Gil A; Aguilera CM. Effects of X-chromosome Tenomodulin Genetic Variants on Obesity in a Children's Cohort and Implications of the Gene in Adipocyte Metabolism. Sci Report. 9 - 1, pp. 3979. 2019. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-019-40482-0

**PMID:** 30850679

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 13

**Nº total de autores:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.998

**Posición de publicación:** 17

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 71

- 10** Adelantado-Renau, Mireia; Esteban-Cornejo, Irene; Rodriguez-Ayllon, Maria; Cadenas-Sanchez, Cristina; Juan Gil-Cosano, Jose; Mora-Gonzalez, Jose; Solis-Urra, Patricio; Verdejo-Roman, Juan; Aguilera, Concepcion M.; Victoria Escolano-Margarit, Maria; Verdejo-Garcia, Antonio; Catena, Andres; Moliner-Urdiales, Diego; Ortega, Francisco B.. Inflammatory biomarkers and brain health indicators in children with overweight and obesity: The ActiveBrains project. BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY. 81, pp. 588 - 597. 2019. ISSN 0889-1591

**DOI:** 10.1016/j.bbi.2019.07.020

**PMID:** 31330300

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.170

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de citas:** WOS

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 267

**Citas:** 1

- 11** Pastor-Villaescusa B; Cañete MD; Caballero-Villarraso J; Hoyos R; Latorre M; Vázquez-Cobela R; Plaza-Díaz J; Maldonado J; Bueno G; Leis R; Gil Á; Canete R; Concepcion Aguilera. Metformin for obesity in prepubertal and pubertal children: A Randomized Controlled Trial. Pediatrics. 140, pp. e20164285. 12/06/2017. ISSN 0031-4005

**DOI:** 10.1542/peds.2016-4285

**PMID:** 28759403

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 13

**Nº total de autores:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.515

**Posición de publicación:** 3

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** PEDIATRICS - SCIE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 124

- 12** Rangel-Huerta OD; Aguilera CM; Perez-de-la-Cruz AJ; Vallejo F; Tomas-Barberan F; Gil A; Mesa MD. A serum metabolomics-driven approach predicts orange juice consumption and its impact on oxidative stress and inflammation in subjects from the BIONAOS study. Molecular Nutrition & Food Research. 61, pp. 1 - 12. 02/02/2017. ISSN 1613-4125

**DOI:** 10.1002/mnfr.201600120

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.551

**Posición de publicación:** 5

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 124

- 13** Francisco J Ruiz Ojeda; Concepción M Aguilera; Azahara Ruperez; Ángel Gil; Carolina Gomez Llorente. An analogue of atrial natriuretic peptide (C-ANP4-23) modulates glucose metabolism human differentiated adipocytes. *Molecular and Cellular Endocrinology*. 431, pp. 101 - 108. 13/05/2016. ISSN 0303-7207

**DOI:** 10.1016/j.mce.2016.05.011

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.859

**Posición de publicación:** 34

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 133

- 14** Soto-Méndez MJ; Aguilera CM; Mesa MD; Campaña-Martín L; Martín-Laguna V; Solomons NW; Schümann K; Gil Á. Strong Associations Exist among Oxidative Stress and Antioxidant Biomarkers in the Circulating, Cellular and Urinary Anatomical Compartments in Guatemalan Children from the Western Highlands. *PLoS One*. 11 - e0146921, pp. e0146921. 20/01/2016. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0146921

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.057

**Posición de publicación:** 11

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 62

- 15** Obesity: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants. Elsevier, 2018. ISBN 978-0-12-812504-5

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** Si

- 16** Elevated plasma succinate levels are linked to higher cardiovascular disease risk factors in young adults. 12/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 17** Association of Diet, Physical Activity Guidelines and Cardiometabolic Risk Markers in Children. 25/08/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 18** Anguita-Ruiz A; Bustos-Aibar M; Plaza-Díaz J; Mendez-Gutierrez A; Alcalá-Fernandez J; Aguilera CM; Ruiz-Ojeda FJ. Omics Approaches in Adipose Tissue and Skeletal Muscle Addressing the Role of Extracellular Matrix in Obesity and Metabolic Dysfunction. *Int. J. Mol. Sci.* 22 - 5, pp. 2456. 09/03/2021. ISSN 1422-0067  
**DOI:** 10.3390/ijms22052756  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.556 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 74 **Num. revistas en cat.:** 297
- 19** González-Gil EM; Huybrechts I; Aguilera CM; Béghin L; Breidenassel C; Gesteiro E; González-Gross M; de Henauw S; Kersting M; Donne CL; Manios Y; Marcos A; Meirhaeghe A; De Miguel-Etayo P; Molina-Hidalgo C; Molnár D; Papadaki A; Widhalm K; Moreno LA; Bel-Serrat S. Cardiometabolic Risk is Positively Associated with Underreporting and Inversely Associated with Overreporting of Energy Intake Among European Adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) Study. *J Nutrition.* Jan 20, pp. nxaa389. 20/01/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 20** Bueno G; Leis R; Moreno LA; Gil Á; Aguilera CM; Gil-Campos M; Vázquez-Cobela R; Santaliestra-Pasías A; González-Gil EM; Al Rupérez; M Latorre-Millán. Dietary Patterns and Their Association with Body Composition and Cardiometabolic Markers in Children and Adolescents: Genobox Cohort. *Nutrients.* 12 - 11, pp. 3424. 08/11/2020.  
**DOI:** 10.3390/nu12113424  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 4.546 **Num. revistas en cat.:** 89  
**Posición de publicación:** 17  
**Publicación relevante:** No
- 21** Changes in Physical Activity Patterns from Childhood to Adolescence: Genobox Longitudinal Study. *Int J Environ Res Public Health.* 02/10/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Metabolic syndrome before puberty: Myth or reality?. 10/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Gomez-Llorente MA; Martínez-Cañavate A; Chueca N; Rico MC; Romero R; Anguita-Ruiz A; Aguilera CM; Gil-Campos M; Mesa MD; Khakimov B; Morillo JA; Gil Á; Camacho J; Gomez-Llorente C. A Multi-Omics Approach Reveals New Signatures in Obese Allergic Asthmatic Children. *Biomedicines.* 8 - 9, pp. 359. 18/09/2020.  
**DOI:** 10.3390/biomedicines8090359  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 24** Mendez-Gutierrez, A.; Sanchez-Delgado, G.; Osuna-Prieto, F. J.; Martinez-Tellez, B.; Cereijo, R.; Villarroya, F.; Aguilera, C. M.; Ruiz, J. R.. CIRCULATING CXCL14 LEVELS INCREASE UPON TWO HOURS OF COLD EXPOSURE IN YOUNG HEALTHY ADULTS: ASSOCIATIONS WITH BROWN ADIPOSE TISSUE VOLUME AND GLUCOSE UPTAKE. *ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM.* 76, 2020. ISSN 0250-6807  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 25** Leis R; Jurado-Castro JM; Llorente-Cantarero FJ; Anguita-Ruiz A; Iris-Rupérez A; Bedoya-Carpente JJ; Vázquez-Cobela R; Aguilera CM; Bueno G; Gil-Campos M. Cluster Analysis of Physical Activity Patterns, and Relationship with Sedentary Behavior and Healthy Lifestyles in Prepubertal Children: Genobox Cohort. *Nutrients*. 12, 2020.  
**DOI:** 10.3390/nu12051288  
**PMID:** 32370020  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 26** Gonzalez-Gil, E. M.; Huybrechts, I.; Aguilera, C. M.; Beghin, L.; Breidenassel, C.; Gesteiro, E.; Gonzalez-Gross, M.; de Henauw, S.; Moreno, L. A.; Bel-Serrat, S.. DIETARY MISREPORTING AND CARDIOMETABOLIC RISK FACTORS IN EUROPEAN ADOLESCENTS: IS THERE AN ASSOCIATION? THE HELENA STUDY. *ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM*. 76, 2020. ISSN 0250-6807  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Plaza-Florido, Abel; Altmae, Signe; Esteban, Francisco J.; Cadenas-Sanchez, Cristina; Aguilera, Concepcion M.; Einarsdottir, Elisabet; Katayama, Shintaro; Krjutskov, Kaarel; Kere, Juha; Zaldivar, Frank; Radom-Aizik, Shlomit; Ortega, Francisco B.. Distinct whole-blood transcriptome profile of children with metabolic healthy overweight/obesity compared to metabolic unhealthy overweight/obesity. *PEDIATRIC RESEARCH*. 2020. ISSN 0031-3998  
**DOI:** 10.1038/s41390-020-01276-7  
**PMID:** 33230195  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Perez-Gimeno, Gloria; Ruperez, Azahara I.; Vazquez-Cobela, Rocio; Herraiz-Gastesi, Gonzalo; Gil-Campos, Mercedes; Aguilera, Concepcion M.; Moreno, Luis A.; Rosaura Leis Trabazo, Maria; Bueno-Lozano, Gloria. Energy Dense Salty Food Consumption Frequency Is Associated with Diastolic Hypertension in Spanish Children. *NUTRIENTS*. 16 - 4, pp. e1007792. 2020.  
**DOI:** 10.3390/nu12041027  
**PMID:** 32283662  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Anguita-Ruiz, Augusto; Gonzalez-Gil, Esther M.; Ruperez, Azahara, I; Jesus Llorente-Cantarero, Francisco; Pastor-Villaescusa, Belen; Alcalá-Fdez, Jesus; Moreno, Luis A.; Gil, Angel; Gil-Campos, Mercedes; Bueno, Gloria; Leis, Rosaura; Aguilera, Concepcion M.. Evaluation of the Predictive Ability, Environmental Regulation and Pharmacogenetics Utility of a BMI-Predisposing Genetic Risk Score during Childhood and Puberty. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*. 9, 2020.  
**DOI:** 10.3390/jcm9061705  
**PMID:** 32498346  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 30** Gil-Cosano, Jose J.; Gracia-Marco, Luis; Ubago-Guisado, Esther; Labayen, Idoia; Adelantado-Renau, Mireia; Cadenas-Sanchez, Cristina; Mora-Gonzalez, Jose; Plaza-Florido, Abel; Aguilera, Concepcion M.; Gomez-Vida, Jose; Maldonado, Jose; Jurimae, Jaak; Ortega, Francisco B.. Inflammatory markers and bone mass in children with overweight/obesity: the role of muscular fitness (vol 87, pg 42, 2020). *PEDIATRIC RESEARCH*. 87, pp. 42 - 47. 2020. ISSN 0031-3998  
**DOI:** 10.1038/s41390-019-0637-8  
**PMID:** 31664186  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 13  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.880  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Pediatrics  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 123

