

PROPUESTA DE COMISIÓN TITULAR



CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Lea detenidamente las instrucciones que figuran al final de este documento para rellenar correctamente el CVA.

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	Dic. 2021
---------------	-----------

Nombre y apellidos	M ^a PAZ CARRASCO JIMÉNEZ		
DNI/NIE/pasaporte			
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-3711-2016	
	Código Orcid	0000-0003-1300-5196	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Bioquímica y Biología Molecular I/Facultad de Ciencias		
Dirección	Av. Fuentenueva s/n 18071 Granada		
Teléfono	958 243248	correo electrónico	mpazcj@ugr.es
Categoría profesional	Profesora Catedrática de Universidad	Fecha inicio	08/02/2019
Espec. cód. UNESCO	2302 Bioquímica		
Palabras clave	Antitumorales, metabolismo lipídico		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Farmacia	Universidad de Granada	1989
Doctora en Farmacia	Universidad de Granada	1994

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

- 5 Sexenios de investigación (CNEAI), último tramo evaluado 2015-2021.
- 1 Tesis Doctoral dirigida en los últimos 10 años (Effect of antitumoral alkylphospholipids on cholesterol homeostasis. Doctorando: Pablo Ríos Marco, Universidad de Granada, 2013).
- Total de publicaciones indexadas en Web of Science-Thomson Reuters: 56

Se pueden identificar estos trabajos buscando en el campo Author con las siguientes variantes: AUTHOR: (Carrasco MP or Carrasco-Jiménez MP). Las 56 publicaciones se distribuyen de la siguiente forma por tipología documental: Articles (44), Meeting Abstracts (9), Review (2), Chapter book (1).

Indicadores según Thomson Reuters:

- Número de citas: 786
- Número de citas sin autocitas: 539
- Media de citas de mis trabajos: 14,04
- Índice h: 16

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

Formación Académica: Me licencié en Farmacia por la Universidad de Granada en 1989, posteriormente obtuve el título de Doctora en Farmacia por la misma Universidad en 1994. Obtuve sendas becas de los Programas Nacionales de Formación del Profesorado y Personal Investigador para ambas etapas, pre- y postdoctoral. Posteriormente, en 1997 me reincorporé a la Universidad de Granada, primero con un Contrato de Incorporación



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONSUMO



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

de Doctores de la convocatoria del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada; y posteriormente me fue concedido un Contrato de Incorporación de Doctores y Tecnólogos a Grupos de Investigación en España. En agosto de 2002 obtuve una plaza de Profesora Titular de Universidad. En octubre de 2015 obtuve la acreditación a Catedrática de Universidad por la Aneca

Actividad Investigadora: Desde 2004 vengo tomando plena responsabilidad de mi investigación habiendo dirigido proyectos de la convocatoria del Plan Propio de la Universidad de Granada y de la convocatoria de Investigación Sanitaria del Ministerio de Sanidad y Consumo. Recientemente, he sido responsable de un proyecto de Investigación de Excelencia de la Junta de Andalucía, lo cual acredita mi capacidad de liderar investigación científica de calidad y conseguir financiación pública en convocatorias competitivas. Me han concedido 4 sexenios de investigación consecutivos que abarcan entre 1990 y 2014. Los artículos han sido publicados en revistas internacionales indexadas en el Science Citation Index (SCI), situándose la gran mayoría dentro del primer cuartil de su categoría, y figurando un porcentaje considerable de ellos dentro del primer decil. Presento numerosas aportaciones a conferencias y congresos de la especialidad. He actuado como revisor para revistas internacionales con alto índice de impacto indexadas en SCI. He colaborado con la agencia evaluadora ANEP en la evaluación de varios proyectos de investigación. También ha colaborado en la evaluación de proyectos internacionales. En el ámbito de la transferencia al sector productivo, las aportaciones son menores y sólo recientes, debido a estar integrada en un grupo de investigación dedicado tradicionalmente a la investigación de tipo fundamental. No obstante, mi participación reciente en proyectos de investigación aplicada ha generado ya una solicitud de patente que se encuentra en curso.

