

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 15/10/2021

Nombre y apellidos	M ^a Esperanza Ortega Sánchez		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)		
	SCOPUS Author ID(*)		7103349769
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **		0000-0003-1240-1437

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular 3 e Inmunología. Facultad de Medicina.		
Dirección	Avenida de la Investigación nº 11.18016 GRANADA		
Teléfono	958.243.519	correo electrónico	esortega@ugr.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	12/11/2003
Palabras clave	Interacciones hormonas de estrés y sexuales, neuroesteroides y 5 alfa-reductasas. Enfermedades prostáticas y disruptores endocrinos.		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en C.C. Químicas	Universidad de Granada	1971
Licenciada en Farmacia	Universidad de Granada	1986
Doctora en C.C. Químicas	Universidad de Granada	1975

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- N° de sexenios: 6
- Fecha del último sexenio concedido: 2014
- N^a de tesis doctorales dirigidas en los últimos diez años: 4
- Citas totales durante los últimos DIEZ años:1041
- Citas totales:1693
- Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 35
- Índice h: 27

Responsable del grupo de investigación CTS 202 “Endocrinología y Metabolismo” de la Junta de Andalucía.

Tramos docentes (6).

Especialista en Bioquímica Clínica

Diplomada en Análisis clínicos

Usuaría de radioisótopos y Supervisora de Instalaciones radiactivas

Premio de la Real Academia De Andalucía Oriental al trabajo de investigación dirigido

“Regulation of steroid 5 α -reductase isozymes expression by androgens in the adult rat brain”

Premio extraordinario a la tesis doctoral dirigida “Efectos de la deficiencia de zinc sobre la función reproductora en la rata macho”.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Esperanza Ortega Sánchez, catedrática de Bioquímica y Biología Molecular en la Universidad de Granada (UGR). Licenciada en Química y Farmacia por UGR y doctora en Química por la UGR. Especialista en Análisis Clínicos y en Bioquímica Clínica por el Ministerio de Salud. Profesora de Bioquímica y Biología Molecular en la Facultad de Medicina y profesora en el máster oficial de Análisis Clínicos de la Facultad de Farmacia de la UGR. Ha sido Secretaria del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular en la



Facultad de Medicina de la UGR. Actualmente coordina el Programa de Doctorado en Biología Molecular de la UGR, que ha obtenido la Mención de Calidad y la Excelencia por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Es miembro de la Escuela Internacional de Doctorado en Ciencias de la Salud de la UGR y miembro del Instituto de Neurociencia, de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y de la Sociedad Española de Química Clínica y Patología Molecular. Forma parte del panel de expertos de la ANECA y de la ANEP. Recientemente ha sido elegida Miembro de la Comisión Nacional de Acreditación de Catedráticos de Universidad en el área de Salud. Es IP en el grupo de investigación "Endocrinología y Metabolismo", y ha sido IP de más de diez proyectos financiados por el Ministerio español de Sanidad, el Ministerio de Ciencia e Innovación español y los programas europeos FEDER. Ha dirigido 10 tesis doctorales y es autora de 105 artículos científicos publicados en revistas científicas internacionales. También es autora de más de 100 presentaciones realizadas en conferencias nacionales e internacionales. En los últimos 10 años ha publicado 38 artículos indexados en el JCR-SCI como Prostate, Neuropsychopharmacology, FASEB J, Psychopharmacology, J Mol Endocr, IUBMB Life, FEBS J, Plos One, Biol Reprod, entre otros.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

- 1.- Castro B, Sánchez, P; Torres, JM; Preda, O; Del Moral, R, and Ortega, E (2013) Bisphenol A exposure during adulthood alters expresión of aromatase and steroid 5 α -reductase isozymes in rat prostate. Plos One 8(2), e55905-12, 2013
- 2.- Dadhich RK, Barrionuevo FJ, Real FM, Lupiañez DG, Ortega E, Burgos M, Jiménez R. (2013) 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.
- 3.- Perez-Laso C, Ortega E, Martin JL, Perez-Izquierdo MA, Gómez F, Segovia S, Del Cerro MC. (2013) Maternal care interact with prenatal stress in altering sexual dimorphism in male rats Horm Behav ;64(4):624-633, 2013
- 4.- Castro B, Sánchez, P; Torres, JM; Ortega, E (2013) Effects of adult exposure to Bisphenol A on genes involved in the physiopathology of rat prefrontal cortex. Plos One 8(9):e73584-92.
- 5.- Aparicio VA, Tassi M, Nebot E, Camiletti-Moirón D, Ortega E, Porres JM, Aranda P.(2014) High-intensity exercise may compromise renal morphology in rats. Int J Sports Med. 35:639-44
- 6.-Sánchez, P; Castro, B; Torres, J; Ortega, E (2014) Effects of different ethanol-administration regimes on mRNA and protein levels of steroid 5 α -Reductase isozymes in prefrontal cortex of adolescent male rats Psychopharmacology ;231(17):3273-80
- 7.- Del Cerro MC, Ortega E, Gómez F, Segovia S, Pérez-Laso C (2015) Environmental prenatal stress eliminates brain and maternal behavioral sex differences and alters hormone levels in female rats. Horm Behav. 1;73:142-7
- 8.- Pérez-Laso C, Cerdan S, Junque C, Gómez A, Ortega E, Mora M, Avendaño C, Gómez-Gil E, Rodríguez del Cerro MC and Guillamon A (2017). Effects of Adult Female Rat Androgenization on Brain Morphology and Metabolomic Profile. Cerebral Cortex.1-8
- 9.- Sánchez P, Serrano-Falcón C, Torres JM, Serrano S, Ortega E (2018) 5 α -Reductase isozymes and aromatase mRNA levels in plucked hair from young women with female pattern hair loss. Arch Dermatol Res. 310(1):77-83.



10.- Castro B, Sánchez P, Torres JM, Ortega E. (2018) Effects of perinatal exposure to bisphenol A on the intraprostatic levels of aromatase and 5 α -reductase isozymes in juvenile rats. Food Chem Toxicol. 115:20-25. .

11.- Martínez-Rodríguez S, Torres, J.M., Sánchez, P., Ortega, E. Overview on multienzymatic cascades for the production of noncanonical α -amino acids. Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, invited review. Accepted. doi: 10.3389/fbioe.2020.00887.

12. Gómez, Á.; Cerdán, S.; Pérez-Laso, C.; et al; Guillamon, A.2020. Effects of adult male rat feminization treatments on brain morphology and metabolomic profile Hormones and Behavior. 125.

13. Massoud, D.; Lao-Pérez, M.; Ortega, E.; Burgos, M.; Jiménez, R.; Barrionuevo, F.J.2021. Divergent seasonal reproductive patterns in syntopic populations of two murine species in southern Spain, *Mus spretus* and *Apodemus sylvaticus* Animals. 11-2, pp.1-16.

C.2. Proyectos

Titulo: Endocrine disruptors: exploring novel endpoints exposure, low-dose and mixture-effects in humans, aquatic wildlife and laboratory animals

Entidad Financiadora: UE

Duración 2002-2006 Investigador principal: Andreas Kortemkamp

Presupuesto concedido/ 11.127.146,00 €

Titulo: Determinantes moleculares del metabolismo la nutrición biocomunicación hormonal. nuevas estrategias terapéuticas redes de interacción cooperativa del FIS.

Red de centros: RCMN (Metabolismo y Nutrición)

Entidad Financiadora: FIS-ISCiii

Duración Investigador principal: 2002-2005

Investigador principal: FERNANDO ESCOBAR

Titulo: Estudio de la expresión de los isoenzimas tipo 1 y tipo 2 de la 5 α -Reductasa y sus implicaciones en la hipertrofia benigna de próstata y el cáncer de próstata.

Entidad Financiadora: ISC III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

Duración Investigador principal: DESDE: 06/11/2002 HASTA: 06/11/2005

Presupuesto concedido/ 60.000 €

Investigador principal: M^a Esperanza Ortega Sánchez

Titulo: Estudio de los neuroesteroides 3 α ,5 α -reducidos y su correlación con las isoenzimas 5 α -reductasa en el bulbo olfatorio accesorio de la rata neonatal adulta

Entidad Financiadora: Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia

Duración Investigador principal: DESDE: 15/09/2005 HASTA: 15/09/2008

Presupuesto concedido/ 40.000 €

Investigador principal: M^a Esperanza Ortega Sánchez

Titulo: Efectos de situaciones de estrés sobre neuroesteroides e isoenzimas 5 α -reductasa en cerebro de rata.

Entidad Financiadora: Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración Investigador principal: DESDE: 01/01/2009 HASTA: 31/12/2012

Presupuesto concedido/ 55.000 €

Investigador principal: M^a Esperanza Ortega Sánchez



Otros méritos

- Responsable del grupo de investigación CTS 202 “Endocrinología y Metabolismo” de la Junta de Andalucía.
- Premio de la Real Academia De Andalucía Oriental al trabajo de investigación dirigido “Regulation of steroid 5a-reductase isozymes expression by androgens in the adult rat brain”
- Premio extraordinario a la tesis doctoral dirigida Efectos de la deficiencia de zinc sobre la función reproductora en la rata macho.
- Panel de evaluadores de proyectos del FIS y del MEC.
- Colaborador Experto de la ANEP
- Tramos docentes (6).
- Especialista en Bioquímica Clínica
- Diplomada en Análisis clínicos
- Usuaria de radioisótopos y Supervisora de Instalaciones radiactivas

- Trabajos de investigación tutelada:
 - Vilchez Campillos Pablo (2006-2007) Endocrinología Molecular. Análisis de hormonas.
 - Mendoza Vargas Raquel (2007-2008) Endocrinología Molecular. Análisis de hormonas.
 - Alvarez Cubero M^a 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.

- Conexiones con otros centros y grupos de de investigación:
 - Convenio específico con Universidad Tor Vergata
 - Departamento de Psicobiología UNED. Madrid
 - Departamento de Genética. Univ Granada
 - INSERM, U 488, Bicetre. Paris
 - Department of Physiology and Neurobiology. Univ Connecticut. USA
 - Conexiones a través del proyecto europeo EDEN y redes del FIS (RCMN)

- Referee de diferentes revistas:
 - Journal of Neurochemistry
 - Biotechniques
 - Journal of Neurosciences Methods
 - Analítica Química Acta
 - Clinical Biochemistry
 - Analytical Chemistry
 - Molecular and Cellular Neurosciences
 - European Journal of Endocrinology

- Miembro del Comité editorial de la Revista J Physiol Biochem y Diseases Markers
- Scientific review of The Wellcome Trust

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 06/10/21

Nombre y apellidos	ENRIQUE GARCÍA OLIVARES		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	I-6402-2012	
	SCOPUS Author ID(*)	15768212500	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0002-8303-004X	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada/Hospital Univ. Clínico San Cecilio		
Dpto./Centro	Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología/UGC Laboratorios		
Dirección	Avenida del Conocimiento 11, 18016 Granada		
Teléfono	(34) 99692072	correo electrónico	engarcia@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad, plaza vinculada	Fecha inicio	2010
Palabras clave	Cell culture; Human biology; Animal immunology		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Medicina	Universidad de Granada	1978
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	1975

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Número de Sexenios de investigación: 6

Número de Sexenios de transferencia: 1

Número de tesis dirigidas en 10 años: 4 (1 pendiente de lectura y 1 en elaboración)

Número de tesis final de máster dirigidas en 10 años: 17 (1 pendiente de lectura)

Número citas totales: 1732; Índice h: 24; Índice de Crown: 4.5; Índice i10: 38

Publicaciones Q1 (últimos 10 años): 15 (3 en el primer decil); Publicaciones Q2 (últimos 10 años): 3

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Soy un médico que enseña, investiga y tiene asistencia clínica en Inmunología.

Actividad asistencial. Desde el 77, que inicié mi actividad de MIR, continuada posteriormente como Adjunto (ahora Facultativo Especialista de Área), trabajo en Unidad de Gestión Clínica Laboratorios del Hospitalario Universitario Clínico San Cecilio de Granada. Actualmente dirijo el Laboratorio de Reproducción. Durante estos años he obtenido tres especialidades íntimamente relacionadas: Análisis Clínicos, Hematología e Inmunología.

Actividad investigadora. Mi actividad investigadora ha sido validada por la obtención de 7 sexenios. En cuanto a las consecuciones científicas más representativas destacaré el haber confirmado la participación de sistema inmunitario en la patogenia del aborto espontáneo en humanos y haber determinado el origen y linaje, hasta entonces desconocido, de las células deciduales estromales (DSC) (localizadas en la decidua, la parte materna de la placenta), haber demostrado que proceden de la célula madre mesenquimal (MSC), y están relacionadas con otras células como las células foliculares dendríticas (FDC), de los ganglios linfáticos. Estoy especialmente satisfecho de esta última asociación, al relacionar dos células, DSC y FDC, tan distantes y aparentemente tan distintas. Esta asociación aparentemente tan discordante ha sido revalidada por otros grupos (ver el comienzo de la memoria científica). En base a mis resultados sobre las DSC y su relación con las MSC, organicé el Third International Placenta Stem Cell Society (IPLASS) en Granada en 2014. Aparte de ser evaluador de numerosos artículos en revistas internacionales y de proyectos



nacionales e internacionales, he evaluado la actividad científica de dos institutos de investigación sanitaria del Carlos III (IDIVAL de Santander y IIGPT de Badalona). Actualmente soy miembro del comité de dirección de la COST Action International Network for Translating Research on Perinatal Derivatives into Therapeutic Approaches (SPRINT) CA17116 de la European Cooperation in Science and Technology.

Actividad docente. Tras haber sometido a evaluación mi actividad docente, ésta ha sido calificada por la Universidad de Granada como "Excelente". Creo que a lo largo de estos años he demostrado mi preocupación e interés por el proceso docente, como así lo demuestran los libros escritos, proyectos de investigación docente desarrollados, asistencia a cursos y participación en congresos sobre temas docentes, participación en la elaboración de planes de estudios, en la evaluación de licenciaturas y grados, en planes piloto de adaptación de planes de estudios al espacio europeo de educación superior.

Gestión universitaria. He sido Secretario del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, que entonces abarcaba las Facultades de Ciencias, Farmacia y Medicina (el segundo más numeroso de la Universidad de Granada) entre 1986 y 1990. Desde 2008 2016 fui el director de Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología. He conseguido, junto con mis compañeros, que el área de Inmunología, se haya desarrollado adecuadamente en nuestra universidad, incluyendo un doctorado con Mención de Calidad y Mención hacia la Excelencia, del que he sido coordinador. En otro orden de cosas, he sido 4 veces miembro del comité de Ciencias de la Salud para la Mención de Calidad del doctorado de la ANECA y en la última convocatoria presidente de este comité.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Sabri F, Prados A, Muñoz-Fernández R, Lantto R, Fernandez-Rubio P, Nasi A, Amu S, Albert J, **Olivares EG**, Chiodi F. Impaired B cells survival upon production of inflammatory cytokines by HIV-1 exposed follicular dendritic cells. *Retrovirology* 2016, 13: 61. doi: 10.1186/s12977-016-0295-4. IF: 3.867, Category: Virology 11/34 (**Q2**). Participación: **Co-Senior**

Muñoz-Fernandez R, de la Mata C, Prados A, Perea A, Ruiz-Magaña MJ, Llorca T, Fernandez-Rubio P, Blanco O, Abadía-Molina AC, **Olivares EG**. Human predecidual stromal cells have distinctive characteristics of pericytes: Cell contractility, chemotactic activity, and expression of pericyte markers and angiogenic factors. *Placenta*, 2018, 61: 39-47. doi: 10.1016/j.placenta.2017.11.010. IF: 2.773, Category: Obstetrics & Gynecology 20/83 (**Q1**) Participación: **Senior**

Prados A, Muñoz-Fernandez R, Fernández-Rubio P, **Olivares EG**. Characterization of mesenchymal stem/stromal cells with lymphoid tissue organizer cell potential in tonsils from children. *European Journal of Immunology*, 2018, 48: 829-843 doi: 10.1002/eji.201746963. IF: 4.695, Category: Immunology 45/158 (**Q2**). Participación: **Senior**

Muñoz-Fernández R, De La Mata C, Requena F, Martín F, Fernandez-Rubio P, Llorca T, Ruiz-Magaña MJ, Ruiz-Ruiz C, **Olivares EG**. Human predecidual stromal cells are mesenchymal stromal/stem cells and have a therapeutic effect in an immune-based mouse model of recurrent spontaneous abortion. *Stem Cell Res Ther.* 2019, 10:177. doi: 10.1186/s13287-019-1284-z. IF: 5.116, Category: Medicine, Research & Experimental 26/138 (**Q1**) Participación: **Senior**

Olivares EG. Not a first: identifying hominin fossils from their proteins. *Nature* 2019, 573, 196. doi: 10.1038/d41586-019-02692-4. Correspondence. IF: 42.778, Category: Multidisciplinary 1/71 (**D1**) Participación: **Senior**

Ruiz-Magaña MJ, Puerta JM, Martínez-Aguilar R, Llorca T, Blanco O, Muñoz-Fernández R, **Olivares EG**, Ruiz-Ruiz C. Precursors of endometrial and decidual stromal cells: the same type of cell in different physiological situations? *Reproduction* 2020. 160:83-91. doi: 10.1530/REP-19-0465. IF: 3.125, Category: Reproductive Biology 6/29 (**Q1**). Participación: **Co-Senior**

Antonietta Rosa Silini* , Roberta Di Pietro, Ingrid Lang, Francesco Alviano, Asmita Banerjee, Mariangela Basile, Veronika Viktorija Borutinskaitė, Guenther EISSNER, Alexandra



Gellhaus, Bernd Giebel, Yong-Can Huang, Aleksandar Janev, Mateja Erdani Kreft, Nadja Kupper, Ana Clara Abadía Molina, **Enrique García Olivares**, Assunta Pandolfi, Andrea Papait, Michela Pozzobon, Carmen Ruiz-Ruiz, Olga Soritau, Sergiu Susman, Dariusz Szukiewicz, Adelheid Weidinger, Susanne Wolbank, Berthold Huppertz and ORNELLA PAROLINI. Perinatal derivatives: where do we stand? A roadmap of the human placenta and consensus for tissue and cell nomenclature. *Front. Bioeng. Biotechnol. - Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 2020, 8: Article 610544. doi: 10.3389/fbioe.2020.610544. IF.: 3.644. Category: Multidisciplinary Sciences 20/71 (**Q2**). Participación: **Co-Senior**

Martínez-Aguilar R, Romero-Pinedo S, Ruiz-Magaña MJ, **Olivares EG**, Ruiz-Ruiz C, Abadía-Molina AC. Menstrual blood-derived stromal cells modulate functional properties of mouse and human macrophages. *Sci Rep*. 2020, 7:21389. doi: 10.1038/s41598-020-78423-x. I.F.: 3.998. Category: Multidisciplinary Sciences 17/71 (**Q1**) Participación: **Colaborador**

Szukiewicz D, Stangret A, Ruiz-Ruiz C, **Olivares EG**, Soritãu O, Suşman S, Szewczyk G. Estrogen- and progesterone (P4)-mediated epigenetic modifications of endometrial stromal cells (EnSCs) and/or mesenchymal stem/stromal cells (MSCs) in the etiopathogenesis of endometriosis. *Stem Cell Rev Rep*. 2021. Vol. 17. Doi: 10.1007/s12015-020-10115-5. I.F.: 5.316. Category: Medicine, Research & Experimental 23/139 (**Q1**). Participación: **Co-Senior**

Ruiz-Magaña MJ, Martínez-Aguilar R, Llorca T, Abadía-Molina AC, Ruiz-Ruiz C, **Olivares EG**. Decidualization modulates the mesenchymal stromal/stem cell and pericyte characteristics of human decidual stromal cells. Effects on antigen expression, chemotactic activity on monocytes and antitumoral activity. *Journal of Reproductive Immunology* 2021. Volume 145, June 2021, 103326. Doi: 10.1016/j.jri.2021.103326. IF: 4.018, Category: *Reproductive Biology* 4/29 (**Q1**). Participación: **Senior**

C.2. Proyectos

1. PI16.01642, Endometriosis y células endometriales estromales. Desarrollo de un modelo murino de endometriosis para el estudio de la patogenia y el tratamiento Instituto de Salud Carlos III. Acción Estratégica en Salud. Enrique García Olivares. (Universidad de Granada). 01/01/2017-31/12/2019. 110.715 €. Principal investigator.
2. CACH2017-1, Diferencias en los marcadores de superficie, receptores y genes de las células madre endometriales derivadas de la sangre menstrual en pacientes con y sin endometriosis III Convocatoria de proyectos de Investigación de la Cátedra de Investigación Antonio Chamorro- Alejandro Otero. Enrique García Olivares. (Cátedra de Investigación Antonio Chamorro - Alejandro Otero, Universidad de Granada.). 01/01/2018-31/12/2018. 16.000 €. Principal investigator.
3. PP2016-PIP04, Identificación de células LTo-equivalentes en endometrio humano Universidad de Granada. Plan Propio. Enrique García Olivares. (Universidad de Granada). 01/01/2017-31/12/2017. 3.000 €. Principal investigator.
4. PI12/01085, Células endometriales estromales humanas de sangre menstrual: presencia de células madre, efectos antiinflamatorios, inmunorreguladores y desarrollo de terapia celular Fondo de Investigaciones Sanitarias. Ministerio de Sanidad. Proyecto de Investigación (Biomedicina y Ciencias de Salud). Fondo de Investigaciones Sanitarias. Ministerio de Sanidad. Enrique García Olivares. (Universidad de Granada). 01/01/2013-31/12/2015. 121.000 €. Principal investigator.
5. CA17116. International Network for Translating Research on Perinatal Derivatives into Therapeutic Approaches (SPRINT). European Cooperation in Science and Technology. Investigador Principal: Ornella Parolini. Fechas de inicio y finalización: 01/01/2018 - 31/12/2022.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1 Sexenio de Transferencia concedido

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

3rd IPLASS Meeting. Toward clinical applications of placental and endometrial stem cells. September 10th-12th, 2014, Granada, Spain. Local Organizer.



ORGANIZACIÓN DE MESAS REDONDAS

Inmunología de la Reproducción

Organizadores: Dra. María Luisa Vargas Pérez, Enrique García Olivares. 39 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Alicante, 2016.

Inmunología de la Reproducción

Organizadores: Dr. Alfredo Corell, Enrique García Olivares. 40 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Zaragoza, 2017

REVISOR DE REVISTAS CIENTÍFICAS

Revisor de las revistas Human Reproduction, Molecular Human Reproduction, Biology of Reproduction, Blood, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Journal of Reproductive Immunology, Journal of Leukocyte Biology, Stem Cells, European Journal of Immunology, PlosOne, American Journal of Reproductive Immunology, ISRN Obstetrics and Gynecology (Editorial Board)

REVISOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Evaluador de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario la Paz (FIBHULP), Madrid.

Evaluador de proyectos de Colciencias (Colombia)

Evaluator de The Georgia National Science Foundation (GNSF), Georgia.

Evaluador de Proyectos del Fondo de Investigación Científica y Tecnológica (Argentina)

Evaluador de Proyectos del Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Investigación Sanitaria Carlos III.

Auditor de Institutos de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III, desde 2006.

ENTIDADES DE INVESTIGACIÓN DE PRESTIGIO

Investigador asociado de la Unidad de Excelencia UNETE – Trastornos del Envejecimiento

Miembro investigador del COST Action CA17116 International Network for Translating Research on Perinatal Derivatives into Therapeutic Approaches (2018-2022)



**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: 04 de OCTUBRE de 2021

ORCID:0000-0002-7999-0881

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 Collegue 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.- 2020-

DOCENTES:

- 1.- 1993-1997
- 2.- 1998-2002
- 3.- 2003-2007
- 4.- 2008-2012
- 5.- 2013-2017

GESTION UNIVERSITARIA:

Vicedecana de Infraestructura, Calidad e Innovación de la Facultad de Farmacia. Toma de posesión 1 de Septiembre de 2020.

Miembro de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, Comité Asesor 4: Ciencias Biomedicas. BOE 19 de Febrero de 2021.

COORDINADORA MASTER OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Coordinadora del Master Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio desde 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.

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, obesidad y alteraciones relacionadas con el nacimiento (estrés oxidativo en neonatos) y alteraciones metabólicas.

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- actualidad.

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)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés C	C	C	

PUBLICACIONES

CLAVE: 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	99
Índice de impacto acumulado	346,491
Índice de impacto medio	3.499
Indice- h	37

A) Número de artículos publicados en REVISTAS INTERNACIONALES recogidas en journal citation index: **99 artículos**

AUTORES: Pineda L, Perez-Ramirez C, Sanchez-Martin A, Glavez-Navas JM, Martinez-Martinez F, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A.

TITULO: Impact of Genetic Polymorphisms on the Metabolic Pathway of Vitamin D and Survival in Non-Small Cell Lung Cancer.

REVISTA: Nutrients, 2021,13;373 doi.org/10.3390/nu13113783

CLAVE: article

INDICE DE IMPACTO: 5.717Q1 CATEGORIA Nutrition & Dietetic

POSICION RELATIVA: 17/89

AUTORES: Cura Y, Perez-Ramirez C, Sanchez-Martin A, Martinez-Martienz F, Calleja-Hernandez MA, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A.

TITULO: Genetic polymorphisms on the effectiveness or safety of breast cancer treatment: Clinical relevance and future perspectives

REVISTA: Mutation Research Mutat Res. 2021, July 15

<https://doi.org/10.1016/j.mrrev.2021.108391>

CLAVE: Review

INDICE DE IMPACTO: 5.657Q1 CATEGORIA Genetic &heredity 31/175

Biotechnology &Applied Microbiology 26/156

AUTORES: Zarzuelo-Romero MJ, Pérez Ramírez C, Cura Y, Carrasco-Campos MI, Marangoni-Iglesiás LM, **Ramírez Tortosa MC**, Jiménez Morales A.