- 31** Anguita-Ruiz, Augusto; Segura-Delgado, Alberto; Alcalá, Rafael; Aguilera, Concepcion M.; Alcalá-Fdez, Jesus. eXplainable Artificial Intelligence (XAI) for the identification of biologically relevant gene expression patterns in longitudinal human studies, insights from obesity research. PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY. 16, 2020. ISSN 1553-734X  
**DOI:** 10.1371/journal.pcbi.1007792  
**PMID:** 32275707  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 32** Ruperez, A. I.; Perez-Gimeno, G.; Aguilera, C. M.; Gil-Campo, M.; Gonzalez-Gil, E. M.; Moreno, L. A.; Leis, R.; Bueno, G.. Endothelial damage biomarkers and metabolic health status in prepubertal children born to mothers with pregnancy hypertension. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 75, 2019. ISSN 0250-6807  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Tobar, Hugo E.; Cataldo, Luis R.; Gonzalez, Trinidad; Rodriguez, Ricardo; Serrano, Valentina; Arteaga, Antonio; Alvarez-Mercado, Ana; Lagos, Carlos F.; Vicuna, Lucas; Miranda, Jose P.; Pereira, Ana; Bravo, Carolina; Aguilera, Concepcion M.; Eyheramendy, Susana; Uauy, Ricardo; Martinez, Alvaro; Gil, Angel; Francone, Omar; Rigotti, Attilio; Santos, Jose L.. Identification and functional analysis of missense mutations in the lecithin cholesterol acyltransferase gene in a Chilean patient with hypoalphalipoproteinemia. LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE. 18, pp. 132. 2019. ISSN 1476-511X  
**DOI:** 10.1186/s12944-019-1045-0  
**PMID:** 31164121  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 13  
**Nº total de autores:** 20  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.663  
**Posición de publicación:** 43  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 83
- 34** Mora-Gonzalez, J.; Migueles, J. H.; Esteban-Cornejo, I.; Cadenas-Sanchez, C.; Pastor-Villaescusa, B.; Molina-Garcia, P.; Rodriguez-Ayllon, M.; Rico, M. C.; Gil, A.; Aguilera, C. M.; Gejl, A. Kaer; Andersen, L. B.; Catena, A.; Ortega, F. B.. Physical activity and step-related behaviors, but not sedentary time, are associated with brain-derived neurotrophic factor in children with over-weight/obesity. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 29, 2019. ISSN 0924-977X  
**DOI:** 10.1111/ijpo.12045  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Ruperez, Azahara I.; Bueno Lozano, Gloria; Leis, Rosaura; Gil-Campos, Mercedes; Gil, Angel; Moreno, Luis A.; Mesa, Maria D.; Aguilera, Concepcion M.. Plasma tocopherols and carotenes are decreased in Spanish children and adolescents with insulin resistance, independently of obesity. HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS. 91, 2019. ISSN 1663-2818  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 36** Mora-Gonzalez, Jose; Migueles, Jairo H.; Esteban-Cornejo, Irene; Cadenas-Sanchez, Cristina; Pastor-Villaescusa, Belen; Molina-Garcia, Pablo; Rodriguez-Ayllon, Maria; Rico, Maria C.; Gil, Angel; Aguilera, Concepcion M.; Escolano-Margarit, Maria Victoria; Gejl, Anne Kaer; Andersen, Lars Bo; Catena, Andres; Ortega, Francisco B.. Sedentarism, Physical Activity, Steps, and Neurotrophic Factors in Obese Children. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 51 - 11, pp. 2325 - 2333. 2019. ISSN 0195-9131  
**DOI:** 10.1249/MSS.0000000000002064  
**PMID:** 31634295  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 15

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

- 37** Martínez-Tellez B; Sanchez-Delgado G; Alcantara JM; Acosta FM; Amaro-Gahete FJ; Osuna-Prieto FJ; Perez-Bey A; Jimenez-Pavon D; Llamas-Elvira JM; Gil A; Aguilera CM; Rensen PC; Ruiz JR. Evidence of high 18F-Fluorodeoxyglucose uptake in the subcutaneous adipose tissue of the dorsocervical area in young adults. *Experimental Physiology*. pp. 1 - 6. 20/11/2018. Disponible en Internet en: <10.1113/EP087428>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 11 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 13 **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 2.732 **Num. revistas en cat.:** 83  
**Posición de publicación:** 37
- 38** Ruperez AI; Olza J; Gil-Campos M; Leis R; Bueno G; Aguilera CM; Gil A; Moreno LA. Cardiovascular Risk Biomarkers and Metabolically Unhealthy Status in Prepubertal Children: Comparison of Definitions. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*. 28 - 5, pp. 524 - 530. 28/05/2018.  
**DOI:** 10.1016/j.numecd.2018.02.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 3.340 **Num. revistas en cat.:** 145  
**Posición de publicación:** 60
- 39** Pastor-Villaescusa B; Plaza-Díaz J; Aguilera CM. RE: Statistical Interpretation Error in Metformin Trial Article. *Pediatrics*. 140, 01/12/2017. ISSN 1098-4275  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Autor de correspondencia:** Si  
**Nº total de autores:** 3 **Categoría:** PEDIATRICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 5.705 **Num. revistas en cat.:** 121  
**Posición de publicación:** 3
- 40** Olza J; Ruperez AI; Gil-Campos M; Leis R; Cañete R; Tojo R; Gil A; Aguilera CM. Leptin Receptor Gene Variant rs11804091 Is Associated with BMI and Insulin Resistance in Spanish Female Obese Children: A Case-Control Study. *Int J Mol Sci*. 18, 03/08/2017. ISSN 1422-0067  
**DOI:** 10.3390/ijms18081690  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8 **Autor de correspondencia:** Si  
**Nº total de autores:** 8 **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 3.687 **Num. revistas en cat.:** 292  
**Posición de publicación:** 90
- 41** Barja- Fernández S; Aguilera CM; Martínez-Silva I; Vázquez R; Gil-Campos M; Olza J; Bedoya J; Cardaso-Suárez C; Gil Á; Seoane LM; Leis R. 25-Hydroxyvitamin D levels of children are inversely related to adiposity assessed by body mass index. *J Physiol Biochem*. 74, pp. 111 - 118. 25/07/2017. ISSN 1138-7548  
**DOI:** 10.1007/s13105-017-0581-1



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.523  
**Posición de publicación:** 172

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 298

- 42** Garcia-Rodriguez CE; Olza J; Mesa MD; Aguilera CM; Miles EA; Noakes PS; Vlachava M; Kremmyda LS; Diaper ND; Godfrey KM; Calder PC; Gil A. Fatty acid status and antioxidant defence system in mothers and their newborns after salmon intake during late pregnancy. *Nutrition*. 3, pp. 127 - 162. 01/2017. ISSN 0963-7486

**DOI:** 10.1016/j.nut.2016.05.015

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.839  
**Posición de publicación:** 32

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 80

- 43** Mesa MD; García-Rodríguez CE; Rico MC; Aguilera CM; Pérez-Rodríguez M; Pérez-de-la-Cruz AJ; Gil Á. A new fructose-free, resistant-starch type IV-enriched enteral formula improves glycemic control and cardiovascular risk biomarkers when administered for six weeks to elderly diabetic patients. *Nutr Hosp*. 34 - 1, pp. 73 - 80. 2017. ISSN 0212-1611

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.497  
**Posición de publicación:** 60

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 80

- 44** Santaliestra-Pasías AM; Garcia-Lacarte M; Rico MC; Aguilera CM; Moreno LA. Effect of two bakery products on short-term food intake and gut-hormones in young adults: a pilot study. *Int J Food Sci Nutr*. 67 - 5, pp. 562 - 570. 08/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.451  
**Posición de publicación:** 63

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 124

- 45** Pastor-Villaescusa B; Caballero-Villarraso J; Cañete MD; Hoyos R; Madonado J; Bueno G; Leis R; Gil A; Cañete R; Aguilera CM. Evaluation of differential effects of metformin treatment in obese children according to pubertal stage and genetic variations: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 17 - 1, pp. 323. 18/07/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:**

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL - SCIE  
**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 80**Num. revistas en cat.:** 124

- 46** Ruiz-Ojeda FJ; Gomez-Llorente C; Aguilera CM; Gil A; Rupérez AI. Impact of 3-amino-1,2,4-triazole (3-AT)-derived increase in hydrogen peroxide levels on inflammation and metabolism in human differentiated adipocytes. PLoS One. 11 - 11, 29/03/2016. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0152550**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.057**Posición de publicación:** 11**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 62

- 47** Cadenas-Sánchez C; Mora-González J; Migueles JH; Martín-Matillas M; Gómez-Vida J; Escolano-Margarit MV; Maldonado J; Enriquez GM; Pastor-Villaescusa B; de Teresa C; Navarrete S; Lozano RM; Beas-Jiménez J; Estévez-López F; Mena-Molina A; Heras MJ; Chillón P; Campoy C; Muñoz-Hernández V; Martínez-Ávila WD; Merchan ME; Perales JC; Gil Á; Verdejo-García A; Aguilera CM; Ruiz JR; Labayen I; Catena A; Ortega FB. An exercise-based randomized controlled trial on brain, cognition, physical health and mental health in overweight/obese children (ActiveBrains project): Rationale, design and methods. Contemp Clin Trials. 47, pp. 315 - 324. 23/02/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.052**Posición de publicación:** 75**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 124

- 48** Mesa MD; Olza J; Gonzalez-Anton C; Aguilera CM; Moreno-Torres R; Jimenez A; Perez de la Cruz A; Ruperez AI; Gil A. Changes in oxidative stress and inflammatory biomarkers in fragile adults over fifty years of age and in elderly people exclusively fed enteral nutrition. Oxid Med Cell Longev. 01/12/2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1155/2016/5709312>.

**DOI:** 10.1155/2016/5709312**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.516**Posición de publicación:** 82**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 184

- 49** Rangel-Huerta OD; Aguilera CM; Martin MV; Soto MJ; Rico MC; Vallejo F; Tomas-Barberan F; Perez-de-la-Cruz AJ; Gil A; Mesa MD. Normal or High Polyphenol Concentration in Orange Juice Affects Antioxidant Activity, Blood Pressure, and Body Weight in Obese or Overweight Adults. J Nutr. 145 - 8, pp. 1808 - 1816. 03/08/2015.

**DOI:** 10.3945/jn.115.213660.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.740**Posición de publicación:** 16**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 80

- 50** Soto-Méndez MJ; Aguilera CM; Mesa MD; Campaña-Martín L; Martín-Laguna V; Solomons NW; Schümann K; Gil A. Interaction of Giardia intestinalis and Systemic Oxidation in Preschool Children in the Western Highlands of Guatemala. J Pediatr Gastroenterol Nutr. in press, 23/06/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:**  
**Posición de publicación:** 33  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 77
- 51** JOSUNE OLZA MENESES; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS; Rosaura Leis Trabazo; Gloria Bueno; MIGUEL VALLE JIMÉNEZ; RAMON CAÑETE ESTRADA; Luis Moreno; Rafael Tojo; ANGEL GIL HERNANDEZ. A continuous metabolic syndrome score is associated with specific biomarkers of inflammation and CVD risk in prepubertal children. Annals of Nutrition and Metabolism. 66, pp. 72 - 79. 2015. ISSN 0250-6807  
**DOI:** 10.1159/000369981  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.618  
**Posición de publicación:** 34  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 79
- 52** María José Soto-Méndez; ME Romero-Abal ME; Concepcion M Aguilera; María de la Cruz Rico; Noel W Solomons; Klaus Schümann; Ángel Gil. Associations among Inflammatory Biomarkers in the Circulating, Plasmatic, Salivary and Intraluminal Anatomical Compartments in Apparently Healthy Preschool Children from the Western Highlands of Guatemala. PLoS One. 10 - 6, pp. e0129158. 2015. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0129158  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.234  
**Posición de publicación:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56
- 53** Concepcion M. Aguilera; Carolina Gomez-Llorente; Inés Tofe; Mercedes Gil-Campos; Ramón Cañete; Angel Gil. Genome-Wide Expression in Visceral Adipose Tissue from Obese Prepubertal Children. International Journal of Molecular Sciences. 16 - 4, pp. 7723 - 7737. 2015.  
**DOI:** 0.3390/ijms16047723  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Tipo de soporte:** Revista
- 54** Jonatan R Ruiz; Guillermo Sanchez-Delgado; Borja Martínez-Téllez; Concepcion M Aguilera; Ángel Gil. RE: Association between habitual physical activity and brown adipose tissue activity in individuals undergoing PET-CT scan. Clinical Endocrinology. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 55** Jonatan R Ruiz; Guillermo Sanchez-Delgado; Borja Martínez-Téllez; Concepcion M Aguilera; Ángel Gil. Regulation of energy balance by Brown adipose tissue: at least three potential roles for physical activity. British Journal of Sports Medicine. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista