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

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1.Publicaciones

Schiaffino-Ortega; S, Mariotto E, Luque-Navarro PM, Kimatrai-Salvador M, Ríos-Marco P, Hurtado-Guerrero R, Marco C, **Carrasco-Jiménez MP**, Viola G, López-Cara LC. Anticancer and Structure Activity Relationship of Non-Symmetrical Choline Kinase Inhibitors. *Pharmaceutics*. 2021. 13: 1360. doi: 10.3390/pharmaceutics13091360.

Lucía Serrán Aguilera, Elena Mariotto, Gianluca Rubbinia, Francisco Fermín Castro Navas, Carmen Marco, **María Paz Carrasco-Jiménez**, Marco Ballarotto, Antonio Macchiarulo, Ramón Hurtado-Guerrero, Giampietro Viola, Luisa Carlota Lopez-Cara. Synthesis, Biological evaluation, in silico modeling and Crystallisation of novel small monocationic molecules with potent antiproliferative activity by dual mechanism. *Eur J Med Chem*. 2020. 207:112797. doi: 10.1016/j.ejmech.2020.112797.

Jabalera Y, Oltolina F, Peigneux A, Sola-Leyva A, **Carrasco-Jiménez MP**, Prat M, Jimenez-Lopez C, Iglesias GR. Nanof ormulation Design Including MamC-Mediated Biomimetic Nanoparticles Allows the Simultaneous Application of Targeted Drug Delivery and Magnetic Hyperthermia. *Polymers (Basel)*. 2020 Aug 15;12(8):E1832.



Sola-Leyva A, Jabalera Y, Chico-Lozano MA, **Carrasco-Jiménez MP**, Iglesias GR, Jimenez-Lopez C. Reactive oxygen species (ROS) production in HepG2 cancer cell line through the application of localized alternating magnetic field. *J Mater Chem B*. 2020 Sep 14;8(34):7667-7676.

Jabalera Y, Sola-Leyva A, Peigneux A, Vurro F, Iglesias GR, Vilchez-Garcia J, Pérez-Prieto I, Aguilar-Troyano FJ, López-Cara LC, Carrasco-Jiménez MP*, Jiménez-López C. Biomimetic Magnetic Nanocarriers Drive Choline Kinase Alpha Inhibitor inside Cancer Cells for Combined Chemo-Hyperthermia Therapy. *Pharmaceutics*. 2019. 11:pii: E4082019.

Sola-Leyva A, López-Cara LC, Ríos-Marco P, Ríos A, Marco C, **Carrasco-Jiménez MP**. Choline kinase inhibitors EB-3D and EB-3P interferes with lipid homeostasis in HepG2 cells. *Sci Rep*. 2019. 9:5109. doi: 10.1038/s41598-019-40885-z.

Rubbini G, Buades-Martín AB, Kimatrai-Salvador M, Entrena A, Gallo-Mezo MA, Ríos-Marco P, Marco C, Mattiuzzo E, Bortolozzi R, Mariotto E, Greco FA, Macchiarulo A, **Carrasco-Jiménez MP**, Viola G, López-Cara LC. Lead optimization-hit expansion of new asymmetrical pyridinium/quinolinium compounds as ChoK α 1 inhibitors. *Future Med Chem*. 2018. 10:1769-1786. doi: 10.4155/fmc-2018-0059.

Ríos-Marco P, Marco C, Gálvez X, Jiménez-López JM, **Carrasco MP**. Alkylphospholipids: An update on molecular mechanisms and clinical relevance. *Biochim Biophys Acta*. 2017. 1859:1657-1667. doi: 10.1016/j.bbame.2017.02.016.

Schiaffino-Ortega S, Baglioni E, Mariotto E, Bortolozzi R, Serrán-Aguilera L, Ríos-Marco P, **Carrasco-Jimenez MP**, Gallo MA, Hurtado-Guerrero R, Marco C, Basso G, Viola G, Entrena A, López-Cara LC. Design, synthesis, crystallization and biological evaluation of new symmetrical biscationic compounds as selective inhibitors of human Choline Kinase α 1 (ChoK α 1). *Sci Rep*. 2016. 6:23793. doi: 10.1038/srep23793.