TITULO: Influence of Genetic Polymorphisms on Clinical Outcomes of Glatiramer Acetate in Multiple Sclerosis Patients

REVISTA: J Pers Med. 2021 Oct 23;11, 1032. <https://doi.org/10.3390/jpm11101032>

CLAVE: Review

INDICE DE IMPACTO: 4.945Q1 CATEGORIA Medicine General&Internal

POSICION RELATIVA: 31/169
CATEGORIA HEALTH CARE SCIENCE&SERVICES 15/108

AUTORES: Zarzuelo-Romero MJ, Pérez-Ramírez C, Carrasco-Campos MI, Sánchez-Martín A, Calleja-Hernández MÁ, **Ramírez-Tortosa MC**, Jiménez-Morales A.

TITULO: Therapeutic Value of Single Nucleotide Polymorphisms on the Efficacy of New Therapies in Patients with Multiple Sclerosis

REVISTA: J Pers Med. 2021 Apr 23;11(5):335. doi: 10.3390/jpm11050335.

CLAVE: Review

INDICE DE IMPACTO: 4.945Q1 CATEGORIA Medicine General&Internal

POSICION RELATIVA: 31/169

CATEGORIA HEALTH CARE SCIENCE&SERVICES 15/108

AUTORES: Membrive-Jimenez C, Perez-Ramirez C, Sanchez-Martin A, Vieira Maroun S, Arias Antiago SA, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A.

TITULO: Influence of genetic polymorphisms on response to biologics in moderate-to-severe Psoriasis

REVISTA: J Pers Med Journal of Personalized Medicine. 2021 April 11, 293:1-26

Doi:10.3390/jpm11040293

CLAVE: Review

INDICE DE IMPACTO: 4.945Q1 CATEGORIA Medicine General&Internal

POSICION RELATIVA: 31/169

CATEGORIA HEALTH CARE SCIENCE&SERVICES 15/108

AUTORES: Campoy C, Azaryah H, Torres-Espinola f, Marinez-Zaldivar C, Garcia-Santos JA, Demmelmair H, Haile G, Rzehak P, Koletzko B, Gyorei E, Decsi T, Ramirez-Tortosa MC, Reischl E, Molloy A, Luna J, Perez-García M. .

TITULO: 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.

REVISTA: Nutrients, 2021,13;131 doi.org/10.3390/nu13010131

CLAVE: article

INDICE DE IMPACTO: 5.717Q1 CATEGORIA Nutrition & Dietetic

POSICION RELATIVA: 17/89

AUTORES: 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.

TITULO: Association between polymorphisms in the vitamin D receptor and susceptibility to multiple sclerosis

REVISTA: Pharmacogenet Genomics 2021,40-47 doi: 10.1097/FPC.0000000000000420

CLAVE: Article

INDICE DE IMPACTO: 2.089Q4 CATEGORIA PHARMACOLOGY&PHARMACY

POSICION RELATIVA: 215/275

Genetic&Heredity 132/175

AUTORES: Martinez-Aguilar L, Perez-Ramirez C, Maldonado-Montoro MDM, Carrasco-Campos MI, Membrive-Jimenez C, Martinez-Martienz F, García-Collado C, Calleja-Hernandez MA, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A.

TITULO: Effect of genetic polymorphisms on therapeutic response in multiple sclerosis relapsing-remitien patiens treated with interferon-beta.

REVISTA: Mutation Research Mutat Res. 2020 Jul-Sep 785:108322

Doi:10.1016/j.mrrev.2020.108322

CLAVE: Review

INDICE DE IMPACTO: 5.657Q1 CATEGORIA Genetic &heredity 31/175
Biotechnology &Applied Microbiology 26/156

AUTORES: 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.

TITULO: Impacto f single-Nucleotide Polymorphisms of CTLA-4, CD80 and CD86 on the Effectiveness of Abatacept in Patient with Rheumatoid Arthritis

REVISTA: J Pers Med Journal of Personalized Medicine. 2020 Nov11;10(4):E220

Doi:10.3390/jpm10040220

CLAVE: Article

INDICE DE IMPACTO: 4.945Q1 CATEGORIA Medicine General&Internal

POSICION RELATIVA: 31/169

CATEGORIA HEALTH CARE SCIENCE&SERVICES 15/108

AUTORES: Marquez-Pete N, Perez-Ramirez C, Maldonado Montoro MM, Marinez-Martinez F, Fernandez-Limos F, Sanchez-Pozo A, Ramirez-Tortosa MC, Jimenez-Morales A.

TITULO: Association of vitamin D receptor gene polymorphisms with rheumatoid arthritis.

REVISTA: Archives of Medical Science . doi: ttps://doi.org/10.5114/aoms.2020.97423

CLAVE: Article

INDICE DE IMPACTO: 3.318Q2 CATEGORIA MEDICINE GENERAL&INTERNAL

POSICION RELATIVA: 51/169

AUTORES: 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

TITULO: 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.

REVISTA: Nutrients. 2019 Oct 7;11(10). pii: E2390. doi: 10.3390/nu11102390.

CLAVE: Article

INDICE DE IMPACTO: 4.546Q1 CATEGORIA NUTRITION & DIETETIC

POSICION RELATIVA: 16/87

AUTORES: Ramirez-Tortosa C, Sanchez A, Perez-Ramirez C, Quiles JL, Robles-Almazan M, Pulido-Moran M, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa MC

TITULO: Hydroxytyrosol Supplementation Modifies Plasma Levels of Tissue Inhibitor of Metallopeptidase 1 in Women with Breast Cancer

REVISTA: Antioxidants (Basel). 2019 Sep 11;8(9). pii: E393. doi: 10.3390/antiox8090393

CLAVE: Article

INDICE DE IMPACTO: 5.014 Q1 CATEGORIA BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY *POSICION RELATIVA:* 63/299.

CATEGORIA: FOOD SCIENCE – TECHNOLOGY POSICION RELATIVA: 10/35

AUTORES: Ramirez-Tortosa CL, Varela-López A, Navarro-Hortal MD, Ramos-Pleguezuelos FM, Márquez-Lobo B, Ramirez-Tortosa MC, Ochoa JJ, Battino M, Quiles JL
TITULO: Longevity and cause of death in male Wistar rats fed lifelong diets based on virgin olive oil, sunflower oil or fish oil.
REVISTA: J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2019 Apr 6. pii: glz091. doi: 10.1093/gerona/glz091.
 [Epub ahead of print
CLAVE: Article
INDICE DE IMPACTO: 4.711 Q1 CATEGORIA GERIATRIC & GERONTOLOGY
POSICION RELATIVA: 7/53

AUTORES: El-Azem N, Pulido-Moran M, Ramirez-Tortosa CL, Quiles JL, Cara FE, Sanchez-Rovira P, Granados-Principal S, **Ramirez-Tortosa MC**.
TITULO: Modulation by hydroxytyrosol of oxidative stress and antitumor activities of paclitaxel in breast cancer
REVISTA: Eur J Nutr. 2018 Feb 21. doi: 10.1007/s00394-018-1638-9. Epub 2018 Jun 12
CLAVE: Article
INDICE DE IMPACTO: 4.49 Q1 CATEGORIA NUTRITION & DIETETIC
POSICION RELATIVA: 14/87

AUTORES: Robles-Almazan M, Pulido-Moran M, Moreno Fernandez J, Ramirez-Tortosa C, Rodriguez-Garcia C, Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**.
TITULO: Hydroxytyrosol: Bioavailability, toxicity and clinical applications
REVISTA: Food Research International 2018; 105:654-667. doi.org/10.1016/j.foodres.2017.11.053
CLAVE: Review
INDICE DE IMPACTO: 3.579 Q1 CATEGORIA FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
POSICION RELATIVA: 27/135

AUTORES: 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.
TITULO: 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
REVISTA: Journal of Nutritional Biochemistry 2018;52:36-44. doi: 10.1016/j.jnutbio.2017.09.007.
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 4.416 Q1 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETIC
POSICION RELATIVA: 15/87 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 63/293Q1

AUTORES: 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:
TITULO: Age-Related loss in bone mineral density of rats fed lifelong on a fish oil-based diet is avoided by coenzyme Q10 Addition
REVISTA: Nutrients 2017;22:9(2) doi: 10.3390/nu9020176
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 4.196 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETIC
POSICION RELATIVA: 18/83 Q2

AUTORES: Pulido-Moran M, Bullon P, Morillo JM, Battino M, Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**

TITULO: The relationship between insulin resistance and periodontitis is not affected by Mediterranean diet in a Spanish population

REVISTA: Archives Of Oral Biology. 2017;77:62-67 doi:10.1016/j.archoralbio.2017.01.023

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.05Q2 *CATEGORIA:* DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

POSICION RELATIVA: 38/91

AUTORES: 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.

TITULO: A plasma metabolomic signature discloses human breast cancer.

REVISTA: Oncotarget. 2017;8:19522-19533. doi: 10.18632/oncotarget.14521.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 5.168Q1

CATEGORIA: ONCOLOGY

POSICION RELATIVA: 44/217

Cell Biology 49/190 Q2

AUTORES: Pulido-Moran M, Moreno-Fernandez J, Ramirez-Tortosa C, **Ramirez-Tortosa MC**.

TITULO: Curcumin and Health

REVISTA: Molecules 2016; 21:264-286 doi: 10.3390/molecules21030264.

CLAVE: Review

INDICE DE IMPACTO: 2.861 Q2

CATEGORIA: CHEMISTRY, ORGANIC

POSICION RELATIVA: 17/59

AUTORES: Varela-Lopez A, Bullon P, Battino M, **Ramirez-Tortosa M**, Ochoa JJ, Cordero MD, Ramirez-Tortosa CL, Rubini C, Zizzi A, Quiles JL.

TITULO: 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

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 5.957Q1

CATEGORIA: GERIATRIC & GERONTOLOGY

POSICION RELATIVA: 3/49

AUTORES: Gonzalez-Alonso A, Ramirez-Tortosa CL, Varela-Lopez A, Roche E, Arribas MI, **Ramirez-Tortosa MC**, Giampieri F, Ochoa JJ, Quiles JL.

TITULO: Sunflower oil but not fish oil resemble positive effects of virgin olive oil on aged pancreas after life-long coenzyme q addition.

REVISTA: Int J Mol Sci. 2015;16(10):23425-45. doi: 10.3390/ijms161023425

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.862 Q2

CATEGORIA: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

POSICION RELATIVA: 134/290

AUTORES: 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**

TITULO: Hydroxytyrosol ameliorates oxidative stress and mitochondrial dysfunction in doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats with breast cancer.

REVISTA: Biochem Pharmacol. 2014,90:25-33. doi: 10.1016/j.bcp.2014.04.001

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 5.009 Q1

CATEGORIA: PHARMACOLOGY & PHARMACY

POSICION RELATIVA: 23/255

AUTORES: Bullón P, Morillo JM, Thakker N, Veeramachaneni R, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Jaramillo R, Battino M.

TITULO: Confirmation of oxidative stress and fatty acid disturbances in two further Papillon-Lefèvre syndrome families with identification of a new mutation

REVISTA: J Eur Acad Dermatol. 2014, 28:1049-1056. DOI: 10.1111/jdv.12265

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.826 Q1

CATEGORIA: DERMATOLOGY

POSICION RELATIVA: 11/63

AUTORES: 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.

TITULO: Doxorubicin-Induced Oxidative Stress in Rats is Efficiently Counteracted by Dietary Anthocyanin Differently Enriched Strawberry (*Fragaria x annassa* Duch.).

REVISTA: J Agr Food Chem. 2014,62:3935-3943. DOI:10.1021/jf405721d

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.912 Q1

CATEGORIA: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

POSICION RELATIVA: 13/123

AUTORES: 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.

TITULO: Comparative Analysis of Pancreatic Changes in Aged Rats Fed Life Long With Sunflower, Fish, or Olive Oils.

REVISTA: J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2014,69:934-944. DOI:10.1093/gerona/glt157

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 5.416 Q1

CATEGORIA: GERIATRIC & GERONTOLOGY

POSICION RELATIVA: 3/50

AUTORES: 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

TITULO: Diets based on virgin olive oil or fish oil but not on sunflower oil prevent age-related alveolar bone resorption by mitochondrial-related mechanisms.

REVISTA: PLoS One. 2013 Sep 16;8(9):e74234.

doi: 10.1371/journal.pone.0074234. eCollection 2013.*CLAVE:* A

INDICE DE IMPACTO: 3.534 Q1

CATEGORIA: MULTIDISCIPLINAR SCIENCES

POSICION RELATIVA: 8/55

AUTORES: Vera-Ramirez L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**, Lorente JA.

TITULO: Transcriptional shift identifies a set of genes driving breast cancer chemoresistance
REVISTA: *Plos One*, 2013;8(1):e53983. doi: 10.1371/journal.pone.0053983
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 3.534 Q1 *CATEGORIA:* MULTIDISCIPLINAR SCIENCES
POSICION RELATIVA: 8/55

AUTORES: Vera-Ramirez L, Pérez-Lopez P, Varela-Lopez A, **Ramirez-Tortosa MC**, Battino M, Quiles JL
TITULO: Curcumin and liver disease
REVISTA: *Biofactor*, 2013;39:88-100. doi: 10.1002/biof.1057.
CLAVE: Review
INDICE DE IMPACTO: 3.00 Q2 *CATEGORIA:* ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
POSICION RELATIVA: 57/124

AUTORES: Vera-Ramirez L, **Ramirez-Tortosa MC**, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL.
TITULO: Impact of diet on breast cancer risk: a review of experimental and observational studies.
REVISTA: *Crit Rev Food Sci Nutr*, 2013;53:49-75. doi: 10.1080/10408398.2010.521600
CLAVE: R
INDICE DE IMPACTO: 5.548 Q1 *CATEGORIA:* FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
POSICION RELATIVA: 2/123

AUTORES: Escolano-Margarit MV, Campoy C, **Ramírez-Tortosa MC**, Demmelmair H, Miranda MT, Gil A, Decsi T, Koletzko BV
TITULO: 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; 109:1647-1656 doi: 10.1017/S0007114512003716.
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 3.342 Q2 *CATEGORIA:* NUTRITION & DIETETIC
POSICION RELATIVA: 21/79

AUTORES: Granados-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Ochoa-Herrera JJ, Perez-Lopez P, Pulido-Moran M, **Ramirez-Tortosa MC**.
TITULO: Squalene ameliorates the atherosclerotic lesion through the reduction of CD36 scavenger receptor expression in macrophages
REVISTA: *Molecular Nutrition & Food Research*, 2012; 56:733-740. doi: 10.1002/mnfr.201100703
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 4.310 Q1 *CATEGORIA:* FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
POSICION RELATIVA: 4/124

AUTORES: 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
TITULO: Autophagy in periodontitis patients and gingival fibroblasts: unraveling the link between chronic diseases and inflammation
REVISTA: *BMC Medicine*, 2012; 10(1):122 doi: 10.1186/1741-7015-10-122
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 6.679 Q1 *CATEGORIA:* MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
POSICION RELATIVA: 8/155

AUTORES: Vera-Ramirez L, **Ramirez-Tortosa M**, Perez-Lopez P, Granados-Principal S, Battino M, Quiles JL.

TITULO: Long-term effects of systemic cancer treatment on DNA oxidative damage: The potential for targeted therapies

REVISTA: *Cancer Lett*, 2012; 31;327:134-141 doi: 10.1016/j.canlet.2011.12.029

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 4.258 Q1 *CATEGORIA:* ONCOLOGY

POSICION RELATIVA: 49/197

AUTORES: 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.

TITULO: Does consumption of two portions of salmon per week enhance the antioxidant defense system in pregnant women?

REVISTA: *Antioxidant Redox Signal*, 2012 16:1401-1406. doi: 10.1089/ars.2012.4508.

INDICE DE IMPACTO: 7.189 Q1 *CATEGORIA:* BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

POSICION RELATIVA: 32/290

AUTORES: Vera-Ramirez L, Sanchez-Rovira P, **Ramirez-Tortosa MC**, Ramirez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL

TITULO: Oxidative stress status in metastatic breast cancer patients receiving palliative chemotherapy and its impact on survival rates

REVISTA: *Free Radical Research*, 2012; 46:2-10 doi: 10.3109/10715762.2011.635658

INDICE DE IMPACTO: 3.279 Q2 *CATEGORIA:* BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

POSICION RELATIVA: 112/290

AUTORES: Vera-Ramirez L, Sanchez-Rovira P, **Ramirez-Tortosa MC**, Ramirez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Fernandez-navarro M, Lorente JA, Quiles JL.

TITULO: Does chemotherapy-induced oxidative stress improve the survival rates of breast cancer patients?.

REVISTA: *Antioxidant Redox Signal*, 2011;15:903-909. doi: 10.1089/ars.2011.3993

INDICE DE IMPACTO: 8.436 Q1 *CATEGORIA:* BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

POSICION RELATIVA: 25/290

AUTORES: Campoy C, Escolano-Margaret MV, Ramos R, Csabi G, Beyer J, **Ramirez-Tortosa MC**, Molloy A, Decsi T, Koletzko B.

TITULO: Effects of prenatal fish oil and s-methyltetrahydrofolate supplementation on cognitive development of children at 6 ½ years of age.

REVISTA: *American Journal of Clinical Nutrition*, 2011;94:1880-1888 doi: 10.3945/ajcn.110.001107

INDICE DE IMPACTO: 6.669 Q1 *CATEGORIA:* NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 3/74

AUTORES: Granados-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Camacho-Corencia P, Sanchez-Rovira P, Vera-Ramirez L, **Ramirez-Tortosa MC**.

TITULO: Hydroxytyrosol inhibits growth and cell proliferation and promotes high expression of sfrp4 in rat mammary tumours

REVISTA: *Molecular Nutrition & Food Research*, 2011;55:117-126. doi: 10.1002/mnfr.201000220.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 4.307 Q1

CATEGORIA: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

POSICION RELATIVA: 2/128

AUTORES: Vera-Ramirez L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, **Ramirez-Tortosa MC**, Grandos-Principal S, Lorente JA, Quiles JL.

TITULO: Free radicals in breast carcinogenesis, breast cancer progression and cancer stem cells. Biological bases to develop oxidative-based therapies.

REVISTA: *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 2011;80:347-368.

doi: 10.1016/j.critrevonc.2011.01.004

CLAVE: R (Review)

INDICE DE IMPACTO: 4.441 Q1

CATEGORIA: ONCOLOGY

POSICION RELATIVA: 38/196

AUTORES: Bullon P, Cordero M, Quiles JL, Morillo JM, **Ramirez-Tortosa MC**, Battino M

TITULO: Mitochondrial dysfunction promoted by Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide as a possible link between cardiovascular disease and periodontitis

REVISTA: *Free Radical in Medicine & Biology*, 2011;50:1336-1643.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 5.423 Q1 *CATEGORIA:* BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

POSICION RELATIVA: 49/290

AUTORES: 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

TITULO: Age-related changes in brain mitochondrial DNA deletion and oxidative stress are differentially modulated by dietary fat type and coenzyme Q10

REVISTA: *Free Radical in Medicine & Biology*, 2011; 50:1053-1064

doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2011.02.004

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 5.423 Q1 *CATEGORIA:* BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

POSICION RELATIVA: 49/290

AUTORES: Gil-Campos M, **Ramirez-Tortosa MC**, Aguilera MC, Cañete R, Gil A.

TITULO: Fasting and postprandial adiponectin alterations anticipate NEFA and TNF-alfa change in prepubertal obese children

REVISTA: *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*, 2011;21:62-68

doi: 10.1016/j.numecd.2009.07.003

INDICE DE IMPACTO: 3.731 Q1

CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 13/72

AUTORES: Grandos-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Sanchez-Rovira P, **Ramirez-Tortosa MC**.

TITULO: New advances in molecular mechanisms and the prevention of adriamycin toxicity by antioxidant nutrients

REVISTA: *Food and Chemical Toxicology*, 2010, 48:1425-1438. doi: 10.1016/j.fct.2010.04.007.

CLAVE: A (Review)

INDICE DE IMPACTO: 2.602 Q1

CATEGORIA: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

POSICION RELATIVA: 16/128

AUTORES: Granados-Principal S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa CL, Sanchez-Rovira P, **Ramirez-Tortosa MC**.

TITULO: Hydroxytyrosol (a hydrophilic phenolic compound from virgin olive oil): from laboratory investigations to future clinical trials

REVISTA: *Nutrition Review*, 2010, 68:191-206. doi: 10.1111/j.1753-4887.2010.00278.x

CLAVE: A (Review)

INDICE DE IMPACTO: 4.077 Q1

CATEGORIA: NUTRITION & DIETETIC

POSICION RELATIVA: 9/70

AUTORES: Vera L, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**, Alvarez JC, Fernandez-Navarro M, Lorente JA.

TITULO: Gene-expression profiles, tumor microenvironment, and cancer stem cells in breast cancer. Latest advances towards an integrated approach

REVISTA: *Cancer Treatment Reviews*, 2010, 36:477-484. doi: 10.1016/j.ctrv.2010.02.017

CLAVE: R (Review)

INDICE DE IMPACTO: 6.811 Q1

CATEGORIA: ONCOLOGY

POSICION RELATIVA: 19/185

AUTORES: **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles JL, Battino M, Granados S, Morillo JM, Bompadre S, Newman HN, Bullon P.

TITULO: Periodontitis is associated with altered plasma fatty acids and cardiovascular risk markers

REVISTA: *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*, 2010;20:133-139.

doi: 10.1016/j.numecd.2009.03.003

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 3.438 Q1

CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 14/70

AUTORES: 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.

TITULO: Olive oil and health: Summary of the II international conference on olive oil and health consensus report, Jaen and Cordoba (Spain) 2008

REVISTA: *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*, 2010, 20:284-294

doi: 10.1016/j.numecd.2009.12.007

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 3.438 Q1

CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 14/70

AUTORES: Quiles JI, Pamplona R, **Ramirez-Tortosa MC**, Naudí A, Portero-Otin M, Araujo-Nepomuceno E, Lopez-Frias M, Battino M, Ochoa JJ.

TITULO: 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

REVISTA: Mechanisms of Ageing and Development, 2010, 131:38-47. doi:
10.1016/j.mad.2009.11.004

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 4.857 Q1

CATEGORIA: GERIATRICS & GERONTOLOGY

POSICION RELATIVA: 5/45

AUTORES: Larque E, Gil-Campos M, Villada I, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete R, Gil A.
TITULO: Postprandial plasma adiponectin response is reduced in prepubertal premature pubarche girls

REVISTA: Metabolism (Clinical and Experimental), 2010, 59:1319-1326

doi: 10.1016/j.metabol.2009.12.009

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.538 Q3

CATEGORIA: ENDOCRINOLOGY &

METABOLISM

POSICION RELATIVA: 64/116

AUTORES: Gil-Campos M, Aguilera MC, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete R, Gil A.

TITULO: Fasting and postprandial relationships among plasma leptin, ghrelin and insulin in prepubertal obese children

REVISTA: Clinical Nutrition, 2010, 29:54-59 doi: 10.1016/j.clnu.2009.06.007

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 3.410 Q1

CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 15/70

AUTORES: **Ramirez-Tortosa MC**, Ramirez-Tortosa CL, Mesa MD, Granados S, Gil A, Quiles JL,

TITULO: Curcumin ameliorates rabbits's steatohepatitis via respiratory chain, oxidative stress and TNF-alfa

REVISTA: Free Radical in Medicine & Biology, 2009,47:924-931

doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2009.06.015

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 6.081

CATEGORIA: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

POSICION RELATIVA: 12/105

AUTORES: Bullon P, Quiles JL, Morillo JM, Rubini C, Goteri G, Granados-Principal S, Battino M, **Ramirez-Tortosa MC**.

TITULO: Gingival vascular damage in atherosclerotic rabbits: hydroxytyrosol and squalene benefits

REVISTA: Food and Chemical Toxicology, 2009, 47:2327-2331 doi: 10.1016/j.fct.2009.06.026.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.114

CATEGORIA: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

POSICION RELATIVA: 22/118

AUTORES: Bullon P, Morillo JM, **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles JL, Newman HN, Battino M.

TITULO: Metabolic Syndrome and periodontitis: is oxidative stress a common link?

REVISTA: J Dent Res, 2009, 88:503-518 doi: 10.1177/0022034509337479

CLAVE: R

INDICE DE IMPACTO: 3.458

CATEGORIA: DENTISTRY, ORAL SURGERY &

MEDICINE

POSICION RELATIVA: 2/64

AUTORES: Gil-Campos M, **Ramirez-Tortosa MC**, Larque E, Linde J, Aguilera CM, Cañete R, Gil A.

TITULO: Metabolic Syndrome Affects Fatty Acid Composition of Plasma Lipids in Obese Prepubertal Children

REVISTA: *Lipids*, 2008, 8:723-732.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 1.888 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 30/59

AUTORES: **Ramirez-Tortosa MC**, Granados S, Ramirez-Tortosa CL, Ochoa JJ, Camacho P, García Valdes L, Battino M, Quiles JL.

TITULO: Oxidative stress status in liver mitochondria and lymphocyte DNA damage of atherosclerotic rabbits supplemented with water soluble coenzyme Q10

REVISTA: *Biofactors*, 2008, 32: 263-273

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 1.23 **CATEGORIA:** ENDOCRINOLOGY&METABOLISM

POSICION RELATIVA: 85/93

AUTORES: Moreno-Galarraga L, Santos-Perez JL, **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles JL, Granados S, Martinez-Victoria E, Ortega L.