- 56** Maria J. Soto-Mendez; Concepcion M. Aguilera; Laura Campana-Martin; Victoria Martin-Laguna; Klaus Schuemann; Noel W. Solomons; Angel Gil. Variation in hydration status within the normative range is associated with urinary biomarkers of systemic oxidative stress in Guatemalan preschool children. *American Journal of Clinical Nutrition*. 102 - 4, pp. 865 - 872. 2015. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS\\_CPL&KeyUT=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>  
**DOI:** 10.3945/ajcn.114.105429  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 6.703 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 80
- 57** AZAHARA IRIS RUPÉREZ CANO; JOSUNE OLZA MENESES; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS; ROSAURA LEIS TRABAZO; MARIA DOLORES MESA GARCIA; RAFAEL TOJO SIERRA; RAMON CAÑETE ESTRADA; ANGEL GIL HERNANDEZ; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA. Association of genetic polymorphisms for glutathione peroxidase genes with obesity in Spanish children. *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics*. 7, pp. 130 - 142. DOI:10.1159/000368833, 2014. ISSN 1661-6499  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 2.581 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 34 **Num. revistas en cat.:** 78
- 58** Azahara I. Ruperez; Angel Gil; Concepcion M. Aguilera. Genetics of Oxidative Stress in Obesity. *International Journal of Molecular Sciences*. 15 - 2, pp. 3118 - 3144. doi: 10.3390/ijms15023118, 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Ortiz-espejo, M; JUAN LUIS PÉREZ NAVERO; JOSUNE OLZA MENESES; MARIA CARMEN MUÑOZ VILLANUEVA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS. Prepubertal children with a history of extra-uterine growth restriction exhibit low-grade inflammation. *British Journal of Nutrition*. 112, pp. 338 - 346. doi:10.1017/S0007114514000920, 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 3.342 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 79
- 60** JOSUNE OLZA MENESES; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS; MIGUEL VALLE JIMÉNEZ; RAMON CAÑETE ESTRADA; ANGEL GIL HERNANDEZ. Waist-to-height ratio, inflammation and CVD risk in obese children. *Public Health Nutrition*. doi:10.1017/S1368980013003285, 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 61** Azahara I. Ruperez; Josune Olza; Mercedes Gil-Campos; Rosaura Leis; Maria D. Mesa; Rafael Tojo; Ramon Canete; Angel Gil; Concepcion M. Aguilera. Are Catalase-844A/G Polymorphism and Activity Associated with Childhood Obesity?. *Antioxidants & Redox Signaling*. 19 - 16, pp. 1970 - 1975. doi: 10.1089/ars.2013.5386, 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Maria Ortiz-Espejo; Juan Luis Perez-Navero; Josune Olza; Maria Carmen Munoz-Villanueva; Concepcion Maria Aguilera; Mercedes Gil-Campos. Changes in plasma adipokines in prepubertal children with a history of extrauterine growth restriction. *Nutrition*. 29 - 11-12, pp. 1321 - 1325. doi:10.1016/j.nut.2013.04.015, 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





- 63** Concepcin M. Aguilera; Josune Olza; Angel Gil. Genetic susceptibility to obesity and metabolic syndrome in childhood. *Nutricion Hospitalaria*. 28, pp. 44 - 55. doi: 10.3305/nh.2013.28.sup5.6917, 2013.  
**Tipo de produccin:** Artculo cientfico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Josune Olza; Azahara I. Ruperez; Mercedes Gil-Campos; Rosaura Leis; Dietmar Fernandez-Orth; Rafael Tojo; Ramon Canete; Angel Gil; Concepcion M. Aguilera. Influence of FTO variants on obesity, inflammation and cardiovascular disease risk biomarkers in Spanish children: a case-control multicentre study. *Bmc Medical Genetics*. 14, doi: 10.1186/1471-2350-14-123, 2013.  
**Tipo de produccin:** Artculo cientfico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** JOSUNE OLZA MENESES; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS; ROSAURA LEIS TRABAZO; AZAHARA IRIS RUPÉREZ CANO; RAFAEL TOJO SIERRA; RAMON CAÑETE ESTRADA; ANGEL GIL HERNANDEZ; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA. Influence of variants in the NPY gene on obesity and metabolic syndrome features in Spanish children. *Peptides*. 45, pp. 22 - 27. doi: 10.1016/j.peptides.2013.04.007, 2013.  
**Tipo de produccin:** Artculo cientfico
- 66** A. I. Ruperez; O. Lopez-Guarnido; F. Gil; J. Olza; M. Gil-Campos; R. Leis; R. Tojo; R. Canete; A. Gil; C. M. Aguilera. Paraoxonase 1 activities and genetic variation in childhood obesity. *British Journal of Nutrition*. 110 - 9, pp. 1639 - 1647. doi: 10.1017/S0007114513001967, 2013.  
**Tipo de produccin:** Artculo cientfico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** JOSUNE OLZA MENESES; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS; ROSAURA LEIS TRABAZO; AZAHARA IRIS RUPÉREZ CANO; RAFAEL TOJO SIERRA; RAMON CAÑETE ESTRADA; ANGEL GIL HERNANDEZ; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA. A gene variant of 11 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 is associated with obesity in children. *International journal of obesity*. doi: 10.1038/ijo.2012.4, 2012.  
**Tipo de produccin:** Artculo cientfico
- 68** Olga Martinez-Augustin; Concepcion Maria Aguilera; Mercedes Gil-Campos; Fermin Sanchez de Medina; Angel Gil. Bioactive Anti-Obesity Food Components. *International Journal For Vitamin and Nutrition Research*. 82 - 3, pp. 148 - 156. doi: 10.1024/0300-9831/a000105, 2012.  
**Tipo de produccin:** Artculo cientfico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Cruz E. Garcia-Rodriguez; Maria D. Mesa; Josune Olza; Maria Vlachava; Lefkothea-Stella Kremmyda; Norma D. Diaper; Paul S. Noakes; Elizabeth A. Miles; Maria Carmen Ramirez-Tortosa; Bjorn Liasset; Livar Froyland; Adrien Rossary; Marie-Chantal Farges; Marie-Paule Vasson; Concepcion M. Aguilera; Johanna Helmersson-Karlqvist; Keith M. Godfrey; Philip C. Calder; Samar Basu; Angel Gil. Does Consumption of Two Portions of Salmon Per Week Enhance the Antioxidant Defense System in Pregnant Women?. *Antioxidants & Redox Signaling*. 16 - 12, pp. 1401 - 1406. doi: 10.1089/ars.2012.4508, 2012.  
**Tipo de produccin:** Artculo cientfico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Josune Olza; Concepcion M. Aguilera; Mercedes Gil-Campos; Rosaura Leis; Gloria Bueno; Maria D. Martinez-Jimenez; Miguel Valle; Ramon Canete; Rafael Tojo; Luis A. Moreno; Angel Gil. Myeloperoxidase Is an Early Biomarker of Inflammation and Cardiovascular Risk in Prepubertal Obese Children. *Diabetes Care*. 35 - 11, pp. 2373 - 2376. doi: 10.2337/dc12-0614, 2012.  
**Tipo de produccin:** Artculo cientfico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Oscar D. Rangel-Huerta; Concepcion M. Aguilera; Maria D. Mesa; Angel Gil. Omega-3 long-chain polyunsaturated fatty acids supplementation on inflammatory biomarkers: a systematic review of randomised clinical trials. *British Journal of Nutrition*. 107, pp. S159 - S170. doi: 10.1017/S0007114512001559, 2012.  
**Tipo de produccin:** Artculo cientfico **Tipo de soporte:** Revista



- 72** Cruz E. Garcia-Rodriguez; Josune Olza; Concepcion M. Aguilera; Maria D. Mesa; Elizabeth A. Miles; Paul S. Noakes; Maria Vlachava; Lefkothea-Stella Kremmyda; Norma D. Diaper; Keith M. Godfrey; Philip C. Calder; Angel Gil. Plasma Inflammatory and Vascular Homeostasis Biomarkers Increase During Human Pregnancy but Are Not Affected by Oily Fish Intake. *Journal of Nutrition*. 142 - 7, pp. 1191 - 1196. doi: 10.3945/jn.112.158139, 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Mercedes Gil Campos; María del Carmen Ramírez Tortosa; Concepción María Aguilera García; Ramón Cañete Estrada; Ángel Gil Hernández. Fasting and Postprandial Adiponectin Alterations Anticipate NEFA and TNF-? Changes in Prepubertal Obese Children. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*. 21, pp. 62 - 68. doi: 10.1016/j.numecd.2009.07.003, 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Nutrition and Dietetic  
**Índice de impacto:** 3.731 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 72
- 74** Angel Gil; Josune Olza; Mercedes Gil-Campos; Carolina Gomez-Llorente; Concepcion M. Aguilera. Is adipose tissue metabolically different at different sites?. *International Journal of Pediatric Obesity*. 6, pp. 13 - 20. doi: 10.3109/17477166.2011.604326, 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** J. Olza; M. Gil-Campos; R. Leis; G. Bueno; C. M. Aguilera; M. Valle; R. Canete; R. Tojo; L. A. Moreno; A. Gil. Presence of the Metabolic Syndrome in Obese Children at Prepubertal Age. *Annals of Nutrition and Metabolism*. 58 - 4, pp. 343 - 350. doi: 10.1159/000331996, 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Elizabeth A. Miles; Paul S. Noakes; Lefkothea-Stella Kremmyda; Maria Vlachava; Norma D. Diaper; Grethe Rosenlund; Heidi Urwin; Parveen Yaqoob; Adrien Rossary; Marie-Chantal Farges; Marie-Paule Vasson; Bjorn Liaset; Livar Froyland; Johanna Helmersson; Samar Basu; Erika Garcia; Josune Olza; Maria D. Mesa; Concepcion M. Aguilera; Angel Gil; Sian M. Robinson; Hazel M. Inskip; Keith M. Godfrey; Philip C. Calder. The Salmon in Pregnancy Study: study design, subject characteristics, maternal fish and marine n-3 fatty acid intake, and marine n-3 fatty acid status in maternal and umbilical cord blood. *American Journal of Clinical Nutrition*. 94 - 6, pp. 1986S - 1992S. doi: 10.3945/ajcn.110.001636, 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Josune Olza; Maria D. Mesa; Rafael M. Poyatos; Concepcion M. Aguilera; Rosario Moreno-Torres; Milagros Perez; Antonio Perez de la Cruz; Angel Gil. A specific protein-enriched enteral formula decreases cortisolemia and improves plasma albumin and amino acid concentrations in elderly patients. *Nutrition & Metabolism*. 7, doi: 10.1186/1743-7075-7-58, 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** M. Gil-Campos; C. M. Aguilera; M. C. Ramirez-Tortosa; R. Canete; A. Gil. Fasting and postprandial relationships among plasma leptin, ghrelin, and insulin in prepubertal obese children. *Clinical Nutrition*. 29 - 1, pp. 54 - 59. doi: 10.1016/j.clnu.2009.06.007, 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Josune Olza; Maria D. Mesa; Concepcion M. Aguilera; Rosario Moreno-Torres; Africa Jimenez; Antonio Perez de la Cruz; Angel Gil. Influence of an eicosapentaenoic and docosahexaenoic acid-enriched enteral nutrition formula on plasma fatty acid composition and biomarkers of insulin resistance in the elderly. *Clinical Nutrition*. 29 - 1, pp. 31 - 37. doi: 10.1016/j.clnu.2009.06.003, 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 80** Cressida A. Lyon; Evgenia Koutsouki; Concepcion M. Aguilera; Orest W. Blaschuk; Sarah Jane George. Inhibition of N-cadherin retards smooth muscle cell migration and intimal thickening via induction of apoptosis. *Journal of Vascular Surgery*. 52 - 5, pp. 1301 - 1309. doi: 10.1016/j.jvs.2010.05.096, 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** M. Gil-Campos; C. Ma. Aguilera; R. Canete; A. Gil. Uric acid is associated with features of insulin resistance syndrome in obese children at prepubertal stage. *Nutricion Hospitalaria*. 24 - 5, pp. 607 - 613. DOI:10.3305/nh.2009.24.5.4491, 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Concepcion M. Aguilera; Mercedes Gil-Campos; Ramon Canete; Angel Gil. Alterations in plasma and tissue lipids associated with obesity and metabolic syndrome. *Clinical Science*. 114 - 3-4, pp. 183 - 193. doi: 10.1042/CS20070115, 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Johnson-,Jason; Sala-Newby-,Graciela; Ismail-,Jasmine; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; Newby-,Andrew. LOW TISSUE INHIBITOR OF METALLOPROTEINASES 3 AND HIGH MATRIX METALLOPROTEINASE 14 LEVELS DEFINES A SUBPOPULATION OF HIGHLY INVASIVE FOAM-CELL MACROPHAGES. *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology*. pp. 1647 - 1653. doi: 10.1161/ATVBAHA.108.170548, 2008. Disponible en Internet en: <<http://atvb.ahajournals.org/cgi/content/abstract/28/9/1647>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.858
- 84** Mercedes Gil-Campos; Maria del Carmen Ramirez-Tortosa; Elvira Larque; Javier Linde; Concepcion M. Aguilera; Ramon Canete; Angel Gil. Metabolic syndrome affects fatty acid composition of plasma lipids in obese prepubertal children. *Lipids*. 43 - 8, pp. 723 - 732. doi: 10.1007/s11745-008-3203-4, 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Angel Gil; Concepcion Maria Aguilera; Mercedes Gil-Campos; Ramon Canete. Altered signalling and gene expression associated with the immune system and the inflammatory response in obesity. *British Journal of Nutrition*. 98, pp. S121 - S126. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Ramon Canete; Mercedes Gil-Campos; Concepcion M. Aguilera; Angel Gil. Development of insulin resistance and its relation to diet in the obese child. *European Journal of Nutrition*. 46 - 4, pp. 181 - 187. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA DOLORES MESA GARCIA. EXPERIMENTAL MODELS OF CARDIOVASCULAR DISEASE. *Nutrición hospitalaria*. 22 - 2, pp. 169 - 177. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 88** Mercedes Gil-Campos; Concepcion Maria Aguilera; Ramon Canete; Angel Gil. Ghrelin: a hormone regulating food intake and energy homeostasis. *British Journal of Nutrition*. 96 - 2, pp. 201 - 226. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** MARIA DOLORES MESA GARCIA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; ANGEL GIL HERNANDEZ. IMPORTANCE OF LIPIDS IN THE NUTRITIONAL TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES. *Nutrición hospitalaria*. 21 - SUPPL., pp. 28 - 41. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 90** CM Aguilera; CL Ramirez-Tortosa; JL Quiles; MD Yago; MA Martinez-Burgos; E Martinez-Victoria; A Gil; MC Ramirez-Tortosa. Monounsaturated and omega-3 but not omega-6 polyunsaturated fatty acids improve hepatic fibrosis in hypercholesterolemic rabbits. *Nutrition*. 21 - 3, pp. 363 - 371. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Uglow-,Elizabeth; Slater-,Sadie; Sala-Newby-,Graciela; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; Angelini-,Gianni; Newby-,Andrew; George-,Sarah. DISMANTLING OF CADHERIN-MEDIATED CELL-CELL CONTACTS MODULATES SMOOTH MUSCLE CELL PROLIFERATION. *Circulation research*. 92 - 12, pp. 1314 - 1321. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 10.117
- 92** MD Mesa; CM Aguilera; CL Ramirez-Tortosa; MC Ramirez-Tortosa; JL Quiles; L Baro; EM de Victoria; A Gil. Oral administration of a turmeric extract inhibits erythrocyte and liver microsomal membrane oxidation in rabbits fed with an atherogenic diet. *Nutrition*. 19 - 9, pp. 800 - 804. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** CM Aguilera; SJ George; JL Johnson; AC Newby. Relationship between type IV collagen degradation, metalloproteinase activity and smooth muscle cell migration and proliferation in cultured human saphenous vein. *Cardiovascular Research*. 58 - 3, pp. 679 - 688. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** CM Aguilera; MD Mesa; MC Ramirez-Tortosa; JL Quiles; A Gil. Virgin olive and fish oils enhance the hepatic antioxidant defence system in atherosclerotic rabbits. *Clinical Nutrition*. 22 - 4, pp. 379 - 384. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** JL Quiles; MD Mesa; CL Ramirez-Tortosa; CM Aguilera; M Battino; A Gil; MC Ramirez-Tortosa. Curcuma longa extract supplementation reduces oxidative stress and attenuates aortic fatty streak development in rabbits. *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology*. 22 - 7, pp. 1225 - 1231. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** CM Aguilera; MC Ramirez-Tortosa; MD Mesa; CL Ramirez-Tortosa; A Gil. Sunflower, virgin-olive and fish oils differentially affect the progression of aortic lesions in rabbits with experimental atherosclerosis. *Atherosclerosis*. 162 - 2, pp. 335 - 344. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** C M Aguilera; M C Ramirez-Tortosa; M D Mesa; A Gil. [Protective effect of monounsaturated and polyunsaturated fatty acids on the development of cardiovascular disease]. *Nutricion hospitalaria*. 16 - 3, pp. 78 - 91. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** MARIA DOLORES MESA GARCIA; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; ANGEL GIL HERNANDEZ. EFECTOS FARMACOLÓGICOS Y NUTRICIONALES DE LOS EXTRACTOS DE CURCUMA LONGA L. Y DE LOS CUCUMINOIDES. *Ars Pharmaceutica*. 41 - 3, pp. 307 - 321. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,043