Ríos-Marco P, Ríos A, Jiménez-López JM, **Carrasco MP**, Marco C. Cholesterol homeostasis and autophagic flux in perifosine-treated human hepatoblastoma HepG2 and glioblastoma U-87 MG cell lines. *Biochem Pharmacol*. 2015. 96:10-9. doi: 10.1016/j.bcp.2015.04.015.

C.2. Proyectos

Título: Efecto antitumoral de alquilfosfolinas: Alteraciones de la homeostasis de colesterol y rafts lipídicos. PI061268

Investigador principal: **María Paz Carrasco Jiménez**

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Duración: 01/01/2007-30/12/2009

Financiación recibida: 73,205 euros

Título: Desarrollo y evaluación de nuevos antitumorales alquilfosfolípidos que modifican la homeostasis intracelular de colesterol. P11-CVI-7859

Investigador principal: **María Paz Carrasco Jiménez**

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.

Duración: 27/03/2013-31/03/2018



Financiación recibida: 168,682 euros

Título: Potencial terapéutico de nuevos inhibidores de la actividad colina quinasa. Repercusión en el metabolismo lipídico: estrategia de amplio espectro contra el cáncer.
Ref. PID2019-109294RB-100

Investigadores principales: Luisa Carlota López Cara/ **M^a Paz Carrasco Jiménez**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración: 1/06/2020-31/08/2023

Financiación recibida: 121.000,00 euros

Título: Synergy of photo- and magnetic hyperthermia by means of bifunctional nanoparticles, and its influence on cell death by ROS production.

Ref. P20_00346

Investigadores principales: Guillermo R. Iglesias Salto

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración: 4/10/2021

Financiación recibida:

Título: Potencial terapéutico de nuevos inhibidores de la actividad colina quinasa. Repercusión en el metabolismo lipídico: estrategia de amplio espectro contra el cáncer.

Ref. B-CTS-216-UGR20

Investigadores principales: Luisa Carlota López Cara/ **M^a Paz Carrasco Jiménez**

Entidad financiadora: Programa operativo FEDER 2020

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración: 1/07/2021-30/06/2023

Financiación recibida: 25.000 euros

C.3. Patentes

Entrena-Guadix A, López-Cara LC, Espinosa-Úbeda A, Schiaffino-Ortega S, Marco C, Carrasco-Jiménez MP, Ríos-Marco P, Viola G, Bortolozzi R, Basso. Inhibidores polares simétricos de colina cinasa con actividad antitumoral.

- N^o de publicación: WO/2015/185780 A1
- Fecha de publicación: 10/12/2015
- N^o de solicitud internacional: PCT/ES2015/070437
- Fecha de presentación solicitud internacional: 03/06/2015
- Datos de prioridad: P201400466. España. Fecha de prioridad: 05/06/2014
- Entidad Titular: Universidad de Granada, Universidad de Padova (Italia).
- Países a los que se ha extendido: Italia.

C.4. Otros méritos

He evaluado artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports: Life Sciences, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Biochemical Pharmacology, entre otras.

He colaborado con la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) en la evaluación de Proyectos de Investigación presentados en las convocatorias públicas de 2009 y 2015.



EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/12/2021

v 1.4.3

0ad5da7124a225b04c9159ccad240eed

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.