TITULO: Evaluation of DNA damage in children with ataxia-telangiectasia and risk relatives with the comet test

REVISTA: *Journal Investigational Allergology Clinical Immunology*, 2008, 18:137-138.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 1.254 **CATEGORIA:** ALLERGY

POSICION RELATIVA: 14/17

AUTORES: Vieites JM, Torre R, **Ramirez-Tortosa MC**, Torres MI, Sánchez-Pozo A, Gil A, Suarez A.

TITULO: Exogenous nucleosides accelerate differentiation of rat intestinal epithelial cells

REVISTA: *British Journal of Nutrition*, 2008, 99:732-738.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.764 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 15/59

AUTORES: Krauss-Etschmann S, Hartl D, Rzehak P, Heinrich J, Shadid R, **Ramirez-Tortosa MD**, Campoy C, Pardillo S, Schendel DJ, Decsi T, Demmelmair H, Koletzko BV; Nutraceuticals for Healthier Life Study Group.

TITULO: Decreased cord blood IL-4, IL-13, CCR4 and increased TGF-beta after fish oil supplementation of pregnant women

REVISTA: *The Journal of Allergy & Clinical Immunology*, 2008, 121:464-470

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 9.773 **CATEGORIA:** ALLERGY

POSICION RELATIVA: 1/17

AUTORES: M Gil-Campos, E Larqué, **MC Ramirez-Tortosa**, J Linde, I Villada, R Cañete, A Gil.

TITULO: Changes in plasma fatty acid composition after intake of a standardised breakfast in prepubertal obese children.

REVISTA: *British Journal of Nutrition*, 2008;99:909-919.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.764 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 15/59

AUTORES: Escrich E, **Ramirez-Tortosa MC**, Sanchez-Rovira P, Colomer R, Solanas M, Gaforio JJ

TITULO: Olive oil in cancer prevention and progression

REVISTA: *Nutrition Review*, 2006, 64:40-52

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.937 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 11/55

AUTORES: Larque E, Gil-Campos M, **Ramirez-Tortosa MC**, Linde J, Cañete R, Gil A.

TITULO: Dietary intake and plasma trans fatty acid concentrations in prepubertal obese Spanish children

REVISTA: *International Journal of Obesity*, 2006; 10:1488-1493.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 4.055 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 4/55

AUTORES: Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramirez-Tortosa MC**, Linde J, Bompadre S, Battino M, Carbona E, Maldonado J, Mataix J.

TITULO: "Coenzyme Q concentration and total antioxidant capacity of human milk at different stages of lactation in mothers."

REVISTA: *Free Radical Research*, 2006; 40(2):199-206

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.536 **CATEGORIA:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

POSICION RELATIVA: 128/262

AUTORES: Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramirez-Tortosa MC**, Huertas J, Mataix J.

TITULO: "Age-related mitochondrial DNA deletion in rat liver depends on dietary fat unsaturation."

REVISTA: *Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences And Medical Sciences*, 2006; 61:107-114

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.861 **CATEGORIA:** GERIATRICS & GERONTOLOGY

POSICION RELATIVA: 10/30

AUTORES: 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.

TITULO: "International conference of the healthy effect of virgin olive oil: Consensus report."

REVISTA: *European Journal of Clinical Investigation*, 2005; 35:421-424.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.68 **CATEGORIA:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

POSICION RELATIVA: 20/105

AUTORES: 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**

TITULO: "Monounsaturated and n-3 but not n-6 polyunsaturated fatty acids improve hepatic fibrosis in hypercholesterolemic rabbits"

REVISTA: *Nutrition*, 2005; 21(3):363-371.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.064 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 20/53

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, García Alonso J, VidalGuevara ML, Quiles JL, Periago MJ, Linde J, Mesa MD, Ros G, Abellan P, Gil A.

TITULO: "Oxidative stress status in an institutionalised elderly group after the intake of a phenolic-rich dessert"

REVISTA: *British Journal of Nutrition*, 2004;92:1-9.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.71 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 10/53

AUTORES: García-Alonso J, Periago MJ, Vidal Guevara, **Ramírez-Tortosa MC**, Gil A, Ros G.

TITULO: "Evaluación nutricional y estado antioxidante de un grupo de ancianos institucionalizados de Murcia (España)"

REVISTA: *Archivos Latinoamericanos de Nutricion*, 2004;54:180-189.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 0.11 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 51/53

AUTORES: Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramírez-Tortosa MC**, Battino M, Huertas JR, Martín Y, Mataix J.

TITULO: "Dietary fat type (virgin olive vs. sunflower oils) affects age-related changes in DNA double-strand-breaks, antioxidant capacity and blood lipids in rats"

REVISTA: *Experimental Gerontology*, 2004;39:1189-1198.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.88 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 6/29

AUTORES: Aguilera CM, Mesa MD, **Ramírez-Tortosa MC**, Nestares MT, Ros E, Gil A.

TITULO: "Sunflower oil does not protect against LDL oxidation as virgin olive oil does in patients with peripheral vascular disease"

REVISTA: *Clinical Nutrition* 2004;23:673-681.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.019 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 18/53

AUTORES: Ochoa JJ, **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles JL, Palomino N, Robles R, Mataix J, Huertas JR.
TITULO: “Oxidative stress in erythrocytes from premature and full-term infants during their first 72h of life”
REVISTA: *Free Radical Research* 2003; 37:317-322
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 2.74 **CATEGORIA:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
POSICION RELATIVA: 100/261

AUTORES: Mesa MD, Aguilera CM, , Ramírez-Tortosa CL, **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles JL, Baro L, Martinez de Victoria E, Gil A
TITULO: “Oral administration of a turmeric extract inhibits erythrocyte and liver microsome membrane oxidation in rabbits fed with an atherogenic diet”
REVISTA: *Nutrition* 2003;19:800-804
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 2.32 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS
POSICION RELATIVA: 11/53

AUTORES: Aguilera CM, Mesa MD, **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles JL, Gil A
TITULO: “Virgin oil and fish oils enhance the hepatic antioxidant defence system in atherosclerotic rabbits”
REVISTA: *Clinical Nutrition* 2003;22:379-384.
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 1.185 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS
POSICION RELATIVA: 32/53

AUTORES: Quiles JL, Farquharson AJ, **Ramírez-Tortosa MC**, Grant I, Milne L, Huertas JR, Battino M, Mataix J, Wahle KWJ.
TITULO: “Coenzyme Q differentially modulates phospholipid hydroperoxide glutathione peroxidase gene expression and free radicals production in malignant and non-malignant prostate cells”
REVISTA: *Biofactors* 2003;18:265-270.
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 1.85 **CATEGORIA:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
POSICION RELATIVA: 51/88

AUTORES: Nestares T, López-Jurado M, Urbano G, Seiquer I, **Ramírez-Tortosa MC**, Ros E, Mataix J, Gil A
TITULO: “Effects of life-style modification and lipid intake variations on patients with peripheral vascular disease”
REVISTA: *Int J Vitam Nutr Res* 2003;73:389-398.
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 1.019 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS
POSICION RELATIVA: 33/53

AUTORES: Quiles JL, Mesa MD, Ramírez-Tortosa CL, Aguilera CM, Battino M, Gil A, **Ramírez-Tortosa MC**

TITULO: “*Curcuma longa* extract supplementation reduces oxidative stress and attenuates aortic fatty streak development in rabbits”

REVISTA: *Atherosclerosis Thrombosis Vascular Biology*, 2002;22:1225-1231

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 6.35 **CATEGORIA:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

POSICION RELATIVA: 5/52

AUTORES: Aguilera CM, **Ramírez-Tortosa MC**, Mesa MD, Ramírez-Tortosa CL, Gil A

TITULO: “Sunflower, virgin olive and fish oils differentially affect the progression of aortic lesions in rabbits with experimental atherosclerosis”

REVISTA: *Atherosclerosis* 2002;162:335-344

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 3.33 **CATEGORIA:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

POSICION RELATIVA: 12/52

AUTORES: Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Gómez A, Huertas J, Mataix J

TITULO: “Role of vitamin E and phenolic compounds in the antioxidant capacity, measured by ESR, of virgin olive, olive and sunflower oils after frying”

REVISTA: *Food Chemistry* 2002;76:81-88

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 1.4 **CATEGORIA:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

POSICION RELATIVA: 15/92

AUTORES: Ochoa JJ, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Mataix J, Huertas J.

TITULO: “Dietary oils high in oleic acid but with different unsaponifiable fraction contents have different effects in lipid profile and peroxidation in rabbit-LDL”

REVISTA: *Nutrition* 2002;18:60-65

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.27 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 10/50

AUTORES: Quiles JL, Huertas JR, Battino M, Mataix J, **Ramírez-Tortosa MC**

TITULO: “Antioxidant nutrients and adriamycin toxicity”

REVISTA: *Toxicology* 2002;180:79-95.

CLAVE: *Review*

INDICE DE IMPACTO: 2.47 **CATEGORIA:** TOXICOLOGY

POSICION RELATIVA: 12/76

AUTORES: Battino M, Ferreiro MS, Littarru G, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Huertas JR, Mataix J, Villa RF, Gorini A.

TITULO: “Structural damages induced by peroxidation may account for functional impairment of heavy synaptic mitochondria”

REVISTA: *Free Radical Research*, 2002;34:479-484

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.52 **CATEGORIA:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

POSICION RELATIVA: 111/266

AUTORES: JL Quiles, JR Huertas, M Battino, **MC Ramírez-Tortosa**, M Cassinello, M Mañas, M Lopez-Frias, J Mataix.

TITULO: “The intake of fried virgin olive or sunflower oils differentially induces oxidative stress in rat liver microsomes”

REVISTA: *British Journal of Nutrition*, 2002;88:57-65

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.49 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 7/50

AUTORES: M Battino, JL Quiles, JR Huertas, **MC Ramírez-Tortosa**, M Cassinello, M Mañas, M Lopez-Frias, J Mataix.

TITULO: “Feeding fried oil changes antioxidant and fatty acid pattern of rat and affects rat liver mitochondrial respiratory chain components”

REVISTA: *Journal Bioenergetics and Biomembranes*, 2002;34:127-134

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.92 **CATEGORIA:** BIOPHYSICS

POSICION RELATIVA: 20/65

AUTORES: **Ramirez-Tortosa MC**, Andersen O, Gardner P, Morrice P, Wood S, Duthie S, Collins A, Duthie G.

TITULO: “Anthocyanin-rich extract decreases indices of lipid peroxidation and DNA damage in vitamin E depleted rat”

REVISTA: *Free Radical in Biology & Medicine* 2001;31:1033-1037

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 5.082 **CATEGORIA:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

POSICION RELATIVA: 14/90

AUTORES: **Ramirez-Tortosa MC**, Mesa MD, Aguilera MC, Quiles JL, Baro L, Ramirez-Tortosa CL, Martinez-Victoria E, Gil A.

TITULO: “Oral Administration Of A Turmeric Extract Inhibits LDL Oxidation And Has Hypocholesterolemic Effect In Rabbits With Experimental Atherosclerosis”

REVISTA: *Atherosclerosis* 1999;147:371-378.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.877 **CATEGORIA:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

POSICION RELATIVA: 12/44

AUTORES: **Ramirez-Tortosa MC**, Urbano G, López-Jurado M, Nestares T, González MC, Mir A, Ros E, Mataix J, Gil A.

TITULO: “Extra-Virgin more than Refined Olive Oil Increases the Resistance of LDL to Oxidation in Free-Living Men with Peripheral Vascular Disease”

REVISTA: *Journal of Nutrition* 1999;129:2177-2183

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 2.15 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 9/50

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, López-Pedrosa JM, Suárez A, Ros E, Mataix J, Gil A.

TITULO: “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”

REVISTA: *British Journal of Nutrition* 1999;82: 31-39.
 CLAVE: A
 INDICE DE IMPACTO: 1.944 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS
 POSICION RELATIVA: 11/55

AUTORES: **MC Ramírez-Tortosa**, A Suárez, MC Gómez, E Ros, J Mataix , Á Gil.
 TITULO: "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"
 REVISTA: *Clinical Nutrition* 1999; 18:167-174.
 CLAVE: A
 INDICE DE IMPACTO: 1.117 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS
 POSICION RELATIVA: 24/50

AUTORES: **MC Ramirez-Tortosa**, G. Urbano, M López-Jurado, T Nestares, MC González, J González, A Mir, E Ros, J Mataix, A Gil.
 TITULO: "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: *Clinical Nutrition* 1999;18: 281-289
 CLAVE: A
 INDICE DE IMPACTO: 1.117 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS
 POSICION RELATIVA: 24/50

AUTORES: Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**, Ibáñez S, Gómez A, Duthie GG, Huertas J, Mataix J.
 TITULO: "Vitamin E Supplementation increases the Stability and the *in vivo* Antioxidant Capacity of Refined Olive Oil"
 REVISTA: *Free Radical Research* 1999;31:129-139
 CLAVE: A
 INDICE DE IMPACTO: 2.27 CATEGORIA: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
 POSICION RELATIVA: 116/295

AUTORES: A Suárez, **MC Ramirez-Tortosa**, A Gil, MJ Faus.
 TITULO: "Addition of vitamin E to long-chain polyunsaturated fatty acid-enriched diets protects neonatal tissue lipids against peroxidation in rats"
 REVISTA: *European Journal of Nutrition* 1999; 38:169-179.
 CLAVE: A
 INDICE DE IMPACTO: 1.179 CATEGORIA: NUTRITION & DIETETICS
 POSICION RELATIVA: 27/51

AUTORES: JL Quiles, **MC Ramirez-Tortosa**, JR Huertas, S Ibañez , JA Gomez, M Battino, J Mataix
 TITULO: "Olive oil supplemented with vitamin E affects mitochondrial coenzyme Q levels in liver of rats after an oxidative stress induced by adriamycin"
 REVISTA: *Biofactors* 1999; 9:331-336.
 CLAVE: A
 INDICE DE IMPACTO: 1.27 CATEGORIA: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
 POSICION RELATIVA: 60/90

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, Aguilera CM, Quiles JL, Gil A
TITULO: Influence of dietary lipids on lipoprotein composition and LDL Cu²⁺ induced oxidation in rabbits with experimental atherosclerosis
REVISTA: *Biofactors* 1998; 8:79-85.
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 1.85 **CATEGORIA:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
POSICION RELATIVA: 60/90

AUTORES: JL Quiles, C. Aguilera, MD Mesa, **MC Ramírez-Tortosa**, L. Baró and Gil A
TITULO: An Ethanolic-aqueous extract of *Curcuma longa* decrease the susceptibility of liver microsomes and mitochondria to lipid peroxidation in atherosclerotic rabbits.
REVISTA: *Biofactors* 1998; 8: 51-57.
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 1.85 **CATEGORIA:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
POSICION RELATIVA: 60/90

AUTORES: Huertas JR, Palomino N, Ochoa JJ, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Robles R, Mataix J.
TITULO: "Lipid peroxidation and antioxidants in term and preterm newborn"
REVISTA: *Biofactors* 1998; 8:133-137.
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 1.85 **CATEGORIA:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
POSICION RELATIVA: 60/90

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, Gil A, Quiles JL, Mataix Verdú J.
TITULO: "Rabbit liver mitochondria coenzyme Q10 and hydroperoxide levels: an experimental model of atherosclerosis."
REVISTA: *Molecular Aspects of Medicine* 1997;18:S233-S236 .
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 2.00 **CATEGORIA:** MEDICINE RESEARCH & EXPERIMENTAL
POSICION RELATIVA: 16/61

AUTORES: Huertas JR, Palomino N, Carrasco R, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Ochoa J, Cassinello M, Battino M, Robles R, Mataix J.
TITULO: "Lipid peroxidation and antioxidants in newborns."
REVISTA: *Molecular Aspects of Medicine* 1997; 18:S229-S232.
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 2.00 **CATEGORIA:** MEDICINE RESEARCH & EXPERIMENTAL
POSICION RELATIVA: 16/61

AUTORES: Suárez A, **Ramirez MC**, Gil A, Faus MJ.
TITULO: "Dietary long-chain polyunsaturated fatty acids influence tissue fatty acid composition un rats at weaning".
REVISTA: *Journal of Nutrition*. 1996; 126: 887-897 .
CLAVE: A
INDICE DE IMPACTO: 1.98 **CATEGORIA:** NUTRITION & DIETETICS
POSICION RELATIVA: 4/45

AUTORES: JI Quiles, M Mañas, M A Martínez, JJ Ochoa, MD Yago, **MC Ramírez-Tortosa**, E Carazo, E Martínez-Victoria.

TITULO: "Dietary intake and anthropometric measures in a spanish students group"

REVISTA: *Int. J. Vitam. Nutr. Res.* 1996; 66:371-377 .

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 1.019 *CATEGORIA:* NUTRITION & DIETETICS

POSICION RELATIVA: 25/50

B) Número de artículos publicados en REVISTAS NACIONALES o INTERNACIONALES sin índice de impacto: 13 artículos

AUTORES: González-Alonso A, Pérez-López P, Varela-López A, Ramírez-Tortosa MC, Battino M, Quiles JL.

TITULO: Experimental evidence on the role of different types unsaturated fats in the diet on ageing

REVISTA: Rev Esp Geriatr Gerontol. 2015 Nov-Dec;50(6):285-8. doi: 10.1016/j.regg.2015.05.003

CLAVE: R

AUTORES: Quiles JL, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Bertoli E, Battino M, Ramirez-Tortosa MC.

TITULO: Virgin olive oil minor components as natural drugs for the treatment of breast cancer: preliminary experiments on squalene.

REVISTA: *Mediterr J Nutr Metab* 2010, 3:221-225.

CLAVE: A

AUTORES: Morillo M, Bullon P, **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles JL, Newman HN, Bertoli E, Battino M.

TITULO: Nutrition-linked chronic disease and periodontitis: are they the two faces of the same coin?

REVISTA: *Mediterr J Nutr Metab* 2009, 2:103-109

CLAVE: Review

AUTORES: Mataix J, Battino M, **Ramirez-Tortosa MC**, Enrico B, Quiles JL.

TITULO: Virgin olive oil: a key healthy component of the Mediterranean diet

REVISTA: *Mediterr J Nutr Metab* 2008;1: 69-75

CLAVE: Review

AUTORES: Maldonado-Lozano J, Baró L, Ramirez-Tortosa MC, Gil F, Linde J, Lopez-Huertas E, Boza JJ, Gil A.

TITULO: 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):591-6. Spanish

CLAVE: A

AUTORES: **Ramirez-Tortosa MC**, Granados S, Gil A, Quiles JL

TITULO: Lípidos de la dieta y cancer

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria XVI*; 2006;21: 44-54

CLAVE: Review

AUTORES: 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)

TITULO: Declaración de Jaén 2004: Documento de consenso de la Conferencia Internacional sobre los Efectos Saludables del Aceite de Oliva Virgen

REVISTA: *Rev Esp Obes* 2005; 3 (4): 212-217

CLAVE: Artículo

AUTORES: Aguilera CM, **Ramirez-Tortosa MC**, Mesa MD, Gil A.

TITULO: "Efectos protectores de los ácidos grasos monoinsaturados y poliinsaturados sobre el desarrollo de la enfermedad cardiovascular"

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria XVI*; 2001;3:78-91

CLAVE: Review

AUTORES: Mesa MD, **Ramirez-Tortosa MC**, Aguilera CM, Ramírez-Bosca A y Gil A.

TITULO: "Efectos farmacológicos y nutricionales de los extractos de *Cúrcuma longa* L y los curcuminoides"

REVISTA: *Ars Pharmaceutica* 2000; 4:307-321

CLAVE: Review

AUTORES: Nestares MT, **Ramirez-Tortosa MC**, Seiquer I, López-Jurado M, Urbano G, Ros E, Mataix J, Gil A.

TITULO: "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 Clínica* 2000;4:30-40.

CLAVE: A

AUTORES: Quiles JL, Martínez-Victoria E, Ochoa JJ, **Ramirez-Tortosa MC**, Yago MD, Mañas M.

TITULO: "Nutritional composition of menus and dietary habits in a spanish university food service"

REVISTA: *Revista Española Comunitaria* 1999, 5(2):75-82.

CLAVE: A

AUTORES: **Ramirez-Tortosa MC**, Nestares MT, López-Jurado M, Urbano G, Mataix J, Gil A.

TITULO: "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"

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 1994, IX, 5.

CLAVE: A

AUTORES: Suárez A, **Ramirez MC**, Gil A, Faus M.J.

TITULO: "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".

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 1994;9:170-180.

CLAVE: A

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

CLAVE: L **ISBN-14:** 978-1-84593-068-4

CAPÍTULOS DE LIBROS: 28 (12 Internacionales, 16 nacionales)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ramirez-Tortosa MC, Pulido-Moran M, Granados S, Gaforio J, Quiles JL

TITULO DEL CAPÍTULO: Hydroxytyrosol as a component of the Mediterranean Diet and its role in disease prevention.

TITULO DEL LIBRO: The Mediterranean Diet. An Evidence-Based Approach

EDITOR: Dr. Victor R Preedy and Ronald Ross Watson

EDITORIAL: Editorial Elsevier Inc.

AÑO: 2015

ISBN: 978-0-12-407849-9

CLAVE: CL

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Ramírez-Tortosa MC**, Pulido-Moran M, Diaz-Castro J.

TITULO DEL CAPÍTULO: 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

EDITOR: Angel Gil

EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana. 3ª Edición

AÑO: 2017

ISBN obra completa: 978-84-9110-195-6

ISBN TOMO I: 978-84-9110-190-1

CLAVE: CL

PAGINAS: 333-351

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Ramírez-Tortosa MC**, Camblor Álvarez M, García-Peris P.

TITULO DEL CAPÍTULO: Nutrición y Cáncer (Cap.39).

TITULO DEL LIBRO: TRATADO DE NUTRICION: Tomo V, Nutrición y enfermedad

EDITOR: Angel Gil

EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana. 3ª Edición.

AÑO: 2017

ISBN obra completa: 978-84-9110-195-6

ISBN TOMO V: 978-84-9110-194-9

CLAVE: CL

PAGINAS: 669-688

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ramirez-Tortosa MC, Pulido-Moran M, Granados S, Gaforio J, Quiles JL

TITULO DEL CAPÍTULO: Hydroxytyrosol as a component of the Mediterranean Diet and its role in disease prevention.

TITULO DEL LIBRO: The Mediterranean Diet. An Evidence-Based Approach

EDITOR: Dr. Victor R Preedy and Ronald Ross Watson

EDITORIAL: Editorial Elsevier Inc.

AÑO: 2015

ISBN: 978-0-12-407849-9

CLAVE: CL

AUTORES/AS (p.o. de firma): Gaforio J, Sanchez-Quesada A, Lopez-Biedma A, Ramirez-Tortosa MC, Warleta F.

TITULO DEL CAPÍTULO: Molecular aspects of squalene and implications for olive oil and the Mediterranean diet.

TITULO DEL LIBRO: The Mediterranean Diet. An Evidence-Based Approach

EDITOR: Dr. Victor R Preedy and Ronald Ross Watson

EDITORIAL: Editorial Elsevier Inc.

AÑO: 2015

ISBN: 978-0-12-407849-9

CLAVE: CL

AUTORES/AS (p.o. de firma): Sergio Granados-Principal, Nuri El-Azem, Jose L Quiles, Patricia Perez-Lopez, Adrian Gonzalez and MCarmen Ramirez-Tortosa

TITULO DEL CAPÍTULO: Relationship between cardiovascular risk factors and periodontal disease: current knowledge

TITULO DEL LIBRO: Cardiovascular Risk Factors

EDITOR: Dr. Armen Yuri Gasparyan

EDITORIAL: Editorial In-Tech

AÑO: 2012

ISBN: 978-953-308-77-2

CLAVE: CL

TITULO DEL CAPÍTULO: Olive oil, mitochondrial oxidative stress and aging

AUTORES/AS (p.o. de firma): Pérez-López P, Ramirez-Tortosa MC, El-Azem N, González A, Granados-Principal S, Battino M, **Quiles JL**

TITULO DEL LIBRO: Olive Consumption and Health

EDITOR: Savalas CA and Nicolau SN

EDITORIAL: Nova Publishers

AÑO: 2012

ISBN: 978-1-62100-774-6

CLAVE: CL

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Ramírez-Tortosa MC**, Camblor Álvarez M, García-Peris P.

TITULO DEL CAPÍTULO: Nutrición y Cáncer (Cap.24).