- 99** MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; MARIA DOLORES MESA GARCIA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; Aguilera-,C.; JOSE LUIS QUILES MORALES; LUIS BARO RODRIGUEZ; CESAR LUIS RAMÍREZ TORTOSA; EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ; ANGEL GIL HERNANDEZ. ORAL ADMINISTRATION OF A TURMERIC EXTRACT INHIBITS LDL OXIDATION AND HAS HYPOCHOLESTEROLEMIC EFFECT IN RABBITS WITH EXPERIMENTAL ATHEROSCLEROSIS. *Atherosclerosis* (Amsterdam). 147, pp. 371 - 378. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.877
- 100** MC Ramirez-Tortosa; CM Aguilera; JL Quiles; A Gil. An Ethanolic-aqueous extract of *Curcuma longa* decrease the susceptibility of liver microsomes and mitochondria to lipid peroxidation in atherosclerotic rabbits. *Biofactors*. 8, pp. 51 - 57. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** MC Ramirez-Tortosa; CM Aguilera; JL Quiles; A Gil. Influence of dietary lipids on lipoprotein composition and LDL Cu<sup>2+</sup>-induced oxidation in rabbits with experimental atherosclerosis. *Biofactors*. 8 - 1-2, pp. 79 - 85. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARÍA JOSÉ FAUS DADER; Arrebola-,Laura. OSTEOPOROSIS: PREVENCIÓN MEDIANTE ESTILOS DE VIDA Y HÁBITOS NUTRICIONALES. *Ars Pharmaceutica*. 39 - 2, pp. 93 - 109. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 103** Ruiz-Ojeda FJ; Anguita-Ruiz A; Leis R; Aguilera CM. Genetic Factors and Molecular Mechanisms of Vitamin D and Obesity Relationship. *Ann Nutr Metab*. 6 - 73, pp. 89 - 99.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 104** Early life risk factors associated with inflammation and obesity development. *Childhood obesity. Prevention, risk factors and management*. pp. 1 - 70. Nova Science Publishers, Inc., 2020. ISBN 978-1-53617-361-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 105** ANGEL GIL HERNANDEZ; OSCAR DANIEL RANGEL HUERTA; MARIA DOLORES MESA GARCIA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA. Ácidos grasos poliinsaturados omega-3 e inflamación. *Libro Blanco de los Omega 3*. pp. 243 - 260. 2013.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 106** JOSUNE OLZA MENESES; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS; ANGEL GIL HERNANDEZ. Alteraciones en la señalización celular y en la expresión génica relacionadas con el sistema inmunitario y la respuesta inflamatoria en la obesidad. *Inmunonutrición. En la salud y la enfermedad*. pp. 519 - 528. Médica Panamericana S.A, 2011. ISBN 978-84-9835-402-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 107** Maria D. Mesa; Concepcion M. Aguilera; Angel Gil. Experimental Models of Oxidative Stress Related to Cardiovascular Diseases and Diabetes. *Studies on Experimental Models*. pp. 39 - 60. Humana Press, 2011. ISBN 978-60761-955-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 108** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA DOLORES MESA GARCIA; De Luis-,D. NUTRICIÓN Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR. TRATADO DE NUTRICION (2ª EDICION). IV, pp. 491 - 516. 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 109** ANGEL GIL HERNANDEZ; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; Aguilera-,Carmen María; CAROLINA GÓMEZ LLORENTE. NUTRIGENÓMICA. TRATADO DE NUTRICION (2ª EDICION). I, pp. 749 - 806. 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 110** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; CAROLINA GÓMEZ LLORENTE; ANGEL GIL HERNANDEZ. BASES GENÉTICAS DE LA SUSCEPTIBILIDAD OBESIGÉNICA. LA OBESIDAD EN LOS NIÑOS. UN PROBLEMA DE TODOS. pp. 125 - 146. 2009.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 111** OLGA MARTINEZ AUGUSTIN; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; ANGEL GIL HERNANDEZ. LOS PRODUCTOS LÁCTEOS. ALIMENTOS FUNCIONALES. APROXIMACIÓN A UNA NUEVA ALIMENTACIÓN. pp. 131 - 158. 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 112** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS. SECRECIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN DE LA INSULINA. NUTRICIÓN ENTERAL Y DIABETES. pp. 41 - 66. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 113** ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA DOLORES MESA GARCIA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA. ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS. EFECTOS FISIOLÓGICOS Y TERAPÉUTICOS. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN EN PROMOCIÓN DE LA SALUD. pp. 119 - 132. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 114** MARIA DOLORES MESA GARCIA; Mesa-,M. D.; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; Aguilera-, C. M.; CESAR LUIS RAMÍREZ TORTOSA; Ramirez-Tortosa-,C.L.; ANGEL GIL HERNANDEZ; Gil-,Ángel; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA. EFFECT OF OLIVE OIL ON CARDIOVASCULAR RISK FACTOR, LDL OXIDATION AND ATHEROSCLEROSIS DEVELOPMENT. OLIVE OIL AND HEALTH. pp. 194 - 222. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 115** ANGEL GIL HERNANDEZ; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA DOLORES MESA GARCIA; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA. BASES MOLECULARES DE LA ATHEROSCLEROSIS. 15º ANIVERSARIO, UNIDAD DE HIPERTENSIÓN. pp. 185 - 191. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 116** MARIA DOLORES MESA GARCIA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; JAVIER LINDE GUTIERREZ; Linde-, J; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; ANGEL GIL HERNANDEZ. LÍPIDOS COMO ALIMENTOS FUNCIONALES. ALIMENTOS FUNCIONALES. pp. 215 - 280. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 117** MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA DOLORES MESA GARCIA. NUTRICIÓN Y CONTROL DE FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR. TRATADO DE NUTRICIÓN. pp. 563 - 594. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 118** ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; FRANCISCO JOSÉ MATAIX VERDU. ACEITE DE OLIVA Y SISTEMA CARDIOVASCULAR I: ATROSCLEROSIS. ACEITE DE OLIVA VIRGEN : NUESTRO PATRIMONIO ALIMENTARIO. pp. 79 - 107. 2001.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 119** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; MARIA DOLORES MESA GARCIA; ANGEL GIL HERNANDEZ. DO MUFA AND PUFA HAVE BENEFICIAL EFFECTS ON THE DEVELOPMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE?. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN LIPIDS. 4 - 2, pp. 369 - 390. 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 120** MARIA DOLORES MESA GARCIA; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; ANGEL GIL HERNANDEZ. NUTRITIONAL AND PHARMACOLOGICAL EFFECTS OF CURCUMA LONGA EXTRACTS. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN NUTRITION. 3, pp. 151 - 171. 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 121** MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; Aguilera-,M. C.; CARRION-GUTIERREZ-,M. A.; ANGEL GIL HERNANDEZ. CURCUMIN ETHANOL-AQUEOUS EXTRACT INHIBITS IN VITRO HUMAN LOW-DENSITY LIPOPROTEIN LIPOPEROXIDATION. FUNCTIONAL FOODS. THE CONSUMER, THE PRODUCTS AND THE EVIDENCE. pp. 111 - 115. 1998.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 122** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA DOLORES MESA GARCIA; ANGEL GIL HERNANDEZ. DO MUFA AND PUFA HAVE BENEFICIAL EFFECTS ON THE DEVELOPMENTS OF CARDIOVASCULAR DISEASE?. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN LIPID RESEARCH. 4, pp. 369 - 390. 1998.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 123** Ruiz-Ojeda FJ; Olza J; Gil A; Aguilera CM.. Oxidative stress and inflammation in obesity and metabolic syndrome. Obesity: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants. pp. 1 - 13. Elsevier, ISBN 978-0-12-812504-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 124** Mendez-Gutierrez, Andrea; Osuna-Prieto, Francisco J.; Aguilera, Concepcion M.; Ruiz, Jonatan R.; Sanchez-Delgado, Guillermo. Endocrine Mechanisms Connecting Exercise to Brown Adipose Tissue Metabolism: a Human Perspective. CURRENT DIABETES REPORTS. 20, pp. 40. 2020. ISSN 1534-4827  
**DOI:** 10.1007/s11892-020-01319-7  
**PMID:** 32725289  
**Tipo de producción:** Reseña **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1