Dr. Rufino has a total of 35 scientific contributions in her CV, 25 in the form of articles published in international journals included in the JCR catalog and in the area of specialization of the research, 2 complete books with ISBN, 2 chapters of indexed books JCR in prestigious editorials and 3 publications as special supplements of JCR indexed journals. Of the 23 articles, 17 are in the first tercile and in 13 of them the research submits relevant authorship (as first author). In addition, 3 of them are in the first decile, 1 of which has been awarded as the best scientific work of the year 2015/2016 by the Royal Academy of Medicine of Salamanca. The results of his research have been on many occasions news of the press. She has participated as part of the research team in 12 long-term research projects obtained in competitive public call: 2 international (Refs ID16I10453 and FIJV-2011 EDTHOMAS), 5 national (Refs SAF2015-67919R, FCT-16-10826 , UNGR13-1E-1849, SAF2012-37252 and Summer Scientific Campus CEIBIOTIC 2016), 4 autonomous (Refs P12-BIO-1655, UJA2014 / 07713, P10-AGR-6193 and 20F12 / 6) and 3 research contracts: 2 collaborative applied research contracts (PPT, R + D + i projects by the Ministry of Science and Innovation, Scientific and Technological Parks (PPT) modality (Refs. C-3340 and 3341) and 1 international contract (CDTI, Ref. C3650), in collaboration with the company Biomaslinc SL, spin-off of the University of Granada. It is noteworthy that it has experience as a principal investigator (IP) of 3 autonomic projects obtained in competitive public call for 1 year each (CEI BioTlc, 2013 (CEI2013-MP-26), 2014 (CEI2014MPBS29) and 2020 (CEIMAR, CEIJ-011). She presents numerous contributions to important conferences within his area, 32 are national and 16 international, participating in them through 11 papers and 37 written communications. Presents a university teaching experience of 12 years (2005-present) with recognition of 2 “quinquenios” corresponding to the period between 01/06/2005 and 09/23/2016 (resolution 01-02-18) and 2 triennials recognized in the years 2011, 2014 and 2017. The number of teaching hours totals 1424.0 (1407.5 of them have been with the degree of doctor and 715.15 of them taught in theoretical classes). Has directly intervened, in the last 5 years, in the training of new teachers and researchers, directing 3 doctoral theses (1 read, 2 in progress), 15 final master projects (TFM), 1 work of advanced studies (DEA) and 1 international final project. Likewise, she has directed 10 final degree projects (TFG) and has been responsible for 10 research initiation scholarships for undergraduate and postgraduate students (AECC and UGR) and 1 collaboration grant (Ministry). She is currently responsible for a senior technician through a research contract under the 2016 Youth Guarantee Program. It is noteworthy that the applicant has directed 2 teaching innovation projects (PID 10-88, 2010-2013 and PID 13-117, 2013-2015) both valued positively by the ANECA and subsidized by the University of Granada.



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.

- Research evaluation: 2 “sexenios”, 2007-2012 and 2013-2018
- PhD theses supervised: 3 (2 in progress); Final Master's projects completed: 18; Final Degree projects completed: 20
- Total articles in indexed journals: 35
- The following quality indices consulted in SCOPUS are indicated:
 - H index: 16
 - Total citations: 854
 - Citations in the last 5 years: 578
- Book chapters in prestigious editorials: 2
- Direction of competitive projects: 3

EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES

Apellidos: **RUFINO PALOMARES**
Nombre: **EVA ENCARNACION**
ORCID: **0000-0002-9650-825X**
ScopusID: **24776996400**
ResearcherID: **B-4642-2013**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
Correo electrónico: **evaevae@ugr.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor Titular Universidad
Fecha de inicio: 25/09/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 230221 - Biología molecular

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesor contratado doctor indefinido	03/08/2018
2	Universidad de Granada	Profesor Contratado Doctor Interino	26/10/2016
3	Universidad de Granada	Profesor Ayudante Doctor	26/10/2011
4	Fundación Empresa Universidad de Granada	Personal Invesitgador Doctor	03/12/2010
5	Universidad de Granada	Personal Investigador Doctor	01/09/2009
6	Universidad de Granada	Personal investigador en formación	01/07/2007
7	Universidad de Granada	Becario predoctoral	01/06/2005
8	Universidad de Granada	Prácticas de Empresa (Centro Académico C&C)	26/07/2004

1 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I (UCM), Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor contratado doctor indefinido
Fecha de inicio-fin: 03/08/2018 - 24/09/2020
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

2 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor Interino
Fecha de inicio-fin: 26/10/2016 - 02/08/2018



- 3** Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 26/10/2011 - 25/10/2016 **Duración:** 5 años
- 4** Entidad empleadora: Fundación