TITULO DEL LIBRO: TRATADO DE NUTRICION: Tomo IV, Nutrición Clínica

EDITOR: Angel Gil

EDITORIAL: Editorial Médica Panamericana

AÑO: 2010

ISBN obra total: 978-84-9835-242-9

ISBN TOMO IV: 978-84-9835-241-2

CLAVE: CL

PAGINAS: 547-566

AUTORES/AS (p.o. de firma): Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramírez-Tortosa MC**
TITULO DEL CAPÍTULO: Bases biológicas del envejecimiento (Cap.33).
TITULO DEL LIBRO: TRATADO DE NUTRICION: Tomo I, Bases Fisiológicas y Bioquímicas de la Nutrición
EDITOR: Angel Gil
EDITORIAL: **Editorial Médica Panamericana**
AÑO: 2010
ISBN obra total: **978-84-9835-242-9** **ISBN TOMO I: 978-84-9835-238-2**
CLAVE: CL
PAGINAS: 835-865

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles JL.
TITULO DEL CAPÍTULO: Vitamina C, vitamina E y coenzima Q (Cap.19).
TITULO DEL LIBRO: TRATADO DE NUTRICION: Tomo I, Bases Fisiológicas y Bioquímicas de la Nutrición
EDITOR: Angel Gil
EDITORIAL: **Editorial Médica Panamericana**
AÑO: 2010
ISBN obra total: **978-84-9835-242-9** **ISBN TOMO I: 978-84-9835-238-2**
CLAVE: CL
PAGINAS: 481-500

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Ramírez-Tortosa MC**
TITULO DEL CAPÍTULO: Perfiles de expresión génica en un modelo experimental de cáncer de mama
TITULO DEL LIBRO: Curso Básico sobre la utilización y análisis de microarrays
EDITOR: Paola leone
AÑO: 2010
ISBN: **978-84-693-7964-6**
CLAVE: CL
PAGINAS: 39-41

AUTORES/AS (p.o. de firma): Mataix J, **Ramírez-Tortosa MC**.
TITULO DEL CAPÍTULO: Antioxidantes y Alimentacion.
TITULO DEL LIBRO: Nutrición y Alimentación Humana II. Situaciones Fisiológicas y patológicas.
EDITOR: José Mataix Verdu
EDITORIAL: **Ergon, 2ª edicion**
AÑO: 2009
ISBN: **978-84-8473-664-6**
CLAVE: CL
PAGINAS: 1397-1413

AUTORES/AS (p.o. de firma): Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**.
TITULO DEL CAPÍTULO: Fatty acids and aging.
TITULO DEL LIBRO: Fatty acids in foods and their health implications.
EDITOR: Ching Kua Chow
EDITORIAL: **CRC Press Taylor & Francis Group, Florida, U.S.**
AÑO: 2007
ISBN: **978-0-8493-7261-2**

CLAVE: CL
Pag: 955-976

AUTORES: Ochoa JJ y **Ramírez-Tortosa MC**
TITULO: Alpha-tocopherol and antioxidant status in premature infants
EDITOR: Preddy V and Watson R
TITULO DE LIBRO: The Encyclopedia of Vitamin E
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: London, U.K, 2007
EDITORIAL: **CABI Publishing Group International** **ISBN:** 1-84593-075-4
CLAVE: CL
PAGINAS: 515-523

AUTORES: Gil A, Linde J y **Ramírez-Tortosa MC**
TITULO: Acidos grasos omega-3 en Nutricion Infantil
EDITOR: Aranceta J y Delgado Rubio A.
TITULO DE LIBRO: Clinicas Españolas de Nutrición vol II
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: MADRID, 2007
EDITORIAL: **Masson-Elsevier** **ISBN:** 978-84-458-1784-1
PAGINAS: 83-90
CLAVE: CL

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, Granados S, Quiles JL
TITULO: Chemical composition, classification and varieties of olive oil
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:** 1-84593-068-1
PAGINAS: 45-62
CLAVE: CL

AUTORES: Mesa MD, Aguilera CM, Ramirez-Tortosa CL, Gil A, **Ramírez-Tortosa MC.**
TITULO: Effect of Olive oil on cardiovascular risk factor, LDL oxidation and atherosclerosis development.
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:** 1-84593-068-1
PAGINAS: 194-222
CLAVE: CL

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, Aguilera CM, Mesa MD, Gil A.
TITULO: Lípidos como alimentos funcionales
EDITOR: Juarez M, Olano A, Morais F.
TITULO DE LIBRO: Alimentos Funcionales
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, 2005
EDITORIAL: Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT)
PAGINAS: 215-262 **ISBN:** 84-689-4204-9
CLAVE: CL

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, Aguilera CM, Mesa MD
TITULO: Nutrición y control de factores de riesgo cardiovascular
EDITOR: Gil A, Culebras JM, García de Lorenzo y Mateos A, León M, Sánchez de Medina F, Planas M
TITULO DE LIBRO: Tratado de Nutrición
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, 2005
EDITORIAL: **PANAMERICANA** **ISBN: 84-88336-40-3 Tomo IV 84-88336-44-6**
PAGINAS: 563-594
CLAVE: CL

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles JL
TITULO: Vitamina C, vitaminas E y otros antioxidantes de origen alimentario
EDITOR: Gil A, Culebras JM, García de Lorenzo y Mateos A, León M, Sánchez de Medina F, Planas M
TITULO DE LIBRO: Tratado de Nutrición
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, 2005
EDITORIAL: **PANAMERICANA** **ISBN: 84-88336-40-3 Tomo I 84-88336-42-X**
PAGINAS: 659-694
CLAVE: CL

AUTORES: Gil Hernández A, , Aguilera CM, Mesa MD, **Ramírez-Tortosa MC**
TITULO: Bases Moleculares de la Aterosclerosis
EDITOR: Gil Extremera, Blas
TITULO DE LIBRO: Factores de Riesgo Cardiovascular, Hiperlipemias, Hipertensión Arterial
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, 2005
EDITORIAL: **Planner Media, SL** **ISBN: 84-689-1253-0**
PAGINAS: 185-191
CLAVE: CL

AUTORES: Gil Hernández A, **Ramírez-Tortosa MC**
TITULO: Azúcares y Derivados
EDITOR: Aranceta J.
TITULO DE LIBRO: Guías Alimentarias para la Población Española.
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, 2001
EDITORIAL: **IM&C S.A.** **ISBN:84-7867-169-2**
PAGINAS: 133-146
CLAVE: CL

AUTORES: Gil Hernández A , **Ramírez-Tortosa MC**, Aguilera CM y Mataix J.
TITULO: Aceite de Oliva, Enfermedad Cardiovascular y Aterosclerosis
EDITOR: Mataix Verdu, J.
TITULO DE LIBRO: Aceite de Oliva Virgen: nuestro patrimonio alimentario.
CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Granada, 2001
EDITORIAL: **Universidad de Granada, Puleva Food** **ISBN :84-338-2739-1**
PAGINAS: 79-107
CLAVE: CL

AUTORES: C.M. Aguilera, **M.C. Ramírez-Tortosa**, M.D. Mesa, A.Gil

TITULO DE CAPITULO: Do MUFA and PUFA have beneficial effects on development of cardiovascular disease?

EDITOR: Pandalai SG

TITULO DE LIBRO: Recent Research Developments in Lipids (Advances in Lipid Research Series)

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Trivandrum-8, India, 2000

EDITORIAL: Transworld Research Network **ISBN 81-86846-62-X**

PAGINAS: 369-390

CLAVE: CL

AUTORES: M.D. Mesa, **M.C. Ramírez-Tortosa**, C.M. Aguilera, A. Gil

TITULO DE CAPITULO: Nutritional and pharmacological effects of Curcuma longa L. extracts

EDITOR: Pandalai SG

TITULO DE LIBRO: Recent Research Developments in Nutrition.

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Trivandrum-695 008, India, 2000

EDITORIAL: Transworld Research Network **ISBN 81-7736-041-8**

PAGINAS: 157-171

CLAVE: CL

AUTORES: Gil Hernández A, Suárez García A, **Ramírez-Tortosa MC**

TITULO: Nutrientes condicionalmente esenciales

EDITOR: Hernández Rodríguez Manuel y Sastre Gallego A.

TITULO DE LIBRO: Tratado de Nutrición

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, 1999

EDITORIAL: Diaz de Santos S.A. **ISBN 84-7978-387-7**

PAGINAS: 249-263; capítulo 15

CLAVE: CL

AUTORES: Suárez García A, **Ramírez-Tortosa MC**, Gil Hernández A.

TITULO: Metabolismo Lipídico

EDITOR: Hernández Rodríguez Manuel y Sastre Gallego A.

TITULO DE LIBRO: Tratado de Nutrición.

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Madrid, 1999

EDITORIAL: Diaz de Santos S.A. **ISBN 84-7978-387-7**

PAGINAS: 115-124; capítulo 7

CLAVE: CL

AUTORES: Gil A, Suárez A, **Ramírez-Tortosa MC**

TITULO DE CAPITULO: Role of Dietary Long-Chain Polyunsaturated Fatty Acids on Tissue Lipoprotein Composition and Susceptibility to Peroxidation.

EDITOR: Pandalai SG

TITULO DE LIBRO: Recent Research Developments in Lipids (Advances in Lipid Research Series)

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: Trivandrum-695 008, India, 1998

EDITORIAL: Transworld Research Network **ISBN 81-8684-27-1**

PAGINAS: 333-370, vol. 2

CLAVE: CL

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, Aguilera CM, Carrion-Gutierrez MA, Ramirez-Bosca A, Gil A.

TITULO: Curcumin ethanol-aqueous extract inhibit in vitro human LDL lipoperoxidation.

EDITOR: Michlele J Sadler & Michael Saltmarsh

TITULO DE LIBRO: Functional Foods. The Consumer, The Products and the Evidence.

CIUDAD Y AÑO DE PUBLICACION: London U.K. 1998

EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry. **ISBN 8-85404-792-1**

PAGINAS: 111-115

CLAVE: CL

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS
PÚBLICAS.
(nacionales y/o internacionales)**

TÍTULO DEL PROYECTO: Role of adaptive-stress response in the maintenance of tumor-initiating cells in triple negative breast cancer.

ENTIDAD FINANCIADORA: **Instituto de Salud Carlos III. Subprograma de proyectos de investigación en salud (AES 2015). Modalidad proyectos en salud (FIS) (Ref: PI15/00336)**

DURACIÓN DESDE: 2014

HASTA: 2016

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Sergio Granados Principal Colaboradores: 6

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 92.565,00€

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.

ENTIDAD FINANCIADORA: **Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Ciencias de la Salud. Junta de Andalucía PI-0695-2012**

DURACIÓN DESDE: enero 2013 *HASTA:* Diciembre 2015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Cesar Luis Ramírez Tortosa

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 50.930,79€

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.

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Educacion y Ciencia AGL2008-01057/ALI**

DURACIÓN DESDE: 2009

HASTA: 2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. José Luis Quiles Morales

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 141.570,00€

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

ENTIDAD FINANCIADORA: **Junta de Andalucía, Proyecto de Excelencia P09-CTS- 5350**

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada, Complejo Hospitalario de Jaén.

DURACION DESDE: 2010 *HASTA:* Diciembre-2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Pedro Sánchez Rovira

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 212.132,70€

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

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Ciencia y Tecnología.**

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada, Complejo Hospitalario de Jaén.

DURACION DESDE: 13-Diciembre-2004 *HASTA:* Diciembre-2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dra. M^a del Carmen Ramírez Tortosa**

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 75,000.00 euros

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.

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Evaluación de Tecnologías Sanitarias PI06/90388**

DURACIÓN DESDE: 2007 *HASTA:* 2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Pedro Sánchez Rovira

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 49841,00€

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 .

ENTIDAD FINANCIADORA: **Consejería de Salud, Junta de Andalucía**

DURACIÓN DESDE: 2007 *HASTA:* 2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Cesar Luís Ramírez Tortosa

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 16300,00€

TITULO DE PROYECTO: Sustainable Aquafeeds to Maximise the Health Benefits of Farmed Fish for Consumers

ENTIDAD FINANCIADORA: 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€

TITULO DE PROYECTO DE EXCELENCIA: Estudio de biomarcadores de inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos en edad prepuberal

ENTIDAD FINANCIADORA: **Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía (Referencia ES2203)**

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

DURACION DESDE: 01-Enero-2007 *HASTA:* 31-Diciembre-2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Angel Gil Hernandez

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 247000,00 euros

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

ENTIDAD FINANCIADORA: JUNTA DE ANDALUCÍA

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada, Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén.

DURACION DESDE: 13-Enero-2006 *HASTA:* 28-Febrero-2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **José Luis Quiles Morales**

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 99,900.00 euros

TITULO DE PROYECTO: "El Estudio GALINUT.-Proyecto Santiago de Compostela: Causas, consecuencias, prevención e intervención en la obesidad de niños y adolescentes"

ENTIDAD FINANCIADORA: Xunta de Galicia. PGIDIT05TAL20801PR

DURACION DESDE: 2005 HASTA: 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rafael Tojo Sierra**

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 101.750 €

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).

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud, Junta de Andalucía. Núm. Expte: 286/04

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada y Complejo Hospitalario de Jaen

DURACION DESDE: 2005 HASTA: Diciembre-2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dr. Cesar Luis Ramírez Tortosa**

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 9,000.00 euros

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)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Asuntos Exteriores, España.

ENTIDAD PARTICIPANTE: University of Granada-Spain; University of Ljubljana.

DURACION DESDE: 2004 HASTA: Diciembre-2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dr. Emilio Martínez de Victoria Muñoz**

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)

ENTIDAD FINANCIADORA: European Comisión

ENTIDAD PARTICIPANTE: BASF-Germay; 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.

DURACION DESDE: 1999 HASTA: 2003

CORDINADOR: **Dr. Loni Schweikert**

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

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

ENTIDAD PARTICIPANTE: Dept. Bioquímica y Biología Molecular. UGR; Dept de Biología Celular. UGR; Dept I+D Abbott Laboratories.

DURACION DESDE: 1999 HASTA: 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dr. Angel Gil Hernández**

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 321421.27 euros

TITULO DE PROYECTO: "Investigations into the antioxidant properties of coumarins by electron resonance spectroscopy (ESR) in vitro and in vivo"

ENTIDAD FINANCIADORA: Rowett Research Institute

DURACION DESDE: 1997 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Garry Duthie**

TITULO DE PROYECTO: "Investigations into the antioxidant properties of coumarins"

ENTIDAD FINANCIADORA: Scottish Office Agriculture, Environment and Fisheries Department.

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Garry Graeme Duthie**

TITULO DE PROYECTO: "Antioxidant function of flavonoids and carotenoids in biological systems"

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministry of Agriculture, Fisheries and Food

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Garry Graeme Duthie & Andrew Collins**

TITULO DE PROYECTO: "Natural antioxidants in foods"

ENTIDAD FINANCIADORA: EC FAIR programme

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Garry Graeme Duthie**

TITULO DE PROYECTO: "Increased intakes of polyunsaturated fatty acids and vitamin E in relation to oxidative stress"

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministry of Agriculture, Fisheries and Food

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Garry Graeme Duthie & Klaus Jurgens Wahle**

TITULO DE PROYECTO: "Increased polyunsaturated fatty acid intake, lipid peroxidation and cancer risk"

ENTIDAD FINANCIADORA: World Cancer Research Fund

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Garry Duthie, Klaus Jurgens Wahle and Andrew Collins**

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"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT ALI96-1190.1

ENTIDAD PARTICIPANTE: Dept Bioquímica y Biología Molecular. INYTA. UGR

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **D. Ángel Gil Hernández**

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 62739.65 euros

TITULO DE PROYECTO: "Influencia del aceite de oliva en la salud comparativamente frente a otros aceites comestibles"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT. PETRI 93-0003-0

ENTIDAD PARTICIPANTE: Dept Bioquímica y Biología Molecular. INYTA. UGR

DURACION DESDE: 1993 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **D. F. José Mataix Verdú**

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 33055.66 euros

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"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT ALI91-1113-C03-03

ENTIDAD PARTICIPANTE: Dept Bioquímica y Biología Molecular. INYTA. UGR

DURACION DESDE: 1991 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **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)**

TÍTULO DEL CONTRATO: Establecimiento de firmas metabolómicas de interés en la predicción de respuesta al tratamiento preoperatorio en cáncer de mama.

(Nº 3939-00)

**ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN
BIOSANITARIA EN ANDALUCÍA ORIENTAL.**

DURACIÓN DESDE: 01/02/2014 **HASTA:** 31/12/2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M del Carmen Ramírez Tortosa

Nº de Investigadores colaboradores: 4

CUANTIA TOTAL: 14.876,00€

TÍTULO DEL CONTRATO: Oxidative stress markers in diabetes nephropathy

(Nº 3708-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: ABBOTT LABORATORIES, S.A.

DURACIÓN DESDE: 22/05/2012 **HASTA:** 31/12/2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M del Carmen Ramírez Tortosa

Nº de Investigadores colaboradores: 4

CUANTIA TOTAL: 82.186,00€

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)

ENTIDAD FINANCIADORA: ABBOTT LABORATORIES, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/12/2010 **HASTA:** 30/11/2012

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M del Carmen Ramírez Tortosa

Nº de Investigadores colaboradores: 5

CUANTIA TOTAL: 62.760,00€

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)

ENTIDAD FINANCIADORA: ABBOTT LABORATORIES, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/12/2010 **HASTA:** 30/11/2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M del Carmen Ramírez Tortosa

Nº de Investigadores colaboradores: 5

CUANTIA TOTAL: 49.560,00€

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)

ENTIDAD FINANCIADORA: **ABBOTT LABORATORIES, S.A.**
DURACIÓN DESDE: 12/04/2010 HASTA: 11/03/2011
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**
Nº de Investigadores colaboradores: 5
CUANTIA 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)

ENTIDAD FINANCIADORA: **ABBOTT LABORATORIES, S.A.**
DURACIÓN DESDE: 21/10/2009 HASTA: 20/09/2010
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**
Nº de Investigadores colaboradores: 5
CUANTIA TOTAL: 30.131,00€

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)

ENTIDAD FINANCIADORA: **FACULTAD ODONTOLÓGICA, SEVILLA**
DURACIÓN DESDE: 15/03/2010 HASTA: 14/03/2012
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**
Nº de Investigadores colaboradores: 5
CUANTIA TOTAL: 20.874,72€

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del valor nutricional de las naranjas del Valle de Lecrin (Nº 3272-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ayuntamiento de Lecrin y la empresa Trama y Azahar SAT**
DURACIÓN DESDE: 15/05/2009 HASTA: 31/07/2009
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**
Nº de Investigadores colaboradores: 3
CUANTIA TOTAL: 6.000,00€

TÍTULO DEL CONTRATO: Efectos Análisis de marcadores de estrés oxidativo en pacientes con cáncer de mama provenientes del estudio EPIGEICAM-01 (nº 3126-00).

ENTIDAD FINANCIADORA: **Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM)**
DURACIÓN DESDE: 01/10/2008 HASTA: 31/01/2009
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M del Carmen Ramírez Tortosa**
Nº de Investigadores colaboradores: 2
CUANTIA TOTAL: 30.048,00€

TÍTULO DEL CONTRATO: Efectos de la dieta sobre la evolución del cáncer avanzado

ENTIDAD FINANCIADORA: **Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)**
DURACIÓN DESDE: 15/06/2006 HASTA: 14/06/2009
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Rut Porta Balanza. Hospital Dr. Joseph Trueta (Instituto Catalán de Oncología)
Nº de Investigadores colaboradores: 5
CUANTIA TOTAL: 25.000,00€

TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos de los compuestos fenólicos presentes en el aceite de oliva virgen sobre biomarcadores de enfermedad vascular periférica

ENTIDAD FINANCIADORA: **Conserjería de Innovación, Ciencia y Empresa, Diputación Provincial de Jaén , Caja de Ahorros de Jaén y Fundación Progreso y Salud.**

DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Dra. M del Carmen Ramírez Tortosa**

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 50,000,00€

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

ENTIDAD FINANCIADORA: **Conserjería de Innovación, Ciencia y Empresa, Diputación Provincial de Jaén, Caja de Ahorros de Jaén y Fundación Progreso y Salud.**

DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. José Mataix Verdú

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 50.000,00€

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**

DURACIÓN DESDE: 18/05/2004 HASTA: 17/09/2006

INVESTIGADORES RESPONSABLES POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA: **Dra M^a del Carmen Ramírez Tortosa**

Nº de Investigadores colaboradores: 5

CUANTIA TOTAL: 135000 euros SUBVENCION A LA UGR: 45.000,00€

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.**

DURACIÓN DESDE: 05/10/2004 HASTA: 04/10/2007

INVESTIGADORES RESPONSABLES: **Dra M^a del Carmen Ramírez Tortosa**

CUANTIA TOTAL: 23,000.00 Francos Suizos

TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación clínica de una dieta normoproteica UHT de Vegenat

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **VEGENAT.**(contrato F2559-00 Fundación Empresa Universidad de Granada)

DURACIÓN DESDE: 15/11/2005 HASTA: 14/08/2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Angel Gil Hernandez**

Nº de Investigadores colaboradores: 4

CUANTIA DE LA SUBVENCION:

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**

DURACIÓN DESDE: 15/12/2004 HASTA: 14/12/2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Dra. M^a del Carmen Ramírez Tortosa**

Nº de Investigadores colaboradores: 0

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 12.000,00€

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)

DURACIÓN DESDE: 01/06/2002 HASTA: 31/07/2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Dra M^a del Carmen Ramírez Tortosa**

Nº de Investigadores colaboradores: 2

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 7.093,80€

TÍTULO DEL CONTRATO: "Relaciones entre niveles hormonales, perfil de ácidos grasos de las fracciones lipídicas plasmáticas y expresión de genes asociados al metabolismolipídico en niños obesos"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **HERO ESPAÑA S.A.**(contrato F1995 Fundación Empresa Universidad de Granada)

DURACIÓN DESDE: 01/01/2002 HASTA: 31/12/2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández

Nº de Investigadores colaboradores: 3

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 13.025,60€

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)

DURACIÓN DESDE: 01/06/2001 HASTA: 31/5/2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández

Nº de Investigadores colaboradores: 1

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 6.010,12€

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)

DURACIÓN DESDE: 15/05/2001 HASTA: 14/05/2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. José Maldonado

Nº de Investigadores colaboradores: 6

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 27.045,54€

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)

DURACIÓN DESDE: 05/03/2001 HASTA: 31/12/2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández

Nº de Investigadores colaboradores: 3
CUANTIA DE LA SUBVENCION: 5.138,70€

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)
DURACIÓN DESDE: 1/10/2000 HASTA: 1/02/2001
INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández
Nº de Investigadores colaboradores: 1
CUANTIA DE LA SUBVENCION: 5.249,36€

TÍTULO DEL CONTRATO:" Confección del libro del aceite de oliva "
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ANDOLEUM S.A.**(contrato F1807
Fundación Empresa Universidad de Granada)
DURACIÓN DESDE: 01/10/2000 HASTA: 31/12/2000
INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. José Mataix Verdú
Nº de Investigadores colaboradores: 8
CUANTIA DE LA SUBVENCION: 3.846,47€

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)
DURACIÓN DESDE: 01/02/99 HASTA: 31/01/00
INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández
Nº de Investigadores colaboradores: 1
CUANTIA DE LA SUBVENCION: 12.843,62€

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)
DURACIÓN DESDE: 01/12/97 HASTA: 30/11/98
INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández
Nº de Investigadores colaboradores: 1
CUANTIA DE LA SUBVENCION: 10.247,72€

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)
DURACIÓN DESDE: 19/05/96 HASTA: 17/07/97
INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández
Nº de Investigadores colaboradores: 1
CUANTIA DE LA SUBVENCION: 6.230,41€

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)

DURACIÓN DESDE: 18/09/96 HASTA: 18/06/97

INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Ángel Gil Hernández

Nº de Investigadores colaboradores: 1

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 38.460,6€

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

DURACIÓN DESDE: 1993 HASTA: 1994

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Mataix Verdú

Nº de Investigadores colaboradores: 4

CUANTIA 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

ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria de Proyectos de Innovación Docente y Buenas Prácticas del Plan FIDO UGR 2018-2020

CODIGO: 19-56

AÑO: 2020

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M^a Dolores Cabezas López

CUANTIA DE LA SUBVENCION: 700,00€

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

CENTRO: BIOCHEMICAL DEPARTMENT, NUTRITION INTITUTE
LOCALIDAD: ANCONA PAÍS: ITALY AÑO: 1996 DURACIÓN: 26 días
TEMA: "Antioxidant, lipoprotein and cardiovascular disease" CLAVE: I

CENTRO: ROWETT RESEARCH INSTITUTE LOCALIDAD: ABERDEEN
PAÍS: SCOTLAND AÑO: 1996 octubre DURACIÓN: 20 meses
TEMA: "Investigations into the antioxidant properties of coumarins by electron resonance spectroscopy (ESR) *in vitro* and *in vivo*" CLAVE: P

CENTRO: BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Texas Medical Centre.
LOCALIDAD: HOUSTON PAÍS: USA AÑO: 1998 Julio DURACIÓN: 6 meses
TEMA: "Absorption and Metabolism of nucleotides labelled with stable isotopes in pigs and their determination by GC\MS"
CLAVE: P

CENTRO: BIOCHEMICAL DEPARTMENT, NUTRITION INTITUTE
LOCALIDAD: ANCONA PAÍS: ITALY AÑO: 2001 DURACIÓN: 1 mes
TEMA: "Learning about HPLC methods"
CLAVE: I

CENTRO: INSTITUTE OF BIOCHEMISTRY, FACULTY OF MEDICINE, UNIVERSITY OF LJUBLJANA
LOCALIDAD: LJUBLJANA PAÍS: SLOVENIJA AÑO: 2004 DURACIÓN: November 8th-14th
TEMA: "Working in the project, influence of genetic polymorphisms in folat epathway on DNA damage and methotrexate toxicity after treatment of xhildhood leukemia "
CLAVE: I

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS: 16

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****TÍTULO: INFLUENCIA DE LA INGESTA ORAL DE UN EXTRACTO DE CURCUMA LONGA SOBRE EL DESARROLLO DE LA ATEROSCLEROSIS EN CONEJOS**

DOCTORANDO: María 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****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****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****TÍTULO: ¿EXISTE UNA ACCIÓN PROTECTORA DE LOS ANTIOXIDANTES FRENTE AL DAÑO OXIDATIVO INDUCIDO POR UNA DIETA ATEROGÉNICA EN CONEJOS?**

DOCTORANDO: María 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.****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**

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**

TÍTULO: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE MAMA: TERAPIA COMBINADA DE CITOSTATICOS 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

TÍTULO: DETERMINACIÓN DE GENOTOXICIDAD EN NEONATOS MEDIANTE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO NO INVASIVOS.