- 125** Anguita-Ruiz, Augusto; Aguilera, Concepcion M.; Gil, Angel. Genetics of Lactose Intolerance: An Updated Review and Online Interactive World Maps of Phenotype and Genotype Frequencies. NUTRIENTS. 12, 2020.  
**DOI:** 10.3390/nu12092689  
**PMID:** 32899182  
**Tipo de producción:** Reseña **Tipo de soporte:** Revista
- 126** Oses M.; Margareto Sanchez J; Portillo MP; Aguilera CM; Labayen I. Circulating miRNAs as Biomarkers of Obesity and Obesity-Associated Comorbidities in Children and Adolescents: A Systematic Review. Nutrients. 11 - 12, 27/11/2019. Disponible en Internet en: <10.3390/nu11122890>. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu11122890  
**Tipo de producción:** Reseña **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión  
**Nº total de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 4.171 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 86
- 127** Vitamin D Food Fortification and Nutritional Status in Children: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. Nutrients. 11 - 11, 14/11/2019. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu11112766  
**Tipo de producción:** Reseña **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Autor de correspondencia:** Si  
**Nº total de autores:** 6 **Categoría:** (NUTRITION & DIETETICS)  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 4.171 **Num. revistas en cat.:** 86  
**Posición de publicación:** 16
- 128** Ruiz-Ojeda F; Méndez-Gutiérrez A; Aguilera CM; Plaza-Díaz J. Extracellular Matrix Remodeling of Adipose Tissue in Obesity and Metabolic Diseases. Int J Mol Sci. 10/2019. ISSN 1422-0067  
**DOI:** 10.3390/ijms20194888  
**Tipo de producción:** Reseña **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 4 **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 2018 **Num. revistas en cat.:** 298  
**Posición de publicación:** 78
- 129** Ruiz-Ojeda F; Anguita-Ruiz A; Leis R; Aguilera CM. Genetic Factors and Molecular Mechanisms of Vitamin D and Obesity Relationship. Ann Nutr Metab. 73 - 2, pp. 89 - 99. 06/07/2018. ISSN 1421-9697  
**DOI:** 10.1159/000490669  
**Tipo de producción:** Reseña **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Autor de correspondencia:** Si  
**Nº total de autores:** 4 **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 3.051 **Num. revistas en cat.:** 81  
**Posición de publicación:** 36





- 130** Ruiz-Ojeda FJ; Rupérez AI; Gomez-Llorente C; Gil A; Aguilera CM. Cell Models and Their Application for Studying Adipogenic Differentiation in Relation to Obesity: A Review. *Int. J. Mol. Sci.* 17 - 7, pp. 1040. 30/05/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27376273>>. ISSN 1422-0067  
**DOI:** 10.3390/ijms17071040  
**Tipo de producción:** Reseña  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.226  
**Posición de publicación:** 54  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 165
- 131** Rangel-Huerta OD; Pastor-Villaescusa B; Aguilera CM; Gil A. A Systematic Review of the Efficacy of Bioactive Compounds in Cardiovascular Disease: Phenolic Compounds. *Nutrients.* 7 - 7, pp. 5177 - 5216. 29/06/2015. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu7075177  
**Tipo de producción:** Reseña  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.759  
**Posición de publicación:** 16  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 80
- 132** Belén Pastor-Villaescusa; Oscar Daniel Rangel-Huerta; Concepción M Aguilera; Ángel Gil. A Systematic Review of the Efficacy of Bioactive Compounds in Cardiovascular Disease: Carbohydrates, Active Lipids and Nitrogen Compounds. *Annals of Nutrition and Metabolism.* 66, pp. 168 - 181. 2015.  
**DOI:** 10.1159/000430960  
**Tipo de producción:** Reseña  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista
- 133** Sanchez-Delgado G; Martinez-Tellez B; Olza J; Aguilera CM; Gil Á; Ruiz JR. Role of Exercise in the Activation of Brown Adipose Tissue. *Ann Nutr Metab.* 67 - 1, pp. 21 - 32. 2015.  
**DOI:** 10.1159/000437173  
**Tipo de producción:** Reseña  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.618  
**Posición de publicación:** 34  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 79
- 134** Barja-Fernandez, Silvia; Folgueira, Cintia; Castela, Cecilia; Pena-Leon, Veronica; Gonzalez-Saenz, Patricia; Vazquez-Cobela, Rocio; Aguilera, Concepcion M.; Gil-Campos, Mercedes; Bueno, Gloria; Gil, Angel; Moreno, Luis; Ruiz-Pinon, Manuel; Garcia-Palacios, Maria; Casanueva, Felipe F.; Dieguez, Carlos; Nogueiras, Ruben; Seoane, Luisa M.; Leis, Rosaura. ANGPTL-4 in children and adolescents: relation to gender, puberty and obesity. *HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS.* 91, 2019. ISSN 1663-2818



- 135** Argente Arizon, P.; Ruperez, A. I.; Aguilera, C. M.; Leis, R.; Gil Campos, M.; Gil, A.; Moreno, L. A.. Inflammatory adipokines are associated with total and abdominal adiposity as early as the prepubertal age in children with obesity. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 75, 2019. ISSN 0250-6807

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Biomarcadores de inflamación y polimorfismos genéticos en la obesidad  
**Nombre del congreso:** 8 Congreso Nacional del Laboratorio Clínico  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 15/10/2014  
**Fecha de finalización:** 17/10/2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 2** **Título del trabajo:** Genetic susceptibility to obesity and metabolic Syndrome in childhood  
**Nombre del congreso:** International Congress of Nutrition of IUNS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2013  
**Fecha de finalización:** 20/09/2013  
**Entidad organizadora:** International Union of Nutrition Societies **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Concepción María Aguilera García; Azahara Iris Rupérez Cano; Josune Olza Meneses; Ángel Gil Hernández. "Genetic susceptibility to obesity and metabolic syndrome in childhood". En: Annals of Nutrition and Metabolism. 63, pp. 72 - 72. 2013. ISSN 0250-6807
- 3** **Título del trabajo:** Variantes genéticas asociadas a la obesidad infantil  
**Nombre del congreso:** XVI CONGRESO Latinoamericano de Nutrición  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba  
**Fecha de celebración:** 12/11/2012  
**Fecha de finalización:** 16/11/2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN)  
COncepción María Aguilera García.
- 4** **Título del trabajo:** Efectos de la hesperidina y de un zumo de naranja con mayor contenido en polifenoles sobre biomarcadores de inflamación y riesgo cardiovascular  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO de la Sociedad Española de Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España



**Fecha de celebración:** 27/09/2012

**Fecha de finalización:** 29/09/2012

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION  
Concepción María Aguilera García.

- 5 Título del trabajo:** Genetic variants associated with obesity and metabolic syndrome in children  
**Nombre del congreso:** The way to the ICN FINUT Workshop, Challenges of Nutrigenomics in Obesity  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 16/10/2011  
**Fecha de finalización:** 16/10/2011  
**Entidad organizadora:** Fundación Iberoamericana de Nutrición **Tipo de entidad:** Fundación  
Concepción María Aguilera García.

- 6 Título del trabajo:** Nutrigenómica aplicada a la obesidad  
**Nombre del congreso:** V CONGRESO la Asociación Española de Dietistas Nutricionistas (AEDN).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 06/10/2011  
**Fecha de finalización:** 08/10/2011  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Dietistas Nutricionistas (AEDN)

- 7 Título del trabajo:** Mecanismos de acción de la grasa dietética en la obesidad, el síndrome de resistencia insulínica y las enfermedades cardiovasculares  
**Nombre del congreso:** Jornadas sobre el papel de la grasa dietética en la prevención y tratamiento de la enfermedades crónicas.  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2010  
**Fecha de finalización:** 26/10/2010  
**Entidad organizadora:** Instituto Tomás Pascual en colaboración con la Real Academia Nacional de Farmacia  
Concepción María Aguilera.

- 8 Título del trabajo:** Nuevas técnicas genómicas en investigación pediátrica  
**Nombre del congreso:** XII SIMPOSIUM NACIONAL SOBRE AVANCES EN PEDIATRÍA  
**Tipo evento:** Simposium **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 24/04/2009  
**Fecha de finalización:** 24/04/2009  
**Entidad organizadora:** Hospital Reina Sofía de Córdoba **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
Concepción María Aguilera García.



- 9 Título del trabajo:** Biomarkers Multianalysis And Other Applications Of Xmap technology  
**Nombre del congreso:** Ciclo de seminarios del Departamento de Nutrición  
**Tipo evento:** Seminario **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Chile, Chile  
**Fecha de celebración:** 03/11/2007  
**Fecha de finalización:** 03/11/2007  
**Entidad organizadora:** Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile Concepción María Aguilera García.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité Científico de la XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición  
**Entidad de afiliación:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION  
**Ciudad entidad afiliación:** Pamplona, España  
**Fecha de inicio-fin:** 03/07/2014 - 05/07/2014
- 2 Título del comité:** Comité Científico del XIV CONGRESO de la Sociedad Española de Nutrición  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de afiliación:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION  
**Fecha de inicio-fin:** 27/09/2012 - 29/09/2012
- 3 Título del comité:** Secretaria científica de la Sociedad Española de Nutrición SEÑ  
**Entidad de afiliación:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION  
**Fecha de inicio:** 29/09/2012

### Organización de actividades de I+D+i

**Título de la actividad:** XX IUNS International Congress Of Nutrition  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION  
**Ciudad entidad convocante:** granada, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2013 - 20/09/2013

### Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Secretaria del Instituto Universitario de investigación de Nutrición y Tecnología de los Alimentos  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Funciones desempeñadas:** Secretaria Científica  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 05/09/2013



- 2** **Nombre de la actividad:** Secretaria de la Fundación Iberoamericana de Nutrición.FINUT  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Funciones desempeñadas:** Secretaria Científica  
**Entidad de realización:** Fundación Iberoamericana de Nutrición. FINUT  
**Fecha de inicio:** 01/02/2012

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** UNIVERSITY OF BRISTOL  
**Facultad, instituto, centro:** BRISTOL HEART INSTITUTE.  
**Ciudad entidad realización:** BRISTOL, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2000 - 01/02/2003 **Duración:** 2 años - 6 meses  
**Nombre del programa:** Perfeccionamiento de doctores del Ministerio de Educación  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Estancia en BRISTOL HEART INSTITUTE. UNIVERSITY OF BRISTOL - Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA DE NUTRICIÓN. FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
**Ciudad entidad realización:** CÓRDOBA, Argentina  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1996 - 30/09/1996 **Duración:** 2 meses - 60 días  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia en ESCUELA DE NUTRICIÓN. FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

### Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** CIBER Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición  
**Identificación de la red:** CIBERobn  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016
- 2** **Nombre de la red:** Red salud materno infantil y del desarrollo  
**Identificación de la red:** Red SAMID  
**Fecha de inicio:** 12/12/2008

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Acreditación al cuerpo de CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** PUBLICA  
**Fecha del reconocimiento:** 28/04/2014

**Parte A. DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	13/01/2023
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Dolores González Pacanowska		
DNI/NIE/pasaporte	Edad		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-3628-2014	
	Código Orcid	orcid.org/0000-0002-4303-5209	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas		
Dpto./Centro	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra”		
Dirección	Avda Conocimiento s/n. Armilla, 18016-Granada		
Teléfono	958181631	correo electrónico	<a href="mailto:dgonzalez@ipb.csic.es">dgonzalez@ipb.csic.es</a>
Categoría profesional	Profesora de Investigación	Fecha inicio	01/04/2009
Espec. cód. UNESCO	230218, 230227, 230221		
Palabras clave	Metabolismo, enfermedades protozoarias, nucleótidos, integridad genética		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura Biología	Universidad de Granada	1979
Doctorado Biología	Universidad de Granada	1983

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

Número de sexenios reconocidos: 6. Número total de citas 3774 (google scholar). Publicaciones totales en primer cuartil: 93. Índice h: 36; Índice i10 93 (google scholar).

Dolores González-Pacanowska es licenciada y doctora en Biología (Dpto Bioquímica y Biología Molecular) por la Universidad de Granada. Obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado y durante su etapa post-doctoral (3 años) realizó una estancia en el Dpto de Bioquímica y Biofísica de la Univ de California, San Francisco donde se inició en el estudio de las enfermedades protozoarias y la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas del metabolismo de pirimidinas. Tras una etapa como Profesora Titular de Universidad (1987) pasó al CSIC en el año 1993. Su actividad se centra en el estudio de aspectos básicos relacionados con la localización, regulación y función de procesos bioquímicos esenciales para el metabolismo celular específicamente en los campos del metabolismo de nucleótidos y de esteroides. Ha desarrollado estudios mayoritariamente en enfermedades protozoarias de relevancia biomédica (enfermedad del sueño, malaria, enfermedad de Chagas y leishmaniasis) habiendo participado intensamente en consorcios multidisciplinares internacionales con la industria farmacéutica dedicados a la búsqueda de nuevos fármacos utilizando una aproximación global. Áreas de interés recientes son la regulación de la homeostasis de nucleótidos y su impacto sobre el mantenimiento de la integridad genética tanto en protozoos como en células humanas. La Dra. González ha sido investigadora principal de 28 proyectos de los cuales 13 son internacionales. Es autora de más de 150 publicaciones SCI, 70 de ellas como investigadora principal y de cinco patentes internacionales y ha dirigido 27 Tesis doctorales. 24 publicaciones corresponden a los últimos cinco años. Ha participado en las comisiones científicas y organizadoras de varias reuniones científicas nacionales e internacionales. La Dra. González ha sido miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI) y de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE). La repercusión internacional de su grupo viene reflejada por los proyectos y contratos nacionales e internacionales (WHO, DNDi, Universidad de Lovaina, Comisión Europea) participación en workshops y reuniones de expertos y conferencias invitadas. Ha sido representante española en dos acciones COST, experta de la Comisión Europea y evaluadora del programa Marie Curie de la Unión Europea y de Proyectos Colaborativos. También ha sido Coordinadora de un Marie Curie Training Site para grupos de excelencia y 3 proyectos de investigación del 5º, 6º y 7º Programa Marco de la Unión Europea. Entre otros ha sido asesora científica para enfermedades olvidadas de GSK, Directora del Instituto de Parasitología y Biomedicina “López-Neyra” (1994-2005), Coordinadora de Área de Biología y Biomedicina del CSIC (2012-16, 2019-2022) y Miembro del Comité Científico Asesor del CSIC (2017-2018).

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones recientes (últimos cinco años)

- 1: Vidal AE, Yagüe-Capilla M, Martínez-Arribas B, García-Caballero D, Ruiz-Pérez LM, González-Pacanowska D. Inosine triphosphate pyrophosphatase from *Trypanosoma brucei* cleaves cytosolic pools from deaminated nucleotides. *Sci Rep.* 2022 Apr 18;12(1):6408.
- 2: Annang F, Pérez-Moreno G, Díaz C, González-Menéndez V, de Pedro Montejo N, Del Palacio JP, Sánchez P, Tanghe S, Rodríguez A, Pérez-Victoria I, Cantizani J, Ruiz-Pérez LM, Genilloud O, Reyes F, Vicente F, González-Pacanowska D. Preclinical evaluation of strasseriolides A-D, potent antiplasmodial macrolides isolated from *Strasseria geniculata* CF-247,251. *Malar J.* 2021 Dec 5;20(1):457.
- 3: Aguilar-Troyano FJ, Torretta A, Rubbini G, Fasiolo A, Luque-Navarro PM, Carrasco-Jimenez MP, Pérez-Moreno G, Bosch-Navarrete C, González-Pacanowska D, Parisini E, Lopez-Cara LC. New Compounds with Bioisosteric Replacement of Classic C-holine Kinase Inhibitors Show Potent Antiplasmodial Activity. *Pharmaceutics.* 2021 Nov 2;13(11):1842.
- 4: Klug DM, Mavrogiannaki EM, Forbes KC, Silva L, Diaz-Gonzalez R, Pérez-Moreno G, Ceballos-Pérez G, García-Hernández R, Bosch-Navarrete C, Córdoba-Obras C, Gómez-Liñán C, Saura A, Momper JD, Martínez-Martínez MS, Manzano P, Syed A, El-Sakkary N, Caffrey CR, Gamarro F, Ruiz-Pérez LM, González-Pacanowska D, Ferrins L, Navarro M, Pollastri MP. Lead Optimization of 3,5-Disubstituted-7-Azaindoles for the Treatment of Human African Trypanosomiasis. *J Med Chem.* 2021 Jul 8;64(13):9404-9430.
- 5: Klug DM, Diaz-Gonzalez R, et al. Structure-property studies of an imidazoquinoline chemotype with antitrypanosomal activity. *RSC Med Chem.* 2020 Jul 10;11(8):950-959.
- 6: Yagüe-Capilla M, Castillo-Acosta VM, Bosch-Navarrete C, Ruiz-Pérez LM, González-Pacanowska D. A Mitochondrial Orthologue of the dNTP Triphosphohydrolase SAMHD1 Is Essential and Controls Pyrimidine Homeostasis in *Trypanosoma brucei*. *ACS Infect Dis.* 2021 Feb 12;7(2):318-332.
- 7: Annang F, Pérez-Moreno G, González-Menéndez V, Laret R, Pérez-Victoria I, Martín J, Cantizani J, de Pedro N, Choquesillo-Lazarte D, Ruiz-Pérez LM, González-Pacanowska D, Genilloud O, Vicente F, Reyes F. Strasseriolides A-D, A Family of Antiplasmodial Macrolides Isolated from the Fungus *Strasseria geniculata* CF-247251. *Org Lett.* 2020 Sep 4;22(17):6709-6713.
- 8: Koagne RR, Annang F, Cautain B, Martín J, Pérez-Moreno G, Bitchagno GTM, González-Pacanowska D, Vicente F, Simo IK, Reyes F, Tane P. Cytotoxicity and antiplasmodial activity of phenolic derivatives from *Albizia zygia* (DC.) J.F. Macbr. (Mimosaceae). *BMC Complement Med Ther.* 2020 Jan 15;20(1):8.
- 9: Huang C Y, Yagüe-Capilla M, González-Pacanowska D, Chang Z F. Quantitation of deoxynucleoside triphosphates by click reactions. *Sci Rep.* 2020 Jan 17; 10(1):611. doi: 10.1038/s41598-020-57463-3. PMID: 31953472; PMCID: PMC6969045.
- 10: Tear WF, Bag S, Diaz-Gonzalez R, Ceballos-Pérez G, Rojas-Barros DI, Cordon-Obras C, Pérez-Moreno G, García-Hernández R, Martínez-Martínez MS, Ruiz-Pérez LM, Gamarro F, González-Pacanowska D, Caffrey CR, Ferrins L, Manzano P, Navarro M, Pollastri MP. Selectivity and Physicochemical Optimization of Repurposed Pyrazolo[1,5-pyridazines for the Treatment of Human African Trypanosomiasis. *J Med Chem.* 2020 Jan 23; 63(2):756-783. doi: 10.1021/acs.jmedchem.9b01741. Epub 2020 Jan 8. PMID: 31846577; PMCID: PMC6985937.
- 11: Pérez-Moreno G, Sánchez-Carrasco P, Ruiz-Pérez LM, Johansson NG, Müller S, Bragaña B, Hampton SE, Gilbert IH, Kaiser M, Sarkar S, Pandurangan T, Kumar V, González-Pacanowska D. Validation of *Plasmodium falciparum* dUTPase as the target of 5'-tritylated deoxyuridine analogues with anti-malarial activity. *Malar J.* 2019 Dec 3;18(1):392. doi: 10.1186/s12936-019-3025-2. PMID: 31796083; PMCID: PMC6889535.
- 12: Valente M, Castillo-Acosta VM, Vidal AE, González-Pacanowska D. Overview of the role of kinetoplastid surface carbohydrates in infection and host cell invasion: prospects for therapeutic intervention. *Parasitology.* 2019 Dec;146(14):1743-1754. doi: 10.1017/S0031182019001355. Epub 2019 Oct 11. PMID: 31603063; PMCID: PMC6939169.
- 13: Moro-Bulnes A, Castillo-Acosta VM, Valente M, Carrero-Lérida J, Pérez-Moreno G, Ruiz-Pérez LM, González-Pacanowska D. Contribution of Cytidine Deaminase to Thymidylate Biosynthesis in *Trypanosoma brucei*: Intracellular Localization and Properties of the Enzyme. *mSphere.* 2019 Aug 7;4(4):e00374-19. doi: 10.1128/mSphere.00374-19. PMID: 31391279; PMCID: PMC6686228.
- 14: Martínez-Arribas B, Requena CE, Pérez-Moreno G, Ruiz-Pérez LM, Vidal AE, González-Pacanowska D. DCTPP1 prevents a mutator phenotype through the modulation of dCTP, dTTP and dUTP pools. *Cell Mol Life Sci.* 2020 Apr;77(8):1645-1660. doi: 10.1007/s00018-019-03250-x. Epub 2019 Aug 3. PMID: 31377845; PMCID: PMC7162842.

- 15:** Klug DM, Diaz-Gonzalez R, Pérez-Moreno G, Ceballos-Pérez G, García-Hernández R, Gomez-Pérez V, Ruiz-Pérez LM, Rojas-Barros DI, Gamarro F, González-Pacanowska D, Martínez-Martínez MS, Manzano P, Ferrins L, Caffrey CR, Navarro M, Pollastri MP. Evaluation of a class of isatinoids identified from a high-throughput screen of human kinase inhibitors as anti-Sleeping Sickness agents. *PLoS Negl Trop Dis.* 2019 Feb 8;13(2):e0007129.
- 16:** Yagüe-Capilla M, García-Caballero D, Aguilar-Pereyra F, Castillo-Acosta VM, Ruiz-Pérez LM, Vidal AE, González-Pacanowska D. Base excision repair plays an important role in the protection against nitric oxide- and in vivo-induced DNA damage in *Trypanosoma brucei*. *Free Radic Biol Med.* 2019 Feb 1;131:59-71.
- 17.-** Valente M, Vidal AE, González-Pacanowska, D. Targeting Kinetoplastid and Apicomplexan Thymidylate Biosynthesis as an Antiprotozoal Strategy. *Curr Med Chem.* 2019;26(22):4262-4279.
- 18:** Annang F, Pérez-Victoria I, Pérez-Moreno G, Domingo E, González I, Tormo JR, Martín J, Ruiz-Pérez LM, Genilloud O, González-Pacanowska D, Vicente F, Reyes F. MDN-0185, an Antiplasmodial Polycyclic Xanthone Isolated from *Micromonospora* sp. CA-256353. *J Nat Prod.* 2018 Jul 27;81(7):1687-1691.
- 19:** Schiaffino-Ortega S, Baglioni E, Pérez-Moreno G, Marco PR, Marco C, González-Pacanowska D, Ruiz-Pérez LM, Carrasco-Jiménez MP, López-Cara LC. 1,2-Diphenoxiethane salts as potent antiplasmodial agents. *Bioorg Med Chem Lett.* 2018 Aug 1;28(14):2485-2489.
- 20:** García-Caballero D, Pérez-Moreno G, Estévez AM, Ruiz-Pérez LM, Vidal AE, González-Pacanowska D. Insights into the role of endonuclease V in RNA metabolism in *Trypanosoma brucei*. *Sci Rep.* 2017 Aug 17;7(1):8505.
- 21:** Castillo-Acosta VM, Balzarini J, González-Pacanowska D. Surface Glycans: A Therapeutic Opportunity for Kinetoplastid Diseases. *Trends Parasitol.* 2017 Oct;33(10):775-787.
- 22:** Dolores González-Pacanowska: The Sweet Side of Drug Discovery. *Trends Parasitol.* 2017 Oct;33(10):745-746.
- 23:** Timm J, Valente M, García-Caballero D, Wilson KS, González-Pacanowska D. Structural Characterization of Acidic M17 Leucine Aminopeptidases from the TriTryps and Evaluation of Their Role in Nutrient Starvation in *Trypanosoma brucei*. *mSphere.* 2017 Aug 16;2(4). pii: e00226-17.
- 24:** Pham T, Walden M, Butler C, Diaz-Gonzalez R, Pérez-Moreno G, Ceballos-Pérez G, Gomez-Pérez V, García-Hernández R, Zecca H, Krakoff E, Kopec B, Ichire O, Mackenzie C, Pitot M, Ruiz LM, Gamarro F, González-Pacanowska D, Navarro M, Dounay AB. Novel 1,2-dihydroquinazolin-2-ones: Design, synthesis, and biological evaluation against *Trypanosoma brucei*. *Bioorg Med Chem Lett.* 2017 Aug 15;27(16):3629-3635.