DOCTORANDO: Encarnación María 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**

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**

TÍTULO: EFECTO DEL HIDROXITIROSOLO SOBRE LA CARDIOTOXICIDAD PRODUCIDA POR DOXORUBICINA

DOCTORANDO: NURI EL AZEM DE HARO

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**

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

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

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

TÍTULO: MECANISMOS MOLECULARES Y EFECTO MODULADOR DEL HIDROXITIROSO 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

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**

**TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADA O TRABAJOS FIN DE MASTER (TFM)
(24):**

Alumno: El Azem de Haro, Nuri

Máster: Master Universitario en Nutrición Humana, UGR

Título del trabajo: Efecto del hidoxitiroso sobre la cardiotoxicidad producida por doxorubicina (24creditos)

Curso Académico: 2010/2011

Calificación: SOBRESALIENTE

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) (24creditos)

Curso Académico: 2010/2011

Calificación: SOBRESALIENTE

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 (24creditos)

Curso Académico: 2010/2011

Calificación: SOBRESALIENTE

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 creditos)

Curso Académico: 2010/2011

Calificación: SOBRESALIENTE

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 (24creditos)

Curso Académico: 2010/2011

Calificación: Aprobado (6.0).

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

Calificación: SOBRESALIENTE (10.0)

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
Calificación: SOBRESALIENTE (9.5).

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
Calificación: SOBRESALIENTE

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
Calificación: SOBRESALIENTE (9.5).

Alumno: Maria del Mar Rodriguez Jimenez
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
Calificación: SOBRESALIENTE (9.5).

Alumno: Maria 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
Calificación: SOBRESALIENTE (9.8)

Alumno: Azahara Jordano Montilla
Máster: 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
Calificación: SOBRESALIENTE (9.3)

Alumno: Wenliang Zhan
Máster: 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
Calificación: SOBRESALIENTE (9.1)

Alumno: Matilde Molina Jiménez
Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR
Título del trabajo: Metabolómica y Cáncer de Mama (6 créditos)

Curso Académico: 2014/2015, Septiembre
Calificación: SOBRESALIENTE (9.5)

Alumno: Raquel Muñoz García
Máster: 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
Calificación: SOBRESALIENTE (9.6)

Alumno: Noelia Montejano Campos
Máster: 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 créditos), UGR
Curso Académico: 2015/2016, Julio
Calificación: SOBRESALIENTE (9.6)

Alumno: Ignacio Ocaña Calahorro
Máster: 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
Calificación: SOBRESALIENTE (9.3)

Alumno: Victor Bello Rico
Máster: 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
Calificación: SOBRESALIENTE (9.7)

Alumno: Julia Losada Braojos
Máster: 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
Calificación: NOTABLE (7.5)

Alumno: Paula González Rojo
Máster: 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
Calificación: SOBRESALIENTE (9.75)

Alumno: María de las Mercedes García González
Máster: 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
Calificación: SOBRESALIENTE (9.5)

Alumno: Celia Ferriol Gonzalez
Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR
Título del trabajo:
(6 créditos)
Curso Académico: 2019/2020, Julio
Calificación: SOBRESALIENTE (9.7)

Alumno: Carolina Pastor Cocera
Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR
Título del trabajo:
(6 créditos)
Curso Académico: 2019/2020, Julio
Calificación: SOBRESALIENTE (9.4)

Alumno: Ana Isabel Cotilla
Máster: Master Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR
Título del trabajo:
(6 créditos)
Curso Académico: 2019/2020, Julio
Calificación: SOBRESALIENTE (9.6)

TRABAJOS FIN DE GRADO (11):

Alumno: Victoria Diaz Conde
Licenciatura: 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 (12creditos)
Curso Académico: 2013/2014 (Septiembre)
Calificación: SOBRESALIENTE (9.11)

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 (12creditos)
Curso Académico: 2015/2016 (Julio)
Calificación: APROBADO (6.56)

Alumno: Miguel Regal Somet
Grado: Farmacia, UGR
Título del trabajo: Metabolómica y Cáncer de Mama (6 creditos)
Curso Académico: 2016/2017 (Noviembre)
Calificación: NOTABLE (7.81)

Alumno: Ana Sanchez Fuentes
Grado: Farmacia, UGR

Título del trabajo: Hidroxitirosol y cancer de mama (6 creditos)
Curso Académico: 2016/2017 (Mayo-Junio)
Calificación: SOBRESALIENTE (10)

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)

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)

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)

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)

Alumno: José María Gálvez Navas
Grado: Farmacia, UGR
Título del trabajo: (6 créditos)
Curso Académico: 2019/2020 (Mayo-Junio)
Calificación: SOBRESALIENTE (9.58)

Alumno: Inmaculada Jurado López
Grado: Farmacia, UGR
Título del trabajo: (6 créditos)
Curso Académico: 2019/2020 (Mayo-Junio)
Calificación: SOBRESALIENTE (9.5)

Alumno: Carmen Laura Pérez Gutiérrez
Grado: Farmacia, UGR
Título del trabajo: (6 créditos)
Curso Académico: 2019/2020 (Mayo-Junio)
Calificación: SOBRESALIENTE (10)



COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

TOTAL ASISTENCIA A CONGRESOS: 88

Congresos internacionales: 49

Abstract publicados en revistas internacionales: 16

Congresos nacionales: 40

Abstract publicados en revistas nacionales: 28

CONGRESOS INTERNACIONALES

I.-CONGRESOS CON ABSTRACT PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES: 16

AUTORES: 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.

AUTORES: Ramírez-Tortosa CL, Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramírez-Tortosa MC**, Camacho P, Granados S, Mataix J.

TÍTULO: “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.

REVISTA: *Virchows Archiv*, 2008; 452: S128.

AUTORES: Chandler L, Battino M, Machuca MC, Quiles JL, **Ramírez-Tortosa MC**, Bullon P.

TÍTULO: “Lipid profile in Periodontal Patient”.

CONGRESO: 5th Europerio, 29-1 julio, Madrid 2006.

REVISTA: *Journal of Clinical Periodontology*, July, 33;152-153, 2006

AUTORES: Campoy C, Caño A, Pardillo S, Décsi T, Demmelmair H, Rodríguez M, **Ramírez MC**, Koletzko.

TÍTULO: “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

AUTORES: 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.

AUTORES:, Gil-Campos, Linde Gutierrez J, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete Estrada R, Gil-Hernández A.

TITULO: Changes in postprandial ghrelin levels in obese prepubertal children.

CONGRESO: XXVII Annual Congress of The Spanish Society for Paediatric Endocrinology (SEEP), Oviedo, Spain, 5-7 May, 2005.

REVISTA: *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism* 2005;18; 1327.

AUTORES: Cañete R, Gil-Campos M, Aguilera C, Linde J, Villada I, **Ramirez-Tortosa MC**, Gil-Hernández A.

TITULO: Relationship between adiponectin and insulin resistance, plasma lipids and TNF- α in obese prepubertal children.

CONGRESO: ESPE/LWPES 7th Joint Meeting Paediatric Endocrinology, Lyon (France) September 21-24,2005.

REVISTA : *Hormona Research*, 2005;64;279.

AUTORES: Sanchez-Rovira P, **Ramirez-Tortosa MC**, Ramirez-Tortosa C, Granados S, Gaforio JJ, Quiles JL

TITULO: 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

REVISTA: *Clinical & Translational Oncology*, 2005,7;99.

AUTORES: Gil M, Villada I, Aguilera C, Linde J, **Ramírez-Tortosa MC**, Canete R, Gil A

TITULO: “Prepuberal obese children exhibit an 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.

REVISTA: *International Journal of Obesity*, 2004; 28:194

AUTORES: Maldonado J, Baró L, **Ramirez-Tortosa MC**, Gil F, Linde J, López-Huertas E, Boza JJ, Gil A.

TITULO: “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.

REVISTA: *Pediatrka* 2004,24;39.

AUTORES: Gil M, Linde J, Villada I, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete R, Gill A.

TITULO: “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.

REVISTA: *Pediatrka* 2003,23;70.

AUTORES: MD Mesa, CM Aguilera, L Baro, JL Quiles, **MC Ramirez-Tortosa**, A Gil.
TITULO: “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.
REVISTA: *Clinical Nutrition* 2000,19:17.

AUTORES: CM Aguilera, MD Mesa, **MC Ramirez-Tortosa**, CL Ramírez-Tortosa, A Gil.
TITULO: “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.
REVISTA: *Clinical Nutrition* 2000, 19:17.

AUTORES: Ramirez-Tortosa C, **Ramirez-Tortosa MC**, Medina-Cano MT, Mesa MD, García del Moral R, Ruiz Ávila I, A. Gil.
TITULO: “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
REVISTA: *Virchows Archiv* 1999, 434 (3): 206.

AUTORES: Ramirez-Tortosa C, **Ramirez-Tortosa MC**, García del Moral R, Aguilera CM, Martínez-Victoria JM, Martínez-Victoria E, Carazo A, Gil A.
TITULO: “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
REVISTA: *Virchows Archiv* 1999, 434 (3): 361.

AUTORES: Mañas M, Martínez MA, Yago MD, **Ramírez-Tortosa MC**, Angel Gil, Martínez-Victoria E, Singh J.
TITULO: “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.
REVISTA: *Journal of Physiology. London* 1998, 509: 14-15.

II. OTROS CONGRESOS INTERNACIONALES: 40

AUTORES: 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**
TITULO: “Effects of Squalene, Hydroxytyrosol and Tyrosol on The Expression of CD36 Receptor in Macrophages”
MODALIDAD: Poster. **PREMIO AL MEJOR POSTER**
CONGRESO: Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.

PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 16-19 junio 2010.

AUTORES: 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**.

TITULO: "Hydroxytyrosol Restrains the Growth of Experimental Breast Tumours in Rats".

MODALIDAD: Poster

CONGRESO: Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.

PUBLICACIÓN: Libro de Abstract

LUGAR CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 16-19 junio 2010.

AUTORES: 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

TITULO: "Expression Changes in Apoptosis-Related Genes in Old vs. Young Rats Fed Life-Long on Virgin Olive, Sunflower or Fish Oils".

MODALIDAD: Poster

CONGRESO: Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.

PUBLICACIÓN: Libro de Abstract

LUGAR CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 16-19 junio 2010.

AUTORES: Romero-Sánchez EM, Granados-Principal S, Muñoz-Asensio B, Hurtado JA, Roca C, Quiles JL, **Ramirez-Tortosa MC**

TITULO: "Genotoxicity Valuation in Neonates by Non-Invasive Methods of Diagnosis".

MODALIDAD: Poster

CONGRESO: Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.

PUBLICACIÓN: Libro de Abstract

LUGAR CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 16-19 junio 2010.

AUTORES: Vera-Ramirez L, **Ramirez-Tortosa MC**, Granados-Principal S, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Lorente JA, Quiles JL

TITULO: "Chemotherapy does not affect the intake of micronutrients in breast cancer patients receiving either neoadjuvant or adjuvant therapy".

MODALIDAD: Poster

CONGRESO: Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.

PUBLICACIÓN: Libro de Abstract

LUGAR CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 16-19 junio 2010.

AUTORES: Vera-Ramirez L, **Ramirez-Tortosa MC**, Granados-Principal S, Sanchez-Rovira P, Ramirez-Tortosa CL, Lorente JA, Quiles JL

TITULO: "Energy and macronutrients intake is not affected by neoadjuvant or adjuvant chemotherapy in breast cancer patients".

MODALIDAD: Poster

CONGRESO: Nutrition and Metabolism. Nu.Me. Second International Mediterranean Meeting.

PUBLICACIÓN: Libro de Abstract
LUGAR CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 16-19 junio 2010.

AUTORES: Perez-Lopez P, **Ramirez-Tortosa MC**, Ochoa JJ, Granados-Principal S, González A, Ramirez-Tortosa CL, Battino M, Quiles JL

TÍTULO: "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: Poster

CONGRESO: The sixth conference of the International Coenzyme Q₁₀ Association.

PUBLICACIÓN: Libro de Abstract

LUGAR CELEBRACIÓN: Bruselas

AÑO: 27-30 mayo 2010

AUTORES: 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, San Antonio, Texas (EEUU) 9-13 de Diciembre de 2009

MODALIDAD: POSTER

AUTORES: Granados S, Quiles JL, Ramirez-Tortosa C, Sanchez-Rovira P, **Ramirez-Tortosa MC**

TÍTULO: " 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 2008

MODALIDAD: ORAL

AUTORES: Ramirez-Tortosa C, Camacho P, Quiles JL, Granados-Principal S, Ochoa JJ, **Ramirez-Tortosa MC**

TÍTULO: " 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 2008

MODALIDAD: ORAL

AUTORES: Quiles JL, Ochoa JJ, **Ramirez-Tortosa MC**, Camacho P, Ramirez-Tortosa Cl, Lopez-Frias M, Battino M, Mataix J.

TÍTULO: " 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 2008

MODALIDAD: ORAL

AUTORES: Bullon P, Quiles JL, Morillo JM, Rubini C, Goteri G, Granados S, Battino M, **Ramirez-Tortosa MC**.

TITULO: " 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 2008

MODALIDAD: POSTER

AUTORES: Ochoa JJ, Quiles JL, Planells E, Lopez-Frias M, Llamas JM, **Ramirez-Tortosa MC**, Mataix J.

TITULO: " 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 2008

MODALIDAD: POSTER

AUTORES: **Ramirez-Tortosa MC**, Granados S, Ramirez-Tortosa CL, Ochoa JJ, Camacho P, Quiles JL

TITULO: " 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, 2007-11-18

MODALIDAD: POSTER

AUTORES: Quiles JL, Ochoa JJ, Ramirez-Tortosa Cl, Camacho P, Huertas JR, López-Frías M, Battino M, **Ramirez-Tortosa MC**, Mataix J.

TITULO: " Liver mitochondrial CoQ levels in rats supplemented 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, 2007-11-18

MODALIDAD: POSTER

AUTORES: Battino M, Bullon P, Tulipani S, Bompadre S, Goteri G, Rubini C, Granados S, Quiles JL and **Ramirez-Tortosa MC**.

TITULO: " 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, 2007-11-18

MODALIDAD: POSTER

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**

TITULO: Role of dietary lipid in development of atherosclerosis: LDL oxidation

CONGRESO: 4th Euro Fed Lipid, 1-4 October, 2006 Madrid, Spain

MODALIDAD: PONENCIA

AUTORES: Campoy C, Cruz M, Marchal G, Decsi T, Demmelmair H, Rodriquez-Palmero M, **Ramírez-Tortosa MC**, Koletzko B.

TITULO: 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.

AUTORES: **M Carmen Ramírez-Tortosa**

TITULO: " 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 2004

MODALIDAD: PONENCIA

AUTORES: **M Carmen Ramírez-Tortosa**

TITULO: Aceite de oliva y salud cardiovascular

CONGRESO: Oleosur 2004 Año: 2004 Mes: 15-16 Septiembre Localidad: Granada

MODALIDAD: PONENCIA

AUTORES: **M.Carmen Ramirez-Tortosa**, José L Quiles, Alberto Hernández, Eva M Lafuente, Santiago García, Bonaventura Casanova, Francisco Coret, Jesús R Huertas, María Burgal

TITULO: " Alteration in plasma Coenzyme Q₁₀ levels but not in antioxidant vitamins in patients with Multiple Sclerosis"

CONGRESO: 3^o Conference of the International Coenzyme Q10 Association, London, UK Nov 22-24, 2002.

MODALIDAD: poster

AUTORES: **M Carmen Ramírez-Tortosa**, Javier Linde, M. Aurora Pérez-Parra, Ángel M Negrillo, José Maldonado, Ángel Gil

TITULO: " Differences in Plasma Coenzyme Q₁₀ Levels and Lipid Peroxidation in Children 1, 2 and 3 Years Old."

CONGRESO: 3^o Conference of the International Coenzyme Q10 Association, London, UK Nov 22-24, 2002.

MODALIDAD: poster

AUTORES: 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 .

TITULO: " Coenzyme Q Differentially Modulates Phospholipid Hydroperoxide Glutathione Peroxidase Gene Expression and Free Radicals Production in Malignant and Non-Malignant Prostate Cells"

CONGRESO: 3^o Conference of the International Coenzyme Q10 Association, London, UK Nov 22-24, 2002.

MODALIDAD: poster

AUTORES: PT Gardner, OM Andersen, **MC Ramírez-Tortosa**, GG Duthie.

TITULO: 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, 2001

MODALIDAD: Comunicación Oral

AUTORES: Salmeron LM, **Ramirez-Tortosa MC**, González J, Gil A, Ros E.

TITULO: Effects of the olive oil and fish oil in the lipid profile of the peripheral vascular disease

CONGRESO: 16th LIAC Meeting and 7th Meeting on lipid Metabolism and Related Pathology. Portugal, 1-4 Noviembre 2000
MODALIDAD: Comunicación Oral

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles JL, Mesa MD, Ramírez-Tortosa CL, Aguilera CM, Battino M, Gil A.
TITULO: 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, 2000
MODALIDAD: Poster

AUTORES: JL Quiles, **MC Ramirez-Tortosa**, JR Huertas, S. Ibáñez , JA Gómez, M Battino, J Mataix
TITULO: “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

AUTORES: Susanne P Boyle, **C Ramírez-Tortosa**, DC Hinselwood, JAM Kyle, SJ Duthie, VL Dobson, AR Collins and GG Duthie.
TITULO: 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, 1998
MODALIDAD: Poster

AUTORES: JL Quiles, **MC Ramirez-Tortosa**, S Ibáñez, JA Gómez, GG Duthie, JR Huertas and J Mataix.
TITULO: 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

AUTORES: **MC Ramirez-Tortosa** and Gil A.
TITULO: Nutrition and Atherosclerosis
CONGRESO: 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

AUTORES: **MC Ramirez-Tortosa**, CM Aguilera, MA Carrión-Gutiérrez, A Ramirez-Bosca, A Gil.
TITULO: Curcumin ethanol-aqueous extract inhibits in vitro human LDL lipoperoxidation .
CONGRESO: Functional Foods 96. International. Kent, (U.K), April 1997.
MODALIDAD: Congresista. Poster.

AUTORES: Mesa MD, Aguilera C, **Ramírez-Tortosa MC**, Baro L, Quiles J, Gil A.
TITULO: 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.

AUTORES: Quiles J, Aguilera C, Mesa MD, **Ramírez-Tortosa MC**, Baro L, Gil A.
TITULO: 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.

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, Quiles J, Aguilera C, Gil A.
TITULO: 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.

AUTORES: Huertas JR, N Palomino, JJ Ochoa, Quiles J, **Ramírez MC**, R Robles, J Mataix
TITULO: Lipoperoxidation and antioxidants in term and preterm newborn
CONGRESO: Oxidative Stress: Biochemistry and Pathophysiology. International. Barcelona (España), Junio 1997.
MODALIDAD: Congresista. Poster.

AUTORES: Aguilera CM, Mesa MD, Quiles JL, Baro L, **Ramírez-Tortosa MC**, Gil A.
TITULO: 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

AUTORES: **Ramírez-Tortosa MC**, Gil A, Quiles JL, Mataix Verdú J.
TITULO: 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

AUTORES: JR Huertas, N Palomino, R Carrasco, J Quiles, **MC Ramírez**, J Ochoa, M Battino, R Robles and J Mataix.
TITULO: 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.

AUTORES: JM López-Pedrosa, **MC Ramírez-Tortosa** y A. Gil

TITULO: 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 Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire. Córdoba, Septiembre 1995.

MODALIDAD: Congresista. Modalidad Póster.

AUTORES: **Ramírez MC**, Nestares MT, López-Pedrosa JM, Seiquer I, Suárez A, Mataix J, Gil A.

TITULO: Plasma LDL oxidative susceptibility in patient with vascular disease.

CONGRESO: Congreso Internacional de Nuevas Tecnologías en Farmacia. Granada, Marzo 1993.

MODALIDAD: Poster

CONGRESOS NACIONALES

I. CONGRESOS CON ABSTRACT PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES: 28

AUTORES: Gil-Campos M, Ramirez-Tortosa MC, Larque E, Linde J, Villada I, Aguilera CM, Cañete R, Gil A.

TITULO: 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

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 2007;22:86

AUTORES: Gil A, Linde J, Ramirez-Tortosa MC

TITULO: Ácidos Grasos omega 3 en nutrición infantil

CONGRESO: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA), Bilbao 2007

REVISTA: *Nutrición Clínica y Dietética*, 2007;27:48-49

AUTORES: J, Linde, V, Dolz, I Villada, **MC Ramírez-Tortosa**, C, Campoy, S, Pardillo, M Cruz, A Gil.

TITULO: 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

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 2006

AUTORES: 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

AUTORES: Moreno Galárraga L, **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles Morales JL, Granados Principal S, Santos Perez JL, Martinez de Vitoria Muñoz E.

TITULO: 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.

REVISTA: *Allergologia et immunopathologia*, 2005;33:73

AUTORES: Campoy C, Jiménez M, Machado I, Olea MF, **Ramirez MC**, Martín E, Abril A, Olea N, Escolano MV, Molina JÁ.

TITULO: “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

AUTORES: 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

AUTORES: 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

AUTORES: 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

AUTORES: Gil-Campos M, Aguilera CM, Linde-Gutierrez J, Villada I, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.

TITULO: "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.

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 2005; XX (Supl1) 64 .

AUTORES: Gil M, Cañete R, Villada I, Linde J, **Ramirez-Tortosa MC**, Gil A.

TITULO: "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.

REVISTA: *Anales de Pediatría* 2004 .

AUTORES: Gil, Linde-Gutierrez J, Aguilera MC, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.

TITULO: "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.

REVISTA: *Nutrición Clínica* 2004;19:68 .

AUTORES: Villada I, Linde J, Gil M, Aguilera CM, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.

TITULO: "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.

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 2003; 5, 294 .

AUTORES: Linde J, Villada I, Gil M, Aguilera CM, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.

TITULO: "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.

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria* 2003; 5, 294 .

AUTORES: Gil M, Linde J, Villada I, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.

TITULO: "Alteraciones en la ingesta de nutrientes y del gasto energético en niños obesos"

CONGRESO: XIX Congreso de la SENPE, Murcia 14th-16th mayo, 2003.

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria XVIII*, 2003:79 .

AUTORES: Linde J, Villada I, Gil M, Aguilera CM, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.

TITULO: "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: *Revista Española de Obesidad* 2003;1: n°2, P27 .

AUTORES: Villada I, Linde J, Gil M, Aguilera CM, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.

TITULO: "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: *Revista Española de Obesidad* 2003;1 :n°2, P27 .

AUTORES: Gil M, Linde J, Villada I, **Ramirez-Tortosa MC**, Cañete E, Gil A.

TITULO: "Alteraciones en la ingesta de nutrientes y del gasto energético en niños obesos"

CONGRESO: XIX Congreso de la SENPE, Murcia 14th-16th mayo, 2003.

REVISTA: *Nutrición Hospitalaria XVIII*, 2003:79 .

AUTORES: Linde J, Pérez-Parra MA, Negrillo AM, Maldonado J, Gil A, **Ramirez-Tortosa MC**
TITULO: "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.
REVISTA: *Nutrición Hospitalaria XVII, 2002:60* .

AUTORES: Linde J, **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles JL, mesa MD, Gil A, García Alonso FJ, Ros G, Abellán P, Vidal M.
TITULO: "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.
REVISTA: *Nutrición Hospitalaria XVII, 2002:95* .

AUTORES: Aguilera CM, Mesa MD, **Ramirez-Tortosa MC**, Nestares MT, Gil A.
TITULO: "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.
REVISTA: *Nutrición Hospitalaria XV, 2001:69* .

AUTORES: Aguilera CM, Nestares MT, Mesa MD, **Ramirez-Tortosa MC**, Gómez MC, Mir A, Ros E, Mataix J, Gil A.
TITULO: "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.
REVISTA: *Nutrición Hospitalaria 1999, XIV:22* . **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN CLÍNICA**

AUTORES: Aguilera CM, Mesa MD, **Ramirez-Tortosa MC**, Ramírez-Tortosa CL, Gil A.
TITULO: "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.
REVISTA: *Nutrición Hospitalaria 1999, XIV:21* . **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN BÁSICA**

AUTORES: Mesa MD, Aguilera CM, **Ramirez-Tortosa MC**, Ramirez-Tortosa CL, Gil A.
TITULO: "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.
REVISTA: *Nutrición Hospitalaria 1999, XIV:20* .

AUTORES: Mesa MD, Aguilera CM, Baro L, Quiles J, Ramirez A, **Ramirez-Tortosa MC**, Gil A.
TITULO: "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.

REVISTA: Nutrición Hospitalaria 1998, XIII, 8.

AUTORES: Aguilera CM, Mesa MD, **Ramirez-Tortosa MC**, Yago MD, Martínez-Victoria E, Gil A.

TITULO: "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.

REVISTA: Nutrición Hospitalaria 1998, XIII, 8.

AUTORES: Nestares MT, Aguilera CM, Mesa MD, **Ramirez-Tortosa MC**, Ros E, Mataix J, Gil A.

TITULO: "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.

REVISTA: Nutrición Clinica 1998, XVIII: 93.

AUTORES: **MC Ramírez-Tortosa**, Nestares MT, Ros E and Gil A.

TITULO: 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.