## **C.2. Proyectos recientes**

- 1.- Repurposing human kinase inhibitor chemotypes for Neglected Tropical Diseases. NIH. Project Number: 2R01AI114685. In collaboration with Pollastri, M.P. (PI). 07/02/2020-06/30/2025. Source of Support: NIH / NIAID. \$825,210.00 (CSIC).
- 2.- Role of nucleotidohydrolases in the preservation of genomic integrity in *Trypanosoma brucei*. PID2019-109623RB-I00. IP: Dolores González-Pacanowska. Plan Nacional. 01/06/2020– 31/05/2023.
- 3.- Implication of dUTPase and DCTPP1 in genomic stability and mitochondrial function. Evaluation of therapeutic potential. Project Number: P18-RT-4870. PI: González-Pacanowska, D. Junta de Andalucía. 01/01/2020-31/3/2023. €137011.
- 4.- Red de Investigación en Enfermedades Tropicales (RICET): Entidad Financiadora: ISCIII. Duración desde: 1-1-2017 HASTA 31-12-2020. Inv. Responsable: Dolores Gonzalez Pacanowska
- 5.- Título del Proyecto: Mantenimiento de la homeostasis de nucleótidos y de la integridad genómica en *T. brucei*. Entidad Financiadora: Plan Nacional. SAF2016-79957-R. Duración desde: Enero 2017- Diciembre 2019. Investigadora Responsable: Dolores Gonzalez Pacanowska.
- 6.- Estudios sobre la regulación de DCTPP1 y su papel en la homeostasis de nucleótidos modificados. Junta de Andalucía. P12-BIO-2059. 3 años. HASTA 2018. Investigadora Responsable: Dolores Gonzalez Pacanowska

## **C.3. Contratos recientes**

Título del proyecto: CBAs as drugs against trypanosomal diseases. Tipo de contrato: Contrato de investigación con la Universidad de Lovaina. Duración desde: Julio 2009 hasta: Diciembre 2018. Investigador responsable: Dolores González Pacanowska.

## **C.4. Patentes**



Inventores: Gilbert I, Nguyen C, Ruda G F, Schhipani A, Kasinathan G, Johansson N, Pacanowska D G. Título: Treatment or prophylaxis of plasmodium infections in mammals comprises administration of deoxyuridine derivatives. Fecha de publicación: 21 Jul 2005. Entidad titular: MEDIVIR AB

Inventores: Gilbert I, Nguyen C, Ruda G F, Schhipani A, Kasinathan G, Johansson N, Pacanowska D G. Título: Use of deoxyuridine derivative in the manufacture of a medicament for the treatment or prophylaxis of parasite infections e.g. malaria. N.º de solicitud: WO2005065689-A1. Fecha de publicación: 21 Jul 2005. Entidad titular: MEDIVIR AB.

Inventores: Pia Kahnberg, Nils-Gunnar Johansson, Ian Gilbert, Shahienaz Hampton, Justin Harrison, Sandipan Sarkar, Dolores Gonzalez. Título: Treatment of Chagas Disease. N.º de solicitud: WO2015189595 A1. Fecha de publicación: 17 Dic 2015. Licenciada a: Univ Dundee/GSK

Inventores: Victor Castillo, Luis Miguel Ruiz, Jan Balzarini, Yashiro Igarashi, Dolores Gonzalez. Título: New compounds for the treatment of diseases caused by Kinetoplastids. N.º de solicitud: PCT/BE2013/000055. WO2015051422 A1. EP3054958A1, US20160243140. Fecha de publicación: 16 Abr 2015.

### **C.5 Actividad Evaluadora**

Revistas “peer review”: NAR, Molecular Microbiology, J. Medicinal Chemistry, European Journal of Medicinal Chemistry, European Journal of Biochemistry, Journal of Bacteriology, AAC, Biochemical J, Malaria Journal, F EBS Open Bio, International Journal of Health Geographics, Experimental Parasitology, Acta Tropica, Journal of the American Chemical Society, P los Neglected Diseases, Expert Opinion on Therapeutic Targets, Oncogene, NAR, etc. Editora Scientific reports. Evaluadora de la ANEP, progr. CIBER. Experto Plan Nacional. Enfermedades Infecciosas. Evaluadora Comisión Europea. Evaluadora National Science Foundation, Ireland, Hungarian Academy of Science, BBSCR, CYTED, Swiss National Science Foundation, Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT).

### **C.6 Sociedades**

Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. 2004-2008. Miembro del Comité Ejecutivo de la RETIC (ISCIII) Red de investigación colaborativa en enfermedades tropicales. 2007-actualidad. Miembro de la Junta Directiva de la Confederación de Sociedades Científicas de España. 2009-2013 Miembro de la Comisión de Admisiones de la SEBBM. 2001-2008. Socio Fundador de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional. 1998. Miembro Junta Directiva de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional. 1998-2000. Coordinadora del Grupo de Parasitología Molecular. SEBBM. 1998-2000.

### **C.7. Conferencias invitadas seleccionadas**

I+D Salud Global GSK España. Sesión científica 30 aniversario. Madrid, 25 Octubre 2022. Ponente invitada.

Dual approach to the discovery of new drugs against kinetoplastids: phenotypic screening and identification of new targets. XII Congress SEMTSI. Invited conference. Pamplona 2022.

Nucleotide metabolism in trypanosomes: opportunities for drug target identification. Second Nucleomet meeting. 2021.

New insights into thymidylate biosynthesis in Trypanosoma brucei: a novel route for dUMP formation. BSP Meeting. Trypanosomiasis and Leishmaniasis Seminar. Invited conference. Granada 2020.

Exploiting carbohydrate binding agents as antitrypanosomals. Conferencia invitada. Keynote. BSP Autumn Symposium 2018. Parasite Glycobiology. Liverpool. September 2018

Landscape of Spanish Research in Leishmaniasis. WorldLeish. Toledo. Mayo 2017.

La identificación de nuevos fármacos para el tratamiento de las enfermedades tropicales: un desafío multidisciplinar. La Noche Europea de los Investigadores. Granada 2017

### **C.8 Comités internacionales**

Representante CSIC WG Science Europe. Research Careers. 2014-2017. Member Scientific Advisory Board. FQRNT Centre for Parasite-Interaction. McGill University. Montreal. Canada. 2009-2014. COST Action CM0801 Expert Committee. New Drugs for Neglected Diseases Fecha: 2009-2012. Future of the EU research and innovation actions in drug discovery & development for infectious diseases. Workshop, Invited expert. European Commission. 2011. Expert Committee Bill and Melinda Gates Foundation. Tema: Bridging the Gap of Early Drug Discovery and Drug Development for Kinetoplastid Disease. Fecha: Enero 2009

**IMPORTANT** – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

**Part A. PERSONAL INFORMATION**

**CV date** 25th January 2023

First name	JUAN BAUTISTA		
Family name	BARROSO ALBARRACÍN		
Gender (*)	Male	Birth date	
DNI			
e-mail	jbarroso@ujaen.es	URL Web	https://inuouja.com.
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-9477-9195		

(\*) Mandatory

**A.1. Current position**

Position	Catedrático de Universidad / Full Professor		
Initial date	2012		
Institution	Universidad de Jaén		
Department/Center	Biología Experimental	Facultad de Ciencias Experimentales	
Country	Spain	Teleph. number	+34953212764
Key words	nitric oxide, ROS, RNS, stress, nitro-fatty acids, signaling		

**A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)**

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
1999-2012	University Professor /Universidad de Jaén/ Spain

**A.3. Education**

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
PhD in Biology	Universidad de Granada / Spain	1993

**Part B. CV SUMMARY** (max. 5000 characters, including spaces)

Since I joined the Department of Experimental Biology at the University of Jaén and after the publication of pioneering work on the generation and functions of NO in plants (1999), I have been leading a line of research related to the study of the metabolism of different reactive oxygen and nitrogen species (ROS and RNS) and their involvement in the mechanisms of plant response to biotic and abiotic stress phenomena, which has allowed me to cover different aspects of both basic and applied research. The consolidation of the lines of research that I have developed throughout my research career and the scientific production derived from it, has been thanks to the creation in 2002 of the research group of which I am Principal Investigator, called "Biochemistry and Cell Signalling in Nitric Oxide" (Andalusian Research Plan, BIO-286), Consolidated Group and with the best score (31 out of 32 possible points, among the 127 Groups of the University of Jaén in the last Call of 2017). Overall, my research has resulted in the publication of 160 papers, 144 indexed research articles (JCR-SCI), 98 placed in the first quartile, as well as more than 240 communications to national and/or international conferences, in which I am the first or mostly the last author, according to my management work in these lines of research. In addition, the publications derived from these lines have a high number of citations (10,427 citations / *h* index: 59, WOS), which has led to my inclusion in Stanford's List of the World's Top 2% Scientists, both in 2021 and 2022 and throughout my scientific career. Stanford's rankings reflect the "significant influence and research excellence of scientists committed to advancing their knowledge for the benefit of the world". I am a member of different editorial boards of different journals in the area of Plant Sciences, as well as editing special issues of journals related to the field of nitric oxide in plants. In this sense, it is worth mentioning my participation in the scientific committee of the European "Plant NO Group" since its foundation in 2005.

On the other hand, I have participated in a total of 34 research projects, of which 17 have been funded in provincial/regional calls (Junta de Andalucía), 16 in national calls (National Plan) and 1 in a European call. In 19 of them I have participated as a Collaborating Researcher and in 15 as Principal Investigator. In this sense, from 1998 to date I have acted as Principal Investigator (and coordinator in some of them) in 2 provincial projects, 7 regional projects (Andalusian Regional Government) and from 2003 to date continuously in 6 -one coordinated- of the National Plan. During the last ten years, funding has been obtained from 7 research projects financed by the National Plan, Diputación Provincial de Jaén, Junta de Andalucía and the European Union. The funding obtained by the group that I direct and for which I



am mainly responsible is very significant, amounting to 1,410,682.77 €. During the last five years, 6 patents (all national) for inventions currently licensed with companies have been generated, as well as 7 contracts for very varied amounts and 2 provincial/regional agreements for an amount of 223,272.6 €. In addition, 6 Doctoral Theses with international mention have been developed within this framework. I have also actively participated in activities aimed at students of schools, institutes and degrees, highlighting the dissemination activities to society. In this sense, it is worth mentioning our successful participation in the activity entitled "Are plants stressed? within the framework of the "Window to Science. Vive la Ciencia", organised by the Science Park of Granada in its 2017-2019 Programme with more than 6000 attendees It should be noted that my professional career contributes to the fulfillment of the Sustainable Development Goals related to both the commitment to quality education (SDG 4) and the improvement of agricultural productivity (SDG 2), the efficient use of water resources (SDG 6) and the strengthening of resilience and adaptability. of plants in the face of climate change that threatens our planet (SDG 13). The following are some of the latest academic and research responsibilities undertaken:

- Director of the University Institute for Research in Olive and Olive Oils (2020-present)
- Direction of the Research Group "Biochemistry and Cell Signalling in Nitric Oxide" (PAIDI, BIO286) of the Junta de Andalucía (Spain). 2002-present.
- Director of the Biochemistry Unit of the University Institute for Research in Olive and Olive Oils (research centre of the University of Jaén). 2012-present.
- Member of the scientific committee of the European "Plant NO Group" since its foundation in 2005.

### Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

#### C.1. Publications (For description see summary section in section B .Publications related to the topics of the research career are attached.)

- 1.-Aranda-Caño L, Valderrama R, Chaki M, Begara-Morales JC, Melguizo M, Barroso JB. **2022**. Nitrated Fatty-Acids Distribution in Storage Biomolecules during Arabidopsis thaliana Development. **Antioxidants**, 11(10):1869
- 2.-Gupta KJ, Kolbert Z, Durner J, (5/13). **2020**. Regulating the regulator: nitric oxide control of post-translational modifications. **New Phytol.** 227(5):1319-1325.
- 3.-Mata-Pérez C, Sánchez-Calvo B, Padilla MN, Begara-Morales JC, Valderrama R, Corpas FJ, Barroso JB. **2017**. Nitro-fatty acids in plant signaling: New key mediators of nitric oxide metabolism. **Redox Biol.**, 11:554-561.
- 4.-Mata-Pérez C, Sánchez-Calvo B, Padilla MN, (12/12) **2016**. Nitro-Fatty Acids in Plant Signaling: Nitro-Linolenic Acid Induces the Molecular Chaperone Network in Arabidopsis. **Plant Physiol.** 170(2):686-701
- 5.-Begara-Morales JC, Sánchez-Calvo B, Chaki M, (10/10). **2014**. Dual regulation of cytosolic ascorbate peroxidase (APX) by tyrosine nitration and S-nitrosylation. **J Exp Bot.** 65(2):527-38.
- 6.- Corpas FJ, Barroso JB. **2013**. Nitro-oxidative stress vs oxidative or nitrosative stress in higher plants. **New Phytol.** 2013, 199(3):633-5
- 7.-Corpas FJ, Hayashi M, Mano S, Nishimura M, Barroso JB. **2009**. Peroxisomes are required for in vivo nitric oxide accumulation in the cytosol following salinity stress of Arabidopsis plants. **Plant Physiol.** 151(4):2083-94.
- 8.- Corpas FJ, del Río LA, Barroso JB. **2007**. Need of biomarkers of nitrosative stress in plants. **Trends Plant Sci.** 12(10):436-8.
- 9.-del Río LA, Sandalio LM, Corpas FJ, Palma JM, Barroso JB. **2006**. Reactive oxygen species and reactive nitrogen species in peroxisomes. Production, scavenging, and role in cell signaling. **Plant Physiol.** 141(2):330-5
- 10.-Barroso JB, Corpas FJ, Carreras A, Sandalio LM, Valderrama R, Palma JM, Lupiáñez JA, del Río LA. **1999**. Localization of nitric-oxide synthase in plant peroxisomes. **J Biol Chem** 274(51):36729-33.

#### C.2. Congress

I currently have more than 250 communications to national and/or international conferences, as well as numerous invited lectures. More than half of them in the field of nitric oxide in plants.

#### C.3. Research projects

**1.-PY20\_01002**. Papel de los ácidos grasos nitrados en la señalización por óxido nítrico mediante modificaciones postraduccionales por S-nitrosilación y nitroalquilación en plantas. Programa de ayudas a la I+D+I, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del plan andaluz de investigación, desarrollo e innovación (**PAIDI 2020**). Línea de ayudas para la realización de proyectos de i+d+i en los



agentes públicos del sistema andaluz del conocimiento. **Investigador Principal: Juan Bautista Barroso Albarracín. 01/01/2021 - 31/12/2022. 79.990 €.**

**2.-CONVOCATORIA EUROPEA PRIMA “Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”.** Novel approaches to promote the sustainability of Olive groves in the Mediterranean (SUSTAINOLIVE). Entidad coordinadora: Universidad de Jaén. Países participantes: España, Grecia, Italia, Marruecos, Portugal, Túnez. Investigador responsable de la coordinación “Estrés abiótico”: Juan B. Barroso Albarracín. **01/06/2019-31/5/2023. 2.032.690,17 € (Financiación UJA: 148.860 €)**

**3.-PGC2018-096405-B-100.** Análisis de la modulación de la respuesta antioxidante por lípidos nitrados durante el estrés abiótico en plantas”. **Plan Nacional de I+D+I. MINECO.** Proyectos I+D Excelencia SP Estatal Generación de Conocimiento 2018. Tipo de participación: **Investigador Principal: Juan Bautista Barroso Albarracín. 01/01/2019 - 31/12/2021. 217.800 €.**

**4.-BIO2015-66390-P.** Análisis de los mecanismos de señalización por lípidos nitrados durante el desarrollo y el estrés abiótico en plantas. **Plan Nacional de I+D+I. MINECO.** Proyectos I+D Excelencia SP Estatal Generación de Conocimiento 2015. Tipo de participación: **Investigador Principal: Juan Bautista Barroso Albarracín. 01/01/2016 - 31/12/2018. 231.231 €.**

**5.-BIO2012-33904.** Análisis y caracterización funcional de dianas celulares de lípidos nitrados durante el estrés abiótico en plantas superiores. VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Ministerio de Economía y Competitividad. Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Tipo de participación: **Investigador Principal: Juan Bautista Barroso Albarracín. 01/01/2013 - 31/12/2015. 175.500 €.**

**6.- BIO2009-12003-C02-02 Proy. Coordinado.** Estación Experimental del Zaidín (CSIC) y Universidad de Jaén. Identificación y análisis funcional de dianas celulares de nitración mediadas por especies de nitrógeno reactivo (RNS) durante procesos de estrés abiótico en plantas. VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. **Investigador Principal: Juan Bautista Barroso Albarracín. 1/1/2010 - 31/12/2012. 130.300 €.**

**7.- BIO2006-14949-C02-00 Proy. Coordinado.** Universidad de Jaén y Estación Experimental del Zaidín (CSIC). Análisis y caracterización funcional de dianas celulares de especies de nitrógeno reactivo (RNS) durante la germinación, desarrollo y estrés abiótico en plantas. DGI, Plan Nacional I+D+I (2006-2008). **Investigador Principal: Juan Bautista Barroso Albarracín. 1/1/2007-31/12/2009. 225.060 €.**

**8.- AGL2003-05524.** Función de las especies reactivas de nitrógeno (RNS) en la modulación de sistemas antioxidantes en respuesta al estrés abiótico en plantas. **DGES. Investigador Principal: Juan Bautista Barroso Albarracín. 1/1/2004-31/12/2006. 225.060 €.**

**9.-P10-AGR-6038.** Desarrollo de biomarcadores para el análisis del estado fitosanitario del olivar mediante control biológico de la verticilosis en la provincia de Jaén – subproyecto I. *Incentivo para proyectos de investigación de excelencia en equipos de investigación de las universidades y organismos de investigación de Andalucía* (Orden de 11 de diciembre de 2007). Convocatoria 2010. Entidades participantes: Universidad de Jaén, Estación Experimental del Zaidín, CSIC, Universidad de Sevilla, Instituto de Agricultura Sostenible IAS-CSIC-Córdoba. **9/02/2011 - 8/02/2015.** Número de investigadores participantes: 17. Tipo de participación: **Investigador Principal coordinador: Juan Bautista Barroso Albarracín. 290.928,44 €.**

**10.-(Ref: 6/30118).** Diseño de bioformulaciones eficientes de Trichoderma frente a la verticilosis del olivo. Empresa/Administración financiadora: NUTESCA, S.A., Orden de Incentivos al Fomento de la Innovación y desarrollo Empresarial. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía. Entidades participantes: Universidad de Jaén, Universidad de Sevilla, IAS de Córdoba y CITOLIVA (ente tecnológico). **1/1/2005-31/12/2008. Investigador Principal coordinador: Juan Bautista Barroso Albarracín. 324.129,64 €**

#### **C.4. Contracts, technological or transfer merits, Contracts.**



**1.-Contrato de colaboración** entre la empresa NUTESCA, S.L. y la Universidad de Jaén para la prestación de servicios de consultoría y asesoramiento técnico con carácter periódico y repetitivo 17/02/2016-presente. Juan Bautista Barroso Albarracín.

**2.-Characterization of nitrite production from nitric oxide and analysis of nitric oxide synthase (NOS) activity in meat extracts. Contrato de colaboración entre MANE Ibérica y la Universidad de Jaén.** Juan Bautista Barroso. 01/03/2022-01/09/2022. Quantity: 20.000 €.3.-Convenio: Secuenciación del Genoma del Olivo 17/06/2015-P563DT1H. 192.015 €.

**3.-Acuerdo interno P747D** entre la Universidad de Jaén y el profesor D. Juan Bautista Barroso Albarracín para la prestación de servicios de asesoramiento científico con la **Universidad de Al-Jouf (Arabia Saudí)**. Juan Bautista Barroso Albarracín 29/04/2015-. 27.000 €.

### Transfer merits.

Six patents currently LICENSED

**1.- Patent N°1 licensed (P201331633).** Francisco Luque Vázquez; Jesús Mercado Blanco; **Juan Bautista Barroso Albarracín**; Maria de la O Leyva Pérez. Método para el diagnóstico de verticilosis en el olivo. 15/12/2014. Universidad de Jaén, IAS\_CSIC (Cordoba). **Licensing company: Nutesca SL.**

**2.-Patent N° 2 licensed (ES1881.7A).** **Juan B. Barroso Albarracín**; Alfonso M. Carreras Egaña; R. Valderrama Rodríguez; M. Chaki; J.C. Begara Morales; J. Mercado Blanco; E. Pérez Artés; A. María R. Romero; A. Carballo Codón; C. T. Benítez Fernandez; A. Valverde Corredor. *Trichoderma strains useful for the treatment and prevention of infections provoked by phytopathogen microorganisms.* España. 04/04/2014. Universidad de Jaén, Empresa: Nutesca SL, Fundación CITOLIVA, Universidad de Jaén, Nutesca SL, Fundación CITOLIVA, CSIC, Universidad de Sevilla. **Licensing company: Nutesca SL.**

**3.- Patent N° 3 licensed (ES1881.7B).** **Juan B. Barroso Albarracín**; Alfonso M. Carreras Egaña; R. Valderrama Rodríguez; M. Chaki; J.C. Begara Morales; J. Mercado Blanco; E. Pérez Artés; A. María R. Romero; A. Carballo Codón; C. T. Benítez Fernandez; A. Valverde Corredor. *Trichoderma strains useful for the treatment and prevention of infections provoked by phytopathogen microorganisms.* España. 04/04/2014. Universidad de Jaén, Empresa: Nutesca SL, Fundación CITOLIVA, Universidad de Jaén, Nutesca SL, Fundación CITOLIVA, CSIC, Universidad de Sevilla. **Licensing company: Nutesca SL.**

**4.-Patent N° 4 licensed (ES1881.7C).** **Juan B. Barroso Albarracín**; Alfonso M. Carreras Egaña; R. Valderrama Rodríguez; M. Chaki; J.C. Begara Morales; J. Mercado Blanco; E. Pérez Artés; A. María R. Romero; A. Carballo Codón; C. T. Benítez Fernandez; A. Valverde Corredor. *Trichoderma strains useful for the treatment and prevention of infections provoked by phytopathogen microorganisms.* España. 04/04/2014. Universidad de Jaén, Empresa: Nutesca SL, Fundación CITOLIVA, Universidad de Jaén, Nutesca SL, Fundación CITOLIVA, CSIC, Universidad de Sevilla. **Licensing company: Nutesca SL.**

**5.-Patent N° 5 licensed (ES1881.7D).** **Juan B. Barroso Albarracín**; Alfonso M. Carreras Egaña; R. Valderrama Rodríguez; M. Chaki; J.C. Begara Morales; J. Mercado Blanco; E. Pérez Artés; A. María R. Romero; A. Carballo Codón; C. T. Benítez Fernandez; A. Valverde Corredor. *Trichoderma strains useful for the treatment and prevention of infections provoked by phytopathogen microorganisms.* España. 04/04/2014. Universidad de Jaén, Empresa: Nutesca SL, Fundación CITOLIVA, Universidad de Jaén, Nutesca SL, Fundación CITOLIVA, CSIC, Universidad de Sevilla. **Licensing company: Nutesca SL.**

**6.-Patent N° 6 licensed (ES1881.7E).** **Juan B. Barroso Albarracín**; Alfonso M. Carreras Egaña; R. Valderrama Rodríguez; M. Chaki; J.C. Begara Morales; J. Mercado Blanco; E. Pérez Artés; A. María R. Romero; A. Carballo Codón; C. T. Benítez Fernandez; A. Valverde Corredor. *Trichoderma strains useful for the treatment and prevention of infections provoked by phytopathogen microorganisms.* España. 04/04/2014. Universidad de Jaén, Empresa: Nutesca SL, Fundación CITOLIVA, Universidad de Jaén, Nutesca SL, Fundación CITOLIVA, CSIC, Universidad de Sevilla. **Licensing company: Nutesca SL.**