REVISTA: Nutrición Hospitalaria, 1994, IX:1-92

II. OTROS CONGRESOS NACIONALES: 12

AUTORES: Vera-Ramírez L, **Ramírez-Tortosa MC**, Sánchez-Rovira P, Ramírez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL

TITULO: " 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

AUTORES: Vera-Ramírez L, **Ramírez-Tortosa MC**, Sánchez-Rovira P, Ramírez-Tortosa CL, Granados-Principal S, Lorente JA, Quiles JL

TITULO: " 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 2009

MODALIDAD: POSTER

AUTORES: Fernandez E, Gomez A, Morillos JM, **Ramirez-Tortosa MC**, Quiles JL, Battino M, Bullon P

TITULO: " 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 2008
MODALIDAD: POSTER

AUTORES: Villada I, Linde J, Gil M, Aguilera CM, **Ramírez-Tortosa MC**, Cañete R, Gil A
TITULO: 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, 2003
MODALIDAD: Póster

AUTOR: **Ramírez-Tortosa MC**
TITULO: "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

AUTORES: Aguilera CM, Nestares T, Mesa MD, Gómez MC, Mir A, **Ramírez-Tortosa MC**, Ros E, Mataix J, Gil A.
TITULO: 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

AUTORES: **MC Ramírez-Tortosa**
TITULO: Lípidos y factores de riesgo coronario.
CONGRESO: I Seminario de Invierno de corazón y deporte. Sierra Nevada, Abril de 1995
MODALIDAD: Invitación. Modalidad Oral.

AUTORES: JM López-Pedrosa, **MC Ramírez-Tortosa**, A Gil
TITULO: 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.

AUTORES: N Palomino, JR Huertas, R carrasco, J Quiles, **MC Ramírez**, M Casinello, J Ochoa, J Mataix, R Robles
TITULO: Peroxidación lipídica y antioxidantes en el recién nacido (RN).
CONGRESO: XV Congreso Nacional de Medicina Perinatal. Salamanca, Octubre 1995.
MODALIDAD: Congresista. Modalidad Oral.

AUTORES: Delgado S, Ferron JA, Delgado ML, **Ramírez MC**, Garrote D, Tamayo F, Mansilla A.
TITULO: Efectos del alopuridol y la pentoxifilina sobre los niveles de malonildialdehído en la isquemia reperfusión 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

AUTORES: Tamayo F, Ferron JA, Delgado S, **Ramírez MC**, Garrote D, Delgado ML, Mansilla A.

TITULO: 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.

Fecha del CVA	04/11/2021
---------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Alfonso María Carreras Egaña		
DNI		Fecha de nacimiento	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID	6603708620	
	Código ORCID	0000-0003-2312-6602	

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Jaén		
Dpto. / Centro	Biología Experimental / Facultad de Ciencias Experimentales		
Dirección	Campus Universitario Las Lagunillas, 23071 Jaén		
Teléfonos		Correo electrónico	acarrera@ujaen.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2017
Área de Conocimiento	Bioquímica y Biología Molecular		
Espec. cód. UNESCO	240300 - Bioquímica; 241500 - Biología molecular		
Palabras clave	Óxido nítrico. Estrés. Plantas.		

FORMACIÓN ACADÉMICA (TÍTULO, INSTITUCIÓN, FECHA)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada.	1983
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1978

INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- 48 publicaciones en revistas científicas, de las cuales, según el "Journal Citation Reports" (JCR):
 - 24 están en el 1º cuartil (Q-1)
 - y de ellas, 11 están, además, en el 1º Decil (D-1)
- Estas publicaciones han sido citadas por otros investigadores (sin contar autocitas) en 3.542 ocasiones (Scopus)
- Estos datos, excluyendo autocitas, arrojan un Índice-H de 28 (Scopus - 04/11/2021)

SEXENIOS Y QUINQUENIOS

- Cuatro tramos de actividad investigadora (sexenios de investigación) 4
- Un tramo de transferencia de conocimiento e innovación (sexenios de transferencia) 1
- Seis componentes por méritos docentes (quinquenios) 6
- Cinco tramos autonómicos (Andalucía) 5

CARGOS ACADÉMICOS

- Secretario del Departamento de Biología Experimental (01/02/94 – 13/05/96)
- Secretario de la Facultad de Ciencias Experimentales (14/05/96 – 14/06/99)
- Vicedecano de Calidad de la Facultad de Ciencias Experimentales (19/04/12 – 22/06/20)

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

- Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas 23
- Dirección de Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas..... 2
- Participación en Contratos de I+D de especial relevancia con Empresas 2
- Participación en Proyectos de Innovación Docente financiados en Convocatorias públicas 7
- Dirección de Proyectos de Innovación Docente financiados en Convocatorias públicas..... 5
- Artículos en Revistas Científicas indexadas 48
- Capítulos de Libros Científicos 9
- Secuencias depositadas en Banco de datos 6
- Patentes en explotación..... 5
- Estancias en Centros extranjero superiores a un mes..... 3
- Contribuciones a Congresos Nacionales 48
- Contribuciones a Congresos Internacionales..... 52
- Contribuciones a Congresos de Innovación Docente 11
- Tesis Doctorales dirigidas 4
- Tesis de Licenciatura y Memorias de Iniciación a la Investigación dirigidas 4



Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	04/11/2021
Nombre y apellidos	MANUEL RAMIREZ SANCHEZ		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0001-8321-6015	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE JAÉN		
Dpto./Centro	CIENCIAS DE LA SALUD/CIENCIAS EXPERIMENTALES		
Dirección	Universidad de Jaén, Edif. B3-263, 23071, Jaén		
Teléfono	Correo electrónico	msanchez@ujaen.es	
Categoría profesional	CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD	Fecha inicio	Junio 1997
Espec. cód. UNESCO	241111		
Palabras clave	Neurociencias; Neuroendocrinología		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ldo Medicina y Cirugía	Granada	1981
Dr Medicina y Cirugía	Granada	1986

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Número de sexenios de investigación: 5

Fecha del último concedido: 2015

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 6 (2 europeas) (1 premio extraordinario)

Citas totales: 950/ 130 publicaciones = 8/publicación

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 7

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 52

Índice h: 16

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Inicié mi formación investigadora en el año 1977 con mi incorporación al grupo de Neurobiología del Dr. D. Francisco Mora Teruel en el Dpto. de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada donde desarrollé estudios sobre los sistemas centrales de recompensa, sobre los que versó mi tesis de licenciatura defendida en el año 1981. Posteriormente, en el mismo departamento, bajo la dirección del Dr. D. Francisco Alba Aragüez, desarrollamos una línea de investigación destinada al estudio del papel funcional de los enzimas proteolíticos (aminopeptidasas) cerebrales, estudios que constituyeron mi tesis doctoral que fue defendida en el año 1986. El año anterior (1985) ya me había incorporado al Dpto. de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco (UPV) donde bajo mi dirección se desarrolló de nuevo una línea de investigación destinada al estudio del papel funcional de las aminopeptidasas cerebrales. Durante mi estancia en la Universidad del País Vasco amplí mi formación en la unidad de Neurofarmacología preclínica de los Institutos Nacionales de la Salud (Bethesda, USA), bajo la dirección del Dr. Juan Manuel Saavedra, investigador especializado en el estudio del sistema renina-angiotensina y la hipertensión, y en el Dpto. de investigación cardiovascular (división farmacéutica) de CIBA-GEIGY (actualmente NOVARTIS, Basilea, Suiza), bajo la dirección del Dr. Marc de Gasparo, también especialista en hipertensión y sistema renina-angiotensina, con el que aún continúo colaborando estrechamente. Tras 9 años de estancia en la UPV, en el año 1994 me incorporé a la recientemente creada Universidad de Jaén donde organicé el área de Fisiología y su



docencia en la Facultad de Ciencias Experimentales (licenciatura en Biología y Ciencias Ambientales) así como en la entonces Diplomatura de enfermería. En ésta Universidad puse en marcha de nuevo un grupo de investigación (Péptidos y peptidasas) y desarrollé la línea de investigación ampliándola al estudio del papel funcional de las aminopeptidasas centrales y periféricas tanto en condiciones fisiológicas como patológicas. Actualmente el grupo de investigación, liderado por la Dra Isabel Prieto, ha ampliado sus objetivos y ha pasado a denominarse “Neuroendocrinología y Nutrición”, manteniendo como eje el estudio funcional de las aminopeptidasas tanto a nivel central como periférico, particularmente el estudio de su papel en el control cardiovascular, así como su interacción con diversos factores nutricionales como el tipo de grasa en la dieta. En éste sentido es especialmente interesante la colaboración que hemos establecido con el grupo de Microbiología “Microbiología de los alimentos y del medio ambiente”, especialmente con la Dra. D^a Magdalena Martínez-Cañamero con la que tratamos de integrar nuestras correspondientes experiencias y analizar la interacción entre factores nutricionales, microbiota intestinal y actividades aminopeptidásicas, como enzimas reguladoras de la función de hormonas periféricas y neuropéptidos cerebrales, con objeto de analizar las posibles consecuencias fisiológicas y conductuales de los cambios en la microbiota intestinal.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (últimos cinco años)

Domínguez-Vías G, Aretxaga G, Prieto I, Segarra AB, Luna JD, Martínez-Cañamero M, **Ramírez-Sánchez M**. Asymmetrical influence of a standard light/dark cycle and constant light conditions on the alanyl-aminopeptidase activity of the left and right retinas in adult male rats. *Exp Eye Res*. 2020; (En prensa).

Segarra AB, Prieto I, Banegas I, Martínez-Cañamero M, de Gasparo M, Vanderheyden P, Zorad S, **Ramírez-Sánchez M**. The Type of Fat in the Diet Influences the Behavior and the Relationship Between Cystinyl and Alanyl Aminopeptidase Activities in Frontal Cortex, Liver, and Plasma. *Front Mol Biosci*. 2020;7:94. Published 2020. doi:10.3389/fmolb.2020.00094

Domínguez-Vías G, Segarra AB, **Ramírez-Sánchez M**, Prieto I. The Role of High Fat Diets and Liver Peptidase Activity in the Development of Obesity and Insulin Resistance in Wistar Rats. *Nutrients*. 2020 Feb 28;12(3). pii: E636. doi:10.3390/nu12030636.

Banegas I, Prieto I, Segarra AB, Martínez-Cañamero M, de Gasparo M, **Ramírez-Sánchez M**. Angiotensin II, dopamine and nitric oxide. An asymmetrical neurovisceral interaction between brain and plasma to regulate blood pressure. *AIMS Neurosci*. 2019;6(3):116-127. 2019. doi:10.3934/Neuroscience.2019.3.116

Segarra AB, Prieto-Gomez I, Banegas I, Martínez-Cañamero M, Luna JD, de Gasparo M, **Ramírez-Sánchez M**. Functional and neurometabolic asymmetry in SHR and WKY rats following vasoactive treatments. *Sci Rep*. 2019;9(1):16098.

Prieto I, Segarra AB, Villarejo AB, de Gasparo M, Martínez-Cañamero MM, **Ramírez-Sánchez M**. Neuropeptidase activity in the frontal cortex of Wistar-Kyoto and spontaneously hypertensive rats treated with vasoactive drugs: a bilateral study. *J Hypertens*. 2019;37(3):612-628.

Segarra AB, Prieto I, Martínez-Cañamero M, de Gasparo M, Luna JD, **Ramírez-Sánchez M**. Thyroid Disorders Change the Pattern of Response of Angiotensinase Activities in the Hypothalamus-Pituitary-Adrenal Axis of Male Rats. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018;9:731.



Prieto I, Segarra AB, de Gasparo M, Martínez-Cañamero M, **Ramírez-Sánchez M**. Divergent profile between hypothalamic and plasmatic aminopeptidase activities in WKY and SHR. Influence of beta-adrenergic blockade. *Life Sci*. 2018;192:9-17.

Banegas I, Prieto I, Segarra AB, Vives F, de Gasparo M, Duran R, de Dios Luna J, **Ramírez-Sánchez M**. Bilateral distribution of enkephalinase activity in the medial prefrontal cortex differs between WKY and SHR rats unilaterally lesioned with 6-hydroxydopamine. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2017; 75:213-218.

Segarra AB, Prieto I, Martínez-Cañamero M, Ruiz-Sanz JI, Ruiz-Larrea MB, De Gasparo M, Banegas I, Zorad S, **Ramírez-Sánchez M**. Enkephalinase activity is modified and correlates with fatty acids in frontal cortex depending on fish, olive or coconut oil used in the diet. *Endocr Regul*. 2019;53(2):59-64.

Ramírez-Sánchez M, Prieto I, Segarra AB, Martínez-Cañamero M, Banegas I, de Gasparo M. Enkephalinase regulation. *Vitam Horm*. 2019;111:105-129.

Ruiz N, Segarra AB, Lara L, **Ramírez-Sánchez M**, Prieto I. Diet and Oxidative Status. The Dietary Pattern and Urinary 8-Isoprostane in Healthy Spanish Women. *Antioxidants (Basel)*. 2019;8(8). pii: E271.

Martínez, N.; Prieto, I.; Hidalgo, M.; Segarra, A.B.; Martínez-Rodríguez, A.M.; Cobo, A.; **Ramírez, M.**; Gálvez, A.; Martínez-Cañamero, M. Refined versus Extra Virgin Olive Oil High-Fat Diet Impact on Intestinal Microbiota of Mice and Its Relation to Different Physiological Variables. *Microorganisms* 2019, 7, 61

Banegas I, Segarra AB, Prieto I, Vives F, de Gasparo M, Duran R, de Dios Luna J, **Ramírez-Sánchez M**. Asymmetrical response of aminopeptidase A in the medial prefrontal cortex and striatum of 6-OHDA-unilaterally-lesioned Wistar Kyoto and spontaneously hypertensive rats. *Pharmacol Biochem Behav*. 2019;182:12-21.

Banegas, I, Prieto, I. Segarra, AB, Martínez-Cañamero, M, de Gasparo, M, **Ramírez-Sánchez M**. Angiotensin II, dopamine and nitric oxide. An asymmetrical neurovisceral interaction between brain and plasma to regulate blood pressure. *AIMS Neuroscience*, 2019, 6(3): 116-127.

Domínguez-Vías G, Aretxaga-Maza G, Prieto I, Segarra AB, Luna JD, Gasparo M, **Ramírez-Sánchez M**. Light-dark influence on enkephalinase activity in hypothalamus and pituitary. *Neuro Endocrinol Lett*. 2018;39(4):277-280.

Pérez-Durillo FT, Segarra AB, Villarejo AB, **Ramírez-Sánchez M**, Prieto I. Influence of Diet and Gender on Plasma DPP4 Activity and GLP-1 in Patients with Metabolic Syndrome: An Experimental Pilot Study. *Molecules*. 2018;23(7).

Segarra AB, Prieto I, Martínez-Cañamero M, Vargas F, De Gasparo M, Vanderheyden P, Zorad S, **Ramírez-Sánchez M**. Cystinyl and pyroglutamyl-beta-naphthylamide hydrolyzing activities are modified coordinately between hypothalamus, liver and plasma depending on the thyroid status of adult male rats. *J Physiol Pharmacol*. 2018;69(2).

Prieto I, Segarra AB, Martínez-Cañamero M, De Gasparo M, Zorad S, **Ramírez-Sánchez M**. Bidirectional asymmetry in the neurovisceral communication for the cardiovascular control: New insights. *Endocr Regul*. 2017;51(3):157-167.

Prieto I, Hidalgo M, Segarra AB, Martínez-Rodríguez AM, Cobo A, **Ramírez M**, Abriouel H, Gálvez A, Martínez-Cañamero M. Influence of a diet enriched with virgin olive oil or butter on mouse gut microbiota and its correlation to physiological and biochemical parameters related to metabolic syndrome. *PLoS One*. 2018 Jan 2;13(1):e0190368.



Banegas, I, Prieto, I, Segarra, AB, de Gasparo, M, **Ramírez-Sánchez, M.** Study of the Neuropeptide Function in Parkinson's Disease Using the 6-Hydroxydopamine Model of Experimental Hemiparkinsonism. *Aims Neuroscience* 2017, 4(4): 223-237

Hidalgo M, Prieto I, Abriouel H, Villarejo AB, **Ramírez-Sánchez M**, Cobo A, Benomar N, Gálvez A, Martínez-Cañamero M. Changes in Gut Microbiota Linked to a Reduction in Systolic Blood Pressure in Spontaneously Hypertensive Rats Fed an Extra Virgin Olive Oil-Enriched Diet. *Plant Foods Hum Nutr.* 2017 Dec 11. doi: 10.1007/s11130-017-0650-1.

Domínguez-Vías G, Segarra AB, Martínez-Cañamero M, **Ramírez-Sánchez M**, Prieto I. Influence of a Virgin Olive Oil versus Butter Plus Cholesterol-Enriched Diet on Testicular Enzymatic Activities in Adult Male Rats. *Int J Mol Sci.* 2017;18(8). pii: E1701.

Prieto I, Segarra AB, de Gasparo M, and **Ramírez-Sánchez M.** Neuropeptidases, Stress, and Memory—A Promising Perspective. *AIMS Neuroscience* 2016; 3 (4): 487–501.

Segarra AB, Banegas I, Prieto I, **Ramirez-Sanchez M.** [Brain asymmetry and dopamine: beyond motor implications in Parkinson's disease and experimental hemiparkinsonism]. *Rev Neurol.* 2016;63(9):415-421.

Rueda I, Banegas I, Prieto I, Wangensteen R, Segarra AB, Villarejo AB, De Gasparo M, Luna JD, Vives F, Ruiz-Bailen M, **Ramirez-Sanchez M.** Handedness and gender influence blood pressure in young healthy men and women: A pilot study. *Endocr Regul.* 2016;50(1):10-5.

Segarra AB, Hernández J, Prieto I, de Gasparo M, **Ramírez-Sánchez M.** Neuropeptidase activities in plasma after acute restraint stress. Interaction with cortico-limbic areas. *Acta Neuropsychiatr.* 2016;28(4):239-43.

C.2. Proyectos

Título del proyecto: Papel de la aspartil aminopeptidasa en la regulación de la presión arterial interacción con factores vasoconstrictores v vasodilatadores SAF2008-04685-C02-01 (PROYECTO COORDINADO). Entidad financiadora: **MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.** Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE JAÉN, UNIVERSIDAD DE GRANADA, MG CONSULTING CO. SWITZERLAND. Duración, desde: **2009** hasta: **2013.** Investigador responsable: **MANUEL RAMÍREZ SÁNCHEZ.** Número de investigadores participantes: **5. IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 90.000 EUROS.**

Publicaciones derivadas del proyecto:

11 Artículos en revistas (7Q1, 3Q2, 1Q3)

2 Capítulos de libro

14 comunicaciones a congresos (2 Gordon Research Conference)

C.4. Patentes

SOLICITANTES (p.o. de firma): FRANCISCO ALBA, FRANCISCO VIVES, BLAS MORALES, FRANCISCO BARRERO, INMACULADA BANEGAS, ISABEL PRIETO,

MANUEL RAMIREZ

TÍTULO: MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

Nº DE SOLICITUD: P200400321 PAÍS DE PRIORIDAD: ESPAÑA

FECHA DE PRIORIDAD: 11/02/2004

ENTIDAD TITULAR: UNIVERSIDAD DE GRANADA (CONVENIO CON UNIVERSIDAD DE JAÉN).

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	5-11-2021
Nombre y apellidos	María Dolores Girón González		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-2487-2014	
	Código Orcid	0000-0001-9638-988X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular		
Dirección	Facultad de Farmacia. Campus de Cartuja s/n. 18071. Granada		
Teléfono	correo electrónico	mgiron@ugr.es	
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	18-12-2018
Espec. cód. UNESCO	2302		
Palabras clave	Líneas celulares eucariotas, Transfección de células eucariotas, Agentes teragnósticos, Señalización celular, Regulación de la Expresión Génica, Diabetes, Recambio proteico		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Farmacia	Granada	1984
Doctora en Farmacia	Granada	1988

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de Investigación: CINCO (4) Fecha último sexenio: 31-12-2020
 Sexenios de Transferencia: UNO (1) Fecha último sexenio: 31-12-2018
 Nº Tesis Doctorales dirigidas (2003-2021): CINCO (5)
 Indicadores bibliométricos (Fuente Web of Science): Nº total de Artículos: 56; Citas Totales: 906 (1993-2020); Promedio citas/año (2015-2020): 74; Media de citas/artículo (1993-2020): 16.7; Índice h (1993-2020): 17; Nº total de Patentes: 6
Periodo 2015-2020: Nº de Artículos: 24; Citas Totales: 593; Promedio citas/año (2015-2020): 98.84. Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 22. Media de citas/artículo: 24.70. Índice de impacto acumulado: 105.713.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi trayectoria como investigadora comenzó en 1985 con la obtención de una Beca del Plan de Formación del Personal Investigador (Ministerio de Educación y Ciencia) para la realización de mi Tesis Doctoral y se complementó con una estancia postdoctoral en el Department of Biochemistry and Biophysics de la Universidad de California (San Francisco, USA) gracias a una Beca Postdoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia y una Beca Postdoctoral de la Fundación Herbert W. Boyer (University of California, San Francisco). Tras la etapa post-doctoral en el Extranjero, me reincorporé al Departamento de Bioquímica y Biología Molecular (UGR), primero con un Contrato de reincorporación (Ministerio de Educación y Plan Propio UGR), luego como Profesor Asociado y posteriormente como Profesor Titular Interino de Universidad accediendo al cuerpo de Profesores Titulares de Universidad el 31-10-1998. Finalmente, obtuve mi plaza de Catedrática de Universidad el 18-12-2018.

La actividad de tipo científico en los últimos años la he realizado dentro del Grupo de Investigación Junta de Andalucía (BIO-212, Regulación Bioquímica y Genética del Metabolismo) y está relacionada con el estudio de dianas moleculares susceptibles de ser modificadas en distintas patologías, como por ejemplo, el cáncer, la diabetes, relacionadas con la funcionalidad del músculo esquelético o de las neuronas. Otra de las líneas de investigación se relaciona con la caracterización y evaluación biológica de agentes teragnósticos y de sensores con interés biotecnológico y en biomedicina.

Para realizar esta investigación nuestro grupo de investigación ha contado con financiación tanto pública (Proyectos I + D de carácter nacional, Junta de Andalucía) como privada (Abbott laboratoires S.A.). Los resultados de mi actividad investigadora se han difundido a

través de 56 artículos en revistas indexadas pertenecientes al JCR así como en numerosas contribuciones a Congresos nacionales e internacionales. En el ámbito de la Ciencia Aplicada es relevante también mi participación en actividades de transferencia de tecnología a través del desarrollo de un total de seis patentes.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. Gonzalez-Garcia MC, Salto-Giron C, Herrero-Foncubierta P, Peña-Ruiz T, Giron-Gonzalez MD, Salto-Gonzalez R, Perez-Lara A, Navarro A, Garcia-Fernandez E, Orte A. Dynamic Excimer (DYNEX) Imaging of Lipid Droplets. *ACS Sensors* 2021; 6(10):3632-3639. doi: 10.1021/acssensors.1c01206.
2. Plesselova S, Garcia-Cerezo P, Blanco V, Reche-Perez FJ, Hernandez-Mateo F, Santoyo-Gonzalez F, Giron-Gonzalez MD, Salto-Gonzalez R. Polyethylenimine-Bisphosphonate-Cyclodextrin Ternary Con-jugates: Supramolecular Systems for the Delivery of Antineoplastic Drugs. *Journal of Medicinal Chemistry* 2021. In press. IF: 7.446, D1 (CHEMISTRY, MEDICINAL).
3. Salto R, Giron MD, Puente-Muñoz V, Vilchez JD, Espinar-Barranco L, Valverde-Pozo J, Arosio D, Paredes JM. New Red-Emitting Chloride-Sensitive Fluorescent Protein with Biological Uses. *ACS Sensors* 2021. doi: 10.1021/acssensors.1c00094. Online ahead of print. IF: 7.711 D1 (CHEMISTRY, ANALYTICAL)
4. Fueyo-González F, Herranz R, Plesselova S, Giron MD, Salto R, Paredes JM, Orte A, Morris MC, González-Vera JA. Quinolimide-based peptide biosensor for probing p25 in vitro and in living cells. *Sensors and Actuators: B. Chemical* 2021, 339, 129929. Doi: 10.1016/j.snb.2021.129929. IF: 7.460 D1 (CHEMISTRY, ANALYTICAL)
5. Ortega-Muñoz M, Plesselova S, Delgado AV, Santoyo-Gonzalez F, Salto-Gonzalez R, Giron-Gonzalez MD, Iglesias GR, López-Jaramillo FJ. Poly(ethylene-imine)-Functionalized Magnetite Nanoparticles Derivatized with Folic Acid: Heating and Targeting Properties. *Polymers* 2021, 13(10), 1599. Doi: 10.3390/polym13101599. IF: 4.329 Q1 (POLYMER SCIENCE)
6. Cueto-Díaz EJ, Ebiloma GU, Alfayez IA, Ungogo MA, Lemgruber L, González-García MC, Giron MD, Salto R, Fueyo-González FJ, Shiba T, González-Vera JA, Ruedas Rama MJ, Orte A, de Koning HP, Dardonville C. Synthesis, biological, and photophysical studies of molecular rotor-based fluorescent inhibitors of the trypanosome alternative oxidase. *European Journal of Medicinal Chemistry* 2021, 220, 113470. doi: 10.1016/j.ejmech.2021.113470. IF: 6.514 D1 (CHEMISTRY, MEDICINAL)
7. Reche-Perez FJ, Plesselova S, De Los Reyes-Berbel E, Ortega-Muñoz M, Lopez-Jaramillo FJ, Hernandez-Mateo F, Santoyo-Gonzalez F, Salto-Gonzalez R, Giron-Gonzalez MD. Single chain variable fragment fused to maltose binding protein: a modular nanocarrier platform for the targeted delivery of antitumorals. *Biomaterial Science* 2021. doi: 10.1039/d0bm01903h. Online ahead of print. IF: 6.843 Q1 (MATERIAL SCIENCE, BIOMATERIALS)
8. Valverde-Pozo J, Paredes JM, Salto-Giron C, Herrero-Foncubierta P, Giron MD, Miguel D, Cuerva JM, Alvarez-Pez JM, Salto R, Talavera EM. Detection by fluorescence microscopy of N-aminopeptidases in bacteria using an ICT sensor with multiphoton excitation: usefulness for superresolution microscopy. *Sensors and Actuators B: Chemical* 2020; 321: 128487. 10.1016/j.snb.2020.128487. IF: 7.460 D1 (CHEMISTRY, ANALYTICAL)
9. Herrero-Foncubierta P, González-García MC, Resa S, Paredes JM, Ripoll C, Giron MD, Salto R, Cuerva JM, Orte A, Miguel D. Simple and non-charged long-lived fluorescent intracellular organelle trackers. *Dyes and Pigments* 2020; 183: 108649. Doi: 10.1016/j.dyepig.2020.108649. IF: 4.899 Q1 (CHEMISTRY, APPLIED)
10. Ruiz-Arias Á, Paredes JM, Di Biase C, Cuerva JM, Giron MD, Salto R, González-Vera JA, Orte A. Seeding and Growth of β -Amyloid Aggregates upon Interaction with Neuronal Cell Membranes. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; 21: 5035. doi: 10.3390/ijms21145035. IF: 5.923, Q1 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY)

11. Salto R, Girón MD, Ortiz-Moral C, Manzano M, Vilchez JD, Reche-Perez FJ, Bueno-Vargas P, Rueda R, Lopez-Pedrosa JM. Dietary Complex and Slow Digestive Carbohydrates Prevent Fat Deposits During Catch-Up Growth in Rats. *Nutrients* 2020; 12(9): 2568. doi: 10.3390/nu12092568. IF: 5.717 Q1 (NUTRITION & DIETETICS)
12. Denofrio MP, Rasse-Suriani FAO, Paredes JM, Fassetta F, Crovetto L, Giron MD, Salto R, Epe B, Cabrerizo FM. N-Methyl- β -carboline alkaloids: structure-dependent photosensitizing properties and localization in subcellular domains. *Organic and Biomolecular Chemistry* 2020; 18: 6519-6530. doi: 10.1039/d0ob01122c. IF: 3.876 Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC)
13. Gonzalez-Garcia MC, Peña-Ruiz T, Herrero-Foncubierta P, Miguel D, Giron MD, Salto R, Cuerva JA, Navarro A, Garcia-Fernandez E, Orte A. Orthogonal Cell Polarity Imaging by Multiparametric Fluorescence Microscopy. *Sensors and Actuators B: Chemical* 2020; 309: 127770. Doi: 10.1016/j.snb.2020.127770. IF: 7.460 D1 (CHEMISTRY, ANALYTICAL)
14. Salto R, Girón MD, Manzano M, Martín MJ, Vilchez JD, Bueno-Vargas P, Cabrera E, Pérez-Alegre M, Andujar E, Rueda R, Lopez-Pedrosa JM. Programming Skeletal Muscle Metabolic Flexibility in Offspring of Male Rats in Response to Maternal Consumption of Slow Digesting Carbohydrates during Pregnancy. *Nutrients* 2020; 12(2): e528. doi: 10.3390/nu12020528. IF: 5.717 Q1 (NUTRITION & DIETETICS).
15. Espinar-Barranco L, Luque-Navarro P, Strnad MA, Herrero-Foncubierta P, Crovetto L, Miguel D, Giron MD, Orte A, Cuerva JM, Salto R, Alvarez-Pez JM, Paredes JM. A solvatofluorochromic silicon-substituted xanthene dye useful in bioimaging. *Dyes and Pigments* 2019; 168:264-272. doi: 10.1016/j.dyepig.2019.04.024. IF: 4.613 Q1 (CHEMISTRY, APPLIED)
16. Ortega-Muñoz M, Vargas-Navarro P, Hernandez-Mateo F, Salinas-Castillo A, Capitan-Vallvey LF, Plesselova S, Salto-Gonzalez R, Giron-Gonzalez MD, Lopez-Jaramillo FJ, Santoyo-Gonzalez F. Acid anhydride coated carbon nanodots: activated platforms for engineering clicked (bio)nanoconstructs. *Nanoscale* 2019;11(16):7850-7856. doi: 10.1039/c8nr09459d. IF: 6.985 Q1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY)
17. Salto R, Manzano M, Girón MD, Cano A, Castro A, Vilchez JD, Cabrera E, López-Pedrosa JM. A Slow-Digesting Carbohydrate Diet during Rat Pregnancy Protects Offspring from Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Risk through the Modulation of the Carbohydrate-Response Element and Sterol Regulatory Element Binding Proteins. *Nutrients* 2019; 11(4). pii: E844. doi: 10.3390/nu11040844. IF: 4.546 Q1 (NUTRITION & DIETETICS)
18. Puente-Muñoz V, Paredes JM, Resa S, Vilchez JD, Zitnan M, Miguel D, Girón MD, Cuerva JM, Salto R, Crovetto L. New Thiol-Sensitive Dye Application for Measuring Oxidative Stress in Cell Cultures. *Scientific Reports* 2019; 9(1):1659. doi: 10.1038/s41598-018-38132-y. IF: 3.998 Q1 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES)
19. Martin MJ, Manzano M, Bueno-Vargas P, Rueda R, Salto R, Giron MD, Vilchez JD, Cabrera E, Cano A, Castro A, Ramirez-Tortosa C, Lopez-Pedrosa JM. Feeding a slowly digestible carbohydrate diet during pregnancy of insulin-resistant rats prevents the excess of adipogenesis in their offspring. *Journal of Nutritional Biochemistry* 2018; 61: 183-196. doi: 10.1016/j.jnutbio.2018.05.018. IF: 4.490 Q1 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY).
20. De Los Reyes-Berbel E, Salto-Gonzalez R, Ortega-Muñoz M, Reche-Perez FJ, Jodar-Reyes AB, Hernandez-Mateo F, Giron-Gonzalez MD, Santoyo-Gonzalez F. PEI-NIR Heptamethine Cyanine Nanotheranostics for Tumor Targeted Gene Delivery. *Bioconjugate Chemistry* 2018; 29: 2561-2575. doi: 10.1021/acs.bioconjchem.8b00262. IF: 4.349 Q1 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY)
21. Herrero-Foncubierta P, Paredes JM, Giron MD, Salto R, Cuerva JM, Miguel D, Orte A. A Red-Emitting, Multidimensional Sensor for the Simultaneous Cellular Imaging of Biothiols and Phosphate Ions. *Sensors (Basel)* 2018; 18: E161. doi: 10.3390/s18010161. IF: 3.031 Q1 (INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION)
22. Torres M, Uroz S, Salto R, Fauchery L, Quesada E, Llamas. HqiA, a novel quorum-quenching enzyme which expands the AHL lactonase family. *Scientific Reports* 2017;

- 7(1):943. doi: 10.1038/s41598-017-01176-7. IF: 4.122 Q1 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES)
23. Ortega-Muñoz M, Giron-Gonzalez MD, Salto-Gonzalez R, Jodar-Reyes AB, De Jesus SE, Lopez-Jaramillo FJ, Hernandez-Mateo F, Santoyo-Gonzalez F. Polyethyleneimine-Coated Gold Nanoparticles: Straightforward Preparation of Efficient DNA Delivery Nanocarriers. *Chemistry: An Asian Journal* 2016; 11: 3365-3375. doi: 10.1002/asia.201600951. IF: 4.083 Q1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY)
24. Giron-Gonzalez MD, Salto-Gonzalez R, Lopez-Jaramillo FJ, Salinas-Castillo A, Jodar-Reyes AB, Ortega-Muñoz M, Hernandez-Mateo F, Santoyo-Gonzalez F. Polyelectrolyte Complexes of Low Molecular Weight PEI and Citric Acid as Efficient and Nontoxic Vectors for in Vitro and in Vivo Gene Delivery. *Bioconjugate Chemistry* 2016; 27: 549-61. doi: 10.1021/acs.bioconjchem.5b00576. IF: 4.818 Q1 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY)
25. Manzano M, Giron MD, Vilchez JD, Sevillano N, El-Azem N, Rueda R, Salto R, Lopez-Pedrosa JM. Apple polyphenol extract improves insulin sensitivity in vitro and in vivo in animal models of insulin resistance. *Nutrition & Metabolism (London)* 2016;13: 32. doi: 10.1186/s12986-016-0088-8. IF: 2.974 Q2 (NUTRITION & DIETETICS)
26. Girón MD, Vilchez JD, Salto R, Manzano M, Sevillano N, Campos N, Argilés JM, Rueda R, López-Pedrosa JM. Conversion of leucine to β -hydroxy- β -methylbutyrate by α -keto isocaproate dioxygenase is required for a potent stimulation of protein synthesis in L6 rat myotubes. *Journal of Cachexia Sarcopenia and Muscle* 2016; 7: 68-78. doi: 10.1002/jcsm.12032. IF: 9.691 Q1, D1 (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL)
27. Kucinska M, Giron MD, Piotrowska H, Lisiak N, Granig WH, Lopez-Jaramillo FJ, Salto R, Murias M, Erker T. Novel Promising Estrogenic Receptor Modulators: Cytotoxic and Estrogenic Activity of Benzanilides and Dithiobenzanilides. *PLoS One* 2016; 11: e0145615. doi: 10.1371/journal.pone.0145615. IF: 2.806 Q1 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES)
28. Lopez-Jaramillo FJ, Giron-Gonzalez MD, Salto-Gonzalez R, Hernandez-Mateo F, Santoyo-Gonzalez F. In vitro and in vivo evaluation of novel cross-linked saccharide based polymers as bile acid sequestrants. *Molecules* 2015; 20: 3716-29. doi: 10.3390/molecules20033716. IF: 2.465 Q2 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY)
29. Salto R, Vilchez JD, Girón MD, Cabrera E, Campos N, Manzano M, Rueda R, López-Pedrosa JM. β -Hydroxy- β -Methylbutyrate (HMB) Promotes Neurite Outgrowth in Neuro2a Cells. *PLoS One* 2015; 10: e0135614. doi: 10.1371/journal.pone.0135614. IF: 3.057 Q1 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES)
30. Girón MD, Vilchez JD, Shreeram S, Salto R, Manzano M, Cabrera E, Campos N, Edens NK, Rueda R, López-Pedrosa JM. β -Hydroxy- β -Methylbutyrate (HMB) Normalizes Dexamethasone-Induced Autophagy-Lysosomal Pathway in Skeletal Muscle. *PLoS One* 2015;10(2):e0117520. doi: 10.1371/journal.pone.0117520. IF: 3.057 Q1 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES)
31. Resa S, Orte A, Miguel D, Paredes JM, Puente-Muñoz V, Salto R, Giron MD, Ruedas-Rama MJ2, Cuerva JM, Jose M Alvarez-Pez JM, Crovetto L. New Dual Fluorescent Probe for Simultaneous Biothiol and Phosphate Bioimaging. *Chemistry: An European Journal* 2015; 21(42):14772-9. doi: 10.1002/chem.201502799 IF: 4.857 Q1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY)

C.2. Proyectos

1. Carbon dots funcionales: síntesis, caracterización y aplicaciones biológicas (Ref CTQ2017-86125-P) Ministerio de Economía, Industria y Competitividad; 01/01/2018 hasta 31/12/2021. IP: Francisco Santoyo González y M^a Dolores Girón González.
2. Evaluación Biológica en Cultivos Celulares y Modelos Animales del Transporte Dirigido de Fármacos Mediado por Nuevos Vectores Antitumorales Basados en Ciclodextrinas. (Ref CTQ2014-55474-C2-2-R). Ministerio de Economía y Competitividad; 01/01/2015 hasta 31/12/2018. IP: M^a Dolores Girón González.
3. Evaluación Biológica de nuevos agentes de transfección específicos basados en vinil sulfonas (Ref CTQ2011-29299-C02-02). Ministerio de Ciencia e Innovación; 2012/01/01 hasta 2015/12/31. IP: Rafael Salto González.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Influence of ingredients on the regulation of key metabolic pathways in muscle, hepatic, adipose and pancreatic cells. C-4031-OTRI. Financiado por Abbott Laboratories S. A. IP: M^a Dolores Girón González y Rafael Salto González. 20/07/2018-14/09/2022.
2. Muscle Compensatory Regulation and Ergogenic Compounds. C-4409-OTRI. Financiado por Abbott Laboratories S. A. IP: M^a Dolores Girón González y Rafael Salto González. 24/04/2020-11/03/2022.
3. Role of dietary Carbohydrates and novel antidiabetic ingredients on fuel use in different organs and tissues" C-3954-OTRI. Entidad financiadora: Abbott Laboratories S. A. Proyecto de Investigación Mediante Contrato a través de la OTRI UGR con Abbott Laboratories SA. IP: María Dolores Girón González y Rafael Salto González. 19/03/2018-12/4/2021.
4. Muscle energy/function in atrophic conditions: effects of ingredients. C4737-00. Entidad financiadora: Abbott Laboratories S. A. IP: María Dolores Girón González y Rafael Salto González. 18/10/2019 - 17/10/2020.
5. Health promoting effects of novel ingredients on muscle atrophy and catch-up-growth. C-4309-OTRI. Financiado por Abbott Laboratories S. A. IP: M^a Dolores Girón González y Rafael Salto González. 03/12/2019-02/12/2020.
6. Supplementation with plant flavonoids as bioactive compounds in the search of novel antidiabetic ingredients. C4707-00. Financiado por Abbott Laboratories S. A. IP: M^a Dolores Girón González y Rafael Salto González. 2019-2020.
7. Muscle proliferation and differentiation: A Search for bioactive compounds. C-4085-OTRI. Financiado por Abbott Laboratories S. A. IP: M^a Dolores Girón González y Rafael Salto González. 14/10/2018 - 13/10/2019.
8. New approaches to stabilize/delay T2DM progression: Identify new strategies to hinder T2DM progression through a superior glucose control. C-4496-00. Financiado por Abbott Laboratories S. A. IP: M^a Dolores Girón González y Rafael Salto González. 04/10/2017-30/04/2018.
9. Translational Study of the HMB Normalization of Akt/FoxO Signaling on Differentiation, Oxidative Stress, Inflammation and Metabolism in Cardiomyocytes, Skeletal and Smooth Muscle Cells. C-4393-00. Financiado por Abbott Laboratories S. A. IP: M^a Dolores Girón González y Rafael Salto González. 01/02/2017-28/02/2018.
10. Estudio del Papel de los Carbohidratos de la Dieta sobre su Utilización Energética en Distintos Órganos y Tejidos. C-4305-00. Financiado por Abbott Laboratories S. A. IP: M^a Dolores Girón González y Rafael Salto González. 20/06/2016-19/06/2017.
11. Efecto de Ingredientes en DN: Evaluación del Potencial Efecto Preventivo de Diferentes Ingredientes sobre la Disfuncionalidad Renal Asociada a la Progresión de la Diabetes en un Modelo Experimental de Diabetes e Hipertensión. C-3636-00. Financiado por Abbott Laboratories S. A. IP: M^a Dolores Girón González. 13/06/2012-01/01/2015.
12. Evaluación del Papel de la Nutrición materna, durante la Etapa Gestacional, sobre la Prevención de la Obesidad y Resistencia a la Insulina en la Progenie en Diferentes Modelos Experimentales de Programación Fetal en Roedores. C-3497-00. Financiado por Abbott Laboratories S. A. IP: M^a Dolores Girón González. 10/04/2012-10/01/2015.

C.4. Patentes

1. López Jaramillo J, Girón González MD, Salto González R, Hernández Mateo F, Santoyo González F. Uso de polímeros basados en sacáridos entrecruzados como secuestrantes de ácidos biliares.
Nº solicitud: 201530160. País Prioridad: España. Fecha prioridad: 19/05/2017. Entidad Titular: Univ. Granada
2. Álvarez-Pez JM, Crovetto-González L, Cuerva-Carvajal JM, Girón-González MD, Justicia-Ladrón De Guevara J, Orte A, Ruedas-Rama MJ, Salto-González R, Talavera-Rodríguez EM, Martínez-Peragón A, Paredes-Martínez JM. Procedimiento para la estimación de la concentración de fosfatos en células vivas, colorante xanténico y síntesis del mismo
Nº Patente: ES2474916 (B1) WO2014198986 (A1). Fecha Concesión: 14/04/2015. Número de prioridad: ES20130030861 20130610. Entidad Titular: Univ. Granada. Tipo: B1

Fecha del CVA	04/11/2021
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Francisco		
Apellidos	Ruiz-Cabello Osuna		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	fruizc@ugr.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-2247-3293		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe Servicio		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Hospital Universitario Virgen de las Nieves		
Departamento / Centro	/		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
1982 -	Facultativo Especialista de Análisis Clínicos e Inmunología / Hospital Universitario Virgen de las Nieves

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Farmacia	Universidad de Granada / España	1983
Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada / España	1979

Parte B. RESUMEN DEL CV

Profesor de Inmunología, Universidad de Granada. Facultativo Especialista de Inmunología, Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Principalmente he desarrollado mi labor investigadora en Inmunidad del cáncer, concretamente en la investigación de los mecanismos responsables de la evasión de los tumores al sistema inmune innato y adaptativo. Esta línea de investigación ha quedado plenamente consolidada a lo largo de los años por la financiación continuada de Proyectos de Investigación: 17 Proyectos como IP y 25 como Investigador Colaborador (FIS, DGICYT, Plan Nacional I+D; SAS y FEDER), 2 Proyectos de Excelencia del Plan Andaluz de Investigación y finalmente nuestro grupo de investigación ha participado en tres proyectos europeos sobre inmunoterapia del cáncer (European Comission, QLRI-CT-2001-01325, 2001; European Cancer Immunotherapy Project OJ2004/C158, Proposal N518234; y Proyecto Europeo ENACT LSHC-CT-2004-503306 .

He dirigido 44 tesis doctorales Tengo un índice H de 49, estando actualmente en las primeras posiciones dentro de los inmunólogos españoles, por número de citas y con un promedio de citas de 25,11(fuente ISI WOK). He colaborado con múltiples instituciones europeas y americanas de investigación: Erasmus de Rotherdam, Univ Tubingen, Manchester (Christie Hospital), Heidelberg etc.involucradas en el diseño de procedimientos terapéuticos de inmunointervención en el cáncer. He publicado 183 artículos en revistas indexadas, de las cuales casi la mitad han visto la luz en revistas situadas por Impact Factor en el Primer Cuartil de las categorías de los JCR en las que se publicaron; y 15 de ellos en las mejores revistas de Inmunología, Oncología y Hepatología (Immunology Today, Cancer Research, Advances In Cancer Research, Blood, Hepatology, Journal of Hepatology, EMBO Journal, Journal of Bacteriology, Gastroenterology, Journal of Hepatology). En otros indicios de calidad quiero reflejar que 3 de mis trabajos con (Information Today 1993, 1997, Gastroenterology 2011) se

sitúan en el 1% de los artículos más citados en la especialidad, en el mundo en los años en que se publicaron según la Web of Science. Los artículos en Immunology Today son el primer y segundo artículo más citado en la inmunología española en dichos años. Asimismo, otros 7 artículos se encuentran entre el 5% de los más citados en sus respectivas especialidades y 11 se encuentran entre el 10% de los artículos más citados en el mundo en sus respectivas especialidades en los años de su publicación, (British Journal of Cancer 1989, International Journal of Cancer 1989 y 1990, Clinical & Experimental Metastasis 1989, Advances In Cancer Research 1995, Cancer Immunology Immunotherapy 2004, British Journal of Pharmacology 2007, Gastroenterology 2011).

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Garrido, Maria Antonia; Perea, Francisco; Vilchez, Jose Ramon; Rodríguez, Teresa; Anderson, Per; Garrido, Federico; Ruiz-Cabello, Francisco; Aptsiauri, Natalia. 2021. Copy Neutral LOH Affecting the Entire Chromosome 6 Is a Frequent Mechanism of HLA Class I Alterations in Cancer Cancers. 2021 Oct 9;13(20):5046.. 13-20, pp.5046. ISSN 2072-6694. <https://doi.org/doi.org/10.3390/cancers13205046>
- 2 Artículo científico.** Cueto-Sanchez, A.; Niu, H.; Del Campo-Herrera, E.; et al; Stephens, C.2021. Lymphocyte Profile and Immune Checkpoint Expression in Drug-Induced Liver Injury: An Immunophenotyping Study Clinical Pharmacology and Therapeutics.
- 3 Artículo científico.** Gutiérrez-Bautista, J.F.; Rodríguez-Nicolas, A.; Rosales-Castillo, A.; et al; López-Nevot, M.Á.2021. Study of HLA-A, -B, -C, -DRB1 and -DQB1 polymorphisms in COVID-19 patients Journal of Microbiology, Immunology and Infection.
- 4 Artículo científico.** C Garcia Rabaneda; F Perea; ML Bellido Diaz; et al;. 2021. Founding mutations explains hotspots of polycystic kidney disease in Southern Spain.Clin Kidney J.14-7, pp.1845-1847. <https://doi.org/doi: 10.1093/ckj/sfaa261>
- 5 Artículo científico.** Hernani Gil-Julio 1; Francisco Perea; Antonio Rodriguez-Nicolas; et al;. 2021. Tumor escape phenotype in bladder cancer is associated with loss of HLA class I expression, T-cell exclusion and stromal changes International Journal of Molecular Sciences. 22-14, pp.7248-7266. <https://doi.org/doi.org/10.3390/ijms22147248>
- 6 Artículo científico.** Anderson, Per; Aptsiauri, Natalia; Ruiz-Cabello, Francisco; Garrido, Federico. 2021. HLA class I loss in colorectal cancer: implications for immune escape and immunotherapy.Cellular & molecular immunology. ISSN 2042-0226. WOS (0)
- 7 Artículo científico.** Cuadros, Marta; Garcia, Daniel J.; Andrades, Alvaro; et al; Medina, Pedro P.2020. LncRNA-mRNA Co-Expression Analysis Identifies AL133346.1/CCN2 as Biomarkers in Pediatric B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia Cancers. 12-3803, pp.1-15. <https://doi.org/10.3390/cancers12123803>
- 8 Artículo científico.** Gutiérrez-Bautista, Juan Francisco; Rodríguez-Nicolas, Antonio; Rosales-Castillo, Antonio; Jiménez, Pilar; Garrido, Federico; Anderson, Per; Ruiz-Cabello, Francisco; López-Ruz, Miguel Ángel. 2020. Negative Clinical Evolution in COVID-19 Patients Is Frequently Accompanied With an Increased Proportion of Undifferentiated Th Cells and a Strong Underrepresentation of the Th1 Subset Frontiers in Immunology. 11-3130, pp.1-15. ISSN 1664-3224.
- 9 Artículo científico.** Montes, Paola; Bernal, Monica; Campo, Laura N.; et al; Hernandez, Francisca. 2019. Tumor genetic alterations and features of the immune microenvironment drive myelodysplastic syndrome escape and progression CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY. SPRINGER. 68-12, pp.2015-2027. ISSN 1432-0851. WOS (5)

- 10 **Artículo científico.** Francisco Flores-Martin, Jose; Perea, Francisco; Exposito-Ruiz, Manuela; et al; Aptsiauri, Natalia. 2019. A Combination of Positive Tumor HLA-I and Negative PD-L1 Expression Provides an Immune Rejection Mechanism in Bladder Cancer ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY. SPRINGER. 26-8, pp.2631-2639. ISSN 1068-9265, ISSN 1534-4681. WOS (2)
- 11 **Artículo científico.** Rodriguez-Nicolas, Antonio; Jimenez, Pilar; David Carmona, F.; Martin, Javier; Matas Cobos, Ana M.; Ruiz-Cabello, Francisco; Redondo-Cerezo, Eduardo. 2019. Association between Genetic Polymorphisms of Inflammatory Response Genes and Acute Pancreatitis IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS. TAYLOR & FRANCIS INC. 48-6, pp.585-596. ISSN 0882-0139. WOS (3)
- 12 **Artículo científico.** Montes, Paola; Kerick, Martin; Bernal, Monica; et al; Ruiz-Cabello, Francisco. 2018. Genomic loss of HLA alleles may affect the clinical outcome in low-risk myelodysplastic syndrome patients.Oncotarget. 9-97, pp.36929-36944. ISSN 1949-2553. WOS (6)
- 13 **Artículo científico.** Garrido, Maria A.; Rodriguez, Teresa; Zinchenko, Svitlana; et al; Aptsiauri, Natalia. 2018. HLA class I alterations in breast carcinoma are associated with a high frequency of the loss of heterozygosity at chromosomes 6 and 15 IMMUNOGENETICS. SPRINGER. 70-10, pp.647-659. ISSN 0093-7711, ISSN 1432-1211. WOS (5)
- 14 **Artículo científico.** Rodriguez-Nicolas, Antonio; Martinez-Chamorro, Alba; Jimenez, Pilar; Matas-Cobos, Ana M.; Redondo-Cerezo, Eduardo; Ruiz-Cabello, Francisco. 2018. TH1 and TH2 Cytokine Profiles as Predictors of Severity in Acute Pancreatitis PANCREAS. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 47-4, pp.400-405. ISSN 0885-3177, ISSN 1536-4828. WOS (7)
- 15 **Artículo científico.** Perea, Francisco; Sanchez-Palencia, Abel; Gomez-Morales, Mercedes; et al; Aptsiauri, Natalia. 2018. HLA class I loss and PD-L1 expression in lung cancer: impact on T-cell infiltration and immune escape ONCOTARGET. IMPACT JOURNALS LLC. 9-3, pp.4120-4133. ISSN 1949-2553. WOS (25)
- 16 **Artículo científico.** Jurado, Manuel; De La Mata, Claudia; Ruiz-Garcia, Antonio; et al; Solano, Carlos. 2017. Adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells as part of therapy for chronic graft-versus-host disease: A phase I/II study CYTOTHERAPY. ELSEVIER SCI LTD. 19-8, pp.927-936. ISSN 1465-3249, ISSN 1477-2566. WOS (26)
- 17 **Artículo científico.** Bernal, M.; Jiménez, P.; Puerta, J.; Ruíz Cabello, F.; Jurado, M.2017. Co-mutated CALR and MPL driver genes in a patient with myeloproliferative neoplasm.Annals of hematology. 96(8):1399-1401. doi:. 96-8, pp.1399-1401. ISSN 1432-0584. <https://doi.org/10.1016/j.jcyt.2017.05.002>
- 18 **Artículo científico.** Perea, Francisco; Bernal, Monica; Sanchez-Palencia, Abel; et al; Ruiz-Cabello, Francisco. 2017. The absence of HLA class I expression in non-small cell lung cancer correlates with the tumor tissue structure and the pattern of T cell infiltration INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. WILEY-BLACKWELL. 140-4, pp.888-899. ISSN 0020-7136, ISSN 1097-0215. WOS (31)
- 19 **Artículo científico.** del Mar Valenzuela-Membrives, Maria; Perea-Garcia, Francisco; Sanchez-Palencia, Abel; Ruiz-Cabello, Francisco; Gomez-Morales, Mercedes; Teresa Miranda-Leon, Maria; Galindo-Angel, Inmaculada; Esther Farez-Vidal, Maria. 2016. Progressive changes in composition of lymphocytes in lung tissues from patients with non-small-cell lung cancer ONCOTARGET. IMPACT JOURNALS LLC. 7-44, pp.71608-71619. ISSN 1949-2553. WOS (14)
- 20 **Artículo científico.** Stephens, Camilla; Castiella, Agustin; Gomez-Moreno, Eva M.; et al; Isabel Lucena, M.2016. Autoantibody presentation in drug-induced liver injury and idiopathic autoimmune hepatitis: the influence of human leucocyte antigen alleles PHARMACOGENETICS AND GENOMICS. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 26-9, pp.414-422. ISSN 1744-6872, ISSN 1744-6880. WOS (8)

- 21 **Artículo científico.** Stephens, Camilla; Moreno-Casares, Antonia; Lopez-Nevot, Miguel-Angel; et al; Andrade, Raul J.2016. Killer Immunoglobulin-Like Receptor Profiles Are not Associated with Risk of Amoxicillin-Clavulanate-Induced Liver Injury in Spanish Patients FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA. 7. ISSN 1663-9812. WOS (1)
- 22 **Artículo científico.** Javier Carretero, Francisco; Belen del Campo, Ana; Francisco Flores-Martin, Jose; et al; Aptsiauri, Natalia. 2016. Frequent HLA class I alterations in human prostate cancer: molecular mechanisms and clinical relevance CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY. SPRINGER. 65-1, pp.47-59. ISSN 0340-7004, ISSN 1432-0851. WOS (16)
- 23 Aptsiauri, Natalia; Ruiz-Cabello, Francisco; Garrido, Federico. 2018. The transition from HLA-I positive to HLA-I negative primary tumors: the road to escape from T-cell responses CURRENT OPINION IN IMMUNOLOGY. 51, pp.123-132. ISSN 0952-7915, ISSN 1879-0372. WOS (29)
- 24 Garrido, Federico; Perea, Francisco; Bernal, Monica; Sanchez-Palencia, Abel; Aptsiauri, Natalia; Ruiz-Cabello, Francisco. 2017. The Escape of Cancer from T Cell-Mediated Immune Surveillance: HLA Class I Loss and Tumor Tissue Architecture VACCINES. 5-1. ISSN 2076-393X. WOS (35)
- 25 Garrido, Federico; Ruiz-Cabello, Francisco; Aptsiauri, Natalia. 2017. Rejection versus escape: the tumor MHC dilemma CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY. 66-2, pp.259-271. ISSN 0340-7004, ISSN 1432-0851. WOS (53)

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** PID2020-115087GB-I00, ESCAPE INMUNOLOGICO DEL CANCER Y ALTERACIONES EN LOS GENES DE MHC: ANALISIS DE LOS EXOSOMAS TUMORALES Y CFADN. Ministerio de Ciencia e Innovación.. (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular/ Inmunología). 01/09/2021-30/08/2024. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto.** B-CTS-410-UGR20, DETECCIÓN DE ALTERACIONES HLA DE CLASE I EN BIOPSIA LIQUIDA COMO BIOMARCADOR TUMORAL DE RESISTENCIA A INMUNOTERAPIA. Proyectos de I+D+i I Programa Operativo FEDER. Ruiz-Cabello. (Universidad de Granada). 01/10/2021-30/09/2023. Investigador principal.
- 3 **Proyecto.** PI19/00883, ANÁLISIS DE LA POBLACIONES LINFOCITARIAS INMUNOREGULADORAS EN HEPATOTOXICIDAD MEDIANTE CITOMETRÍA DE MASAS (CYTOF): DETECTANDO LA HUELLA DACTILAR INMUNOLÓGICA DE LA HEPATOTOXICIDAD INDUCIDA POR FÁRMACOS.. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Camila Stephens. (Universidad de Málaga, y Hospital Virgen de las Nieves). 01/01/2020-31/12/2022. 93.170 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** PI16/00752, EVASION A LA RESPUESTA INMUNITARIA EN CANCER DE PULMON. IMPACTO EN INMUNOTERAPIA. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Francisco Ruiz-Cabello Osuna. (Hospital Universitario Virgen de las Nieves). 01/01/2017-31/12/2019. Investigador principal.
- 5 **Proyecto.** PI 16.2014, INFILTRADO LINFOCITARIO EN MUESTRAS DE TEJIDO DE CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO EN PACIENTES SOMETIDOS A TORACOTOMÍA CON FINES CURATIVOS. Fundación Neumosur. (Hospital Universitario Virgen de las Nieves). 2015-2016. Miembro de equipo.
- 6 **Contrato.** Estudio de microambiente medular en pacientes con Síndrome mielodisplásico CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; Becton Dickinson SA. F Ruiz-Cabello. 11/09/2018-11/09/2019. 14.000 €.
- 7 **Contrato.** La investigación relativa al perfil inmunológico e implicaciones pronósticas en cáncer de pulmón Becton Dickinson SA. F Ruiz-Cabello. 23/06/2016-23/06/2017. 15.000 €.



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: becario 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 hipocolesterolemia 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 ATEROSCLEROSIS.

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 ATEROSCLEROSIS 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
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 2.663 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 43 **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 soporte:** Revista
Tipo de producción: Artículo científico **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 3.340 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 60 **Num. revistas en cat.:** 145
- 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 soporte:** Revista
Tipo de producción: Artículo científico **Autor de correspondencia:** Si
Posición de firma: 8 **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Nº total de autores: 8 **Revista dentro del 25%:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 292
Índice de impacto: 3.687
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>
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 β -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 Cu²⁺-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 childre
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		Fecha del CVA	04-11-2021
Nombre y apellidos	Juan Peragón Sánchez		
DNI			
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	953212523	correo electrónico	jperagon@ujaen.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	02-06-2012
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular		
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: 1201. Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 108.
 Publicaciones en ISI Web of Knowledge: 71. Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 41, índice h: 22.

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 (34 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: 71 aportaciones indexadas en ISI Web of Knowledge (41 de ellas del primer cuartil de su categoría), 7 capítulos de libro, 66 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). En abril de 2020 se le reconoció 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 (23 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 (Bioquímica, Técnicas Bioquímicas, Bioquímica Metabólica, Biología Molecular) y Química (Bioquímica), de 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) y del Grado en Biología (Bioquímica).

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 13 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 5 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, forma parte de la Comisión de Doctorado y Docencia en Postgrado y es Coordinador del Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina por la Universidad de Jaén desde noviembre de 2011.

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 (últimos 10 años)

1. 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.
2. 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](#) MOLECULES. 25: 4254, 2020.
3. 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
4. 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.
5. 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.
6. **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.
7. 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.

8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. **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.
12. 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.
13. 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.
14. **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.
15. 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.
16. Rufino-Palomares E, Reyes-Zurita F, Fuentes-Almagro C, De La Higuera M, Lupiáñez J.A, **Peragón J** [Proteomics in the liver of gilthead sea bream \(*Sparus aurata*\) to elucidate the cellular response induced by the intake of maslinic acid](#) PROTEOMICS, 11, 3312–3325, 2011.

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 CONTACTO: “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 Jouv. Cuantía: 27.000 €.

DURACIÓN DESDE: 15/6/2015 HASTA: 15/4/2017.

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

N° 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

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO: Biomaslinic SL

- 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

N° 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

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO: Biomaslinic SL

Fecha del CVA	04/11/2021
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	M ^a Isabel		
Apellidos	Prieto Gómez		
Sexo	██████	██████████████████	██████████
██████████	██████████		
URL Web			
Dirección Email	iprieto@ujaen.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	orcid.org/0000-0003-0624-9504		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad de Jaén		
Departamento / Centro	Departamento de Ciencias de la Salud / Facultad de Ciencias Experimentales		
País		Teléfono	
Palabras clave	Fisiología; Mecanismos moleculares de enfermedad		

Parte B. RESUMEN DEL CV

Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad de Granada en el año 1988. Comencé mi formación predoctoral realizando mi Tesis Doctoral en la Sección de Fisiología Animal de la Estación Experimental del Zaidín (CSIC, Granada). Con posterioridad realicé dos estancias posdoctorales en la Universidad de Langston (Oklahoma, USA), completando el Programa "Visiting Scholar".

Desde el año 1994 soy Profesora del Área de Fisiología de la Universidad de Jaén, bajo las figuras de Profesor Asociado a Tiempo Parcial (curso 1994-95), Ayudante de Facultad (cursos 1995-96 a 1998-99) y Profesor Titular Interino (cursos 1999 y 2000), obteniendo Plaza de Profesora Titular de Universidad en el año 2001. A lo largo de todo este periodo he participado activamente en las labores de investigación del grupo PAI BIO221 "Neuroendocrinología y Nutrición" desde sus inicios, y soy Investigadora Responsable de dicho Grupo desde el año 2008.

Para el desarrollo de este trabajo he contado con financiación, tanto local como autonómica y nacional, a través del Plan Propio de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Jaén, la Consejería de Economía Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía y el Ministerio de Ciencia y Economía, sumando un total de 19 Proyectos o Contratos de Investigación. En los últimos diez años he participado en 13 Proyectos o Contratos de Investigación, en 5 de ellos como IP.

A lo largo de estos años he publicado 89 trabajos indexados (WOK), la mayoría de los cuales firmo en una posición relevante como primer, segundo o último autor. A ello se suman otras 13 publicaciones no indexadas y 16 capítulos de libros.

He presentado 160 comunicaciones a Congresos, la gran mayoría de carácter internacional. 16 de dichas comunicaciones se presentaron de forma oral, y algunas han sido publicadas en revistas situadas en los primeros puestos de su categoría:

Actualmente cuento con cuatro sexenios de investigación reconocidos, el último de ellos hasta el 2016, y desde 2019 ocupo plaza titular de Catedrática de Fisiología en la Universidad de Jaén.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2021. The Type of Fat in the Diet Influences Regulatory Amino-peptidases of the Renin-Angiotensin System and Stress in the Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis in Adult Wistar Rats *Nutrients*. MDPI. 13-11, pp.3939.
- 2 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Ramírez-Sánchez M. 2021. High-Fat Diets Modify the Proteolytic Activities of Dipeptidyl-Peptidase IV and the Regulatory Enzymes of the Renin-Angiotensin System in Cardiovascular Tissues of Adult Wistar Rats *Biomedicines*. MDPI. 9-9, pp.1149.
- 3 **Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Banegas I; Martínez-Cañamero M; Villarejo AB; Domínguez-Vías G; de Gasparo M; Ramírez-Sánchez M. 2021. Interaction between Angiotensinase Activities in Pituitary and Adrenal Glands of Wistar-Kyoto and Spontaneously Hypertensive Rats under Hypotensive or Hypertensive Treatments *Int J Mol Sci*. MDPI. 22-15, pp.7823.
- 4 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2021. Effects of Virgin Olive Oil on Blood Pressure and Renal Amino-peptidase Activities in Male Wistar Rats *Int J Mol Sci* .22-10, pp.5388.
- 5 **Artículo científico.** Segarra AB; Domínguez-Vías G; Redondo J; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2021. Hypothalamic Renin-Angiotensin System and Lipid Metabolism: Effects of Virgin Olive Oil versus Butter in the Diet *Nutrients* .13-2, pp.480.
- 6 **Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M. 2020. Is there a link between depression, neurochemical asymmetry and cardiovascular function? *AIMS Neurosci* .7-4, pp.360-372.
- 7 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Arechaga G; Prieto I; Segarra AB; Luna JD; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M. 2020. Asymmetrical influence of a standard light/dark cycle and constant light conditions on the alanyl-amino-peptidase activity of the left and right retinas in adult male rats *Exp Eye Res* .198, pp.108149.
- 8 **Artículo científico.** Sánchez B; Cobo A; Hidalgo M; Martínez-Rodríguez AM; Prieto I; Gálvez A; Martínez-Cañamero M. 2020. Prevalence of an Intestinal ST40 *Enterococcus faecalis* over Other *E. faecalis* Strains in the Gut Environment of Mice Fed Different High Fat Diets *Int J Mol Sci* .21-12, pp.4330.
- 9 **Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Banegas I; Martínez-Cañamero M; de Gasparo M; Vanderheyden P; Zorad S; Ramírez-Sánchez M. 2020. The Type of Fat in the Diet Influences the Behavior and the Relationship Between Cystinyl and Alanyl Amino-peptidase Activities in Frontal Cortex, Liver, and Plasma *Front Mol Biosci* .7, pp.94-94.
- 10 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2020. The Role of High Fat Diets and Liver Peptidase Activity in the Development of Obesity and Insulin Resistance in Wistar Rats *Nutrients*. MDPI. 12-3, pp.Pii:E636-Pii: E636.
- 11 **Artículo científico.** Montes-Castillo MC; Martínez-Ramírez MJ; Soriano-Arroyo R; Prieto-Gómez I; Segarra-Robles AB; Garrido-Martínez M; Santiago-Fernández P; Delgado-Rodríguez M. 2019. Glucagon-like peptide 1 and Glucagon-like peptide 2 in relation to osteoporosis in non-diabetic postmenopausal women.*Sci Rep*.9-1, pp.13651-13651.
- 12 **Artículo científico.** Sánchez, B.; Cobo, A.; Hidalgo, M.; Martínez Rodríguez, AM.; Prieto, I.; Gálvez, A.; Martínez Cañamero, M.2019. Influence of the Type of Diet on the Incidence of Pathogenic Factors and Antibiotic Resistance in Enterococci Isolated from Faeces in Mice.*International journal of molecular sciences*. MDPI. 20-17, pp.pii: E4290-pii: E4290. ISSN 1422-0067.
- 13 **Artículo científico.** Ruiz, N.; Segarra, AB.; Lara, L.; Ramírez Sánchez, M.; Prieto, I.2019. Diet and Oxidative Status. The Dietary Pattern and Urinary 8-Isoprostane in Healthy Spanish Women.*Antioxidants (Basel, Switzerland)*. MDPI. 8-8, pp.Pii: E271-Pii: E271. ISSN 2076-3921.

- 14 **Artículo científico.** Banegas, I.; Segarra, AB.; Prieto, I.; Vives, F.; de Gasparo, M.; Duran, R.; de Dios Luna, J.; Ramírez Sánchez, M.2019. Asymmetrical response of aminopeptidase A in the medial prefrontal cortex and striatum of 6-OHDA-unilaterally-lesioned Wistar Kyoto and spontaneously hypertensive rats.Pharmacology, biochemistry, and behavior. 182, pp.12-21. ISSN 1873-5177.
- 15 **Artículo científico.** Segarra, AB.; Prieto, I.; Martínez Cañamero, M.; et al; Ramirez Sanchez, M.2019. Enkephalinase activity is modified and correlates with fatty acids in frontal cortex depending on fish, olive or coconut oil used in the diet.Endocrine regulations. 53-2, pp.59-64. ISSN 1336-0329.
- 16 **Artículo científico.** Prieto, I.; Segarra, AB.; Villarejo, AB.; de Gasparo, M.; Martínez Cañamero, MM.; Ramírez Sánchez, M.2019. Neuropeptidase activity in the frontal cortex of Wistar-Kyoto and spontaneously hypertensive rats treated with vasoactive drugs: a bilateral study.Journal of hypertension. 37-3, pp.612-628. ISSN 1473-5598.
- 17 **Artículo científico.** Martínez, N.; Prieto, I.; Hidalgo, M.; et al; Martínez Cañamero, M.2019. Refined versus Extra Virgin Olive Oil High-Fat Diet Impact on Intestinal Microbiota of Mice and Its Relation to Different Physiological Variables.Microorganisms. MDPI. 7-2, pp.pii: E61-pii: E61. ISSN 2076-2607.
- 18 **Artículo científico.** Segarra AB; Prieto I; Martínez-Cañamero M; de Gasparo M; Luna JD; Ramírez-Sánchez M. 2018. Thyroid Disorders Change the Pattern of Response of Angiotensinase Activities in the Hypothalamus-Pituitary-Adrenal Axis of Male Rats.Front Endocrinol. 9, pp.731-731.
- 19 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Aretxaga-Maza G; Prieto I; Segarra AB; Luna JD; de Gasparo M; Ramírez-Sánchez M. 2018. Light-dark influence on enkephalinase activity in hypothalamus and pituitary Neuro Endocrinol Lett.39-4, pp.277-280.
- 20 **Artículo científico.** Pérez-Durillo FT; Segarra AB; Villarejo AB; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2018. Influence of Diet and Gender on Plasma DPP4 Activity and GLP-1 in Patients with Metabolic Syndrome: An Experimental Pilot Study.Molecules. MDPI. 23-7, pp.pii: E1564-pii: E1564.
- 21 **Artículo científico.** 2018. Cystinyl and pyroglutamyl-beta-naphthylamide hydrolyzing activities are modified coordinately between hypothalamus, liver and plasma depending on the thyroid status of adult male rats.J Physiol Pharmacol. 69-2.
- 22 **Artículo científico.** Hidalgo M; Prieto I; Abriouel H; et al;. 2018. Changes in Gut Microbiota Linked to a Reduction in Systolic Blood Pressure in Spontaneously Hypertensive Rats Fed an Extra Virgin Olive Oil Enriched Diet Plant Foods for Human Nutrition. 73-1, pp.1-6.
- 23 **Artículo científico.** Prieto I; Segarra AB; De Gasparo M; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M;. 2018. Divergent Profile Between Hypothalamic and Plasmatic Aminopeptidase Activities in WKY and SHR . Influence of Beta-Adrenergic Blokade Life Science. 192, pp.9-17.
- 24 **Artículo científico.** Prieto I; Hidalgo M; Segarra AB; et al; Martínez-Cañamero M. 2018. Influence of a Diet Enriched with Virgin Olive Oil or Butter on Mouse Gut Microbiota and Its Correlation to Physiological and Biochemical Parameters Related to Metabolic Syndrome PLOS ONE. 13-1, pp.e0190368.
- 25 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Aretxaga-Maza G; Prieto I; Luna JD; De Gasparo M; Ramírez-Sánchez M. 2017. Diurnal Opposite Variation Between Angiotensinase Activities in Photo-Neuro-Endocrine Tissues of Rats Chronobiology International. pp.1-7.
- 26 **Artículo científico.** Domínguez-Vías G; Segarra AB; Martínez-Cañamero M; Ramírez-Sánchez M; Prieto I. 2017. Influence of Virgin Olive Oil versus Butter plus Cholesterol-Enriched Diet on Testicular Enzymatic Activities in Adult Male Rats International Journal of Molecular Science. MDPI. 18-8, pp.E1701-E1701.
- 27 **Artículo científico.** Prieto, Isabel; Belen Villarejo, Ana; Belen Segarra, Ana; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2015. Tissue distribution of CysAP activity and its relationship to blood pressure and water balance LIFE SCIENCES. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 134, pp.73-78. ISSN 0024-3205.
- 28 **Artículo científico.** Hernandez, Joaquin; Prieto, Isabel; Segarra, Ana B.; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2015. Interaction of neuropeptidase activities in cortico-limbic regions after acute restraint stress BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH. ELSEVIER SCIENCE BV. 287, pp.42-48. ISSN 0166-4328, ISSN 1872-7549. WOS (1)

- 29 Artículo científico.** Belen Villarejo, Ana; Ramirez-Sanchez, Manuel; Belen Segarra, Ana; Martinez-Canamero, Magdalena; Prieto, Isabel. 2015. Influence of Extra Virgin Olive Oil on Blood Pressure and Kidney Angiotensinase Activities in Spontaneously Hypertensive Rats PLANTA MEDICA. GEORG THIEME VERLAG KG. 81-8, pp.664-669. ISSN 0032-0943. WOS (2)
- 30 Artículo científico.** Hidalgo, M.; Prieto, I.; Abriouel, H.; Cobo, A.; Benomar, N.; Galvez, A.; Martinez-Canamero, M.2014. Effect of virgin and refined olive oil consumption on gut microbiota. Comparison to butter FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. ELSEVIER SCIENCE BV. 64, pp.553-559. ISSN 0963-9969, ISSN 1873-7145. WOS (1)
- 31 Artículo científico.** Villarejo, A. B.; Prieto, I.; Segarra, A. B.; Banegas, I.; Wangenstein, R.; Vives, F.; de Gasparo, M.; Ramirez-Sanchez, M.2014. Relationship of Angiotensinase and Vasopressinase Activities Between Hypothalamus, Heart, and Plasma in L-NAME-Treated WKY and SHR HORMONE AND METABOLIC RESEARCH. GEORG THIEME VERLAG KG. 46-8, pp.561-567. ISSN 0018-5043, ISSN 1439-4286. WOS (2)
- 32 Artículo científico.** Prieto, Isabel; Villarejo, Ana B.; Segarra, Ana B.; et al; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2014. Brain, Heart and Kidney Correlate for the Control of Blood Pressure and Water Balance: Role of Angiotensinases NEUROENDOCRINOLOGY. KARGER. 100-2-3, pp.198-208. ISSN 0028-3835, ISSN 1423-0194. WOS (3)
- 33 Artículo científico.** Segarra, A. B.; Prieto, I.; Villarejo, A. B.; Banegas, I.; Wangenstein, R.; de Gasparo, M.; Vives, F.; Ramirez-Sanchez, M.2013. Effects of Antihypertensive Drugs on Angiotensinase Activities in the Testis of Spontaneously Hypertensive Rats HORMONE AND METABOLIC RESEARCH. GEORG THIEME VERLAG KG. 45-5, pp.344-348. ISSN 0018-5043. WOS (1)
- 34 Artículo científico.** Ramirez-Sanchez, M.; Prieto, I.; Wangenstein, R.; et al; de Gasparo, M.2013. The Renin-Angiotensin System: New Insight into Old Therapies CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY. BENTHAM SCIENCE PUBL LTD. 20-10, pp.1313-1322. ISSN 0929-8673. WOS (10)
- 35 Artículo científico.** Quesada, Andres; Vargas, Felix; Montoro-Molina, Sebastian; et al; Wangenstein, Rosemary. 2012. Urinary Aminopeptidase Activities as Early and Predictive Biomarkers of Renal Dysfunction in Cisplatin-Treated Rats PLOS ONE. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 7-7. ISSN 1932-6203. WOS (10)
- 36 Artículo científico.** Belen Segarra, Ana; Prieto, Isabel; Banegas, Inmaculada; Belen Villarejo, Ana; Wangenstein, Rosemary; de Gasparo, Marc; Vives, Francisco; Ramirez-Sanchez, Manuel. 2012. Asymmetrical effect of captopril on the angiotensinase activity in frontal cortex and plasma of the spontaneously hypertensive rats: Expanding the model of neuroendocrine integration BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH. ELSEVIER SCIENCE BV. 230-2, pp.423-427. ISSN 0166-4328. WOS (2)
- 37 Artículo científico.** Villarejo, A. B.; Segarra, A. B.; Ramirez, M.; et al; Prieto, I.2012. Angiotensinase and Vasopressinase Activities in Hypothalamus, Plasma, and Kidney after Inhibition of Angiotensin-converting Enzyme: Basis for a New Working Hypothesis HORMONE AND METABOLIC RESEARCH. GEORG THIEME VERLAG KG. 44-2, pp.152-U82. ISSN 0018-5043. WOS (8)
- 38 Artículo científico.** Banegas, I.; Prieto, I.; Segarra, A. B.; et al; Ramirez-Sanchez, M.2011. Blood pressure increased dramatically in hypertensive rats after left hemisphere lesions with 6-hydroxydopamine NEUROSCIENCE LETTERS. ELSEVIER IRELAND LTD. 500-2, pp.148-150. ISSN 0304-3940, ISSN 1872-7972. WOS (2)
- 39 Artículo científico.** Segarra, A. B.; Ruiz-Sanz, J. I.; Ruiz-Larrea, M. B.; et al; Prieto, I.2011. The Profile of Fatty Acids in Frontal Cortex of Rats Depends on the Type of Fat Used in the Diet and Correlates with Neuropeptidase Activities HORMONE AND METABOLIC RESEARCH. GEORG THIEME VERLAG KG. 43-2, pp.86-91. ISSN 0018-5043. WOS (3)
- 40 Artículo científico.** Ramirez, Manuel; Prieto, Isabel; Banegas, Inmaculada; Segarra, Ana B; Alba, Francisco. 2011. Neuropeptidases.Methods in molecular biology (Clifton, N.J.). 789, pp.287-94. ISSN 1940-6029. WOS (6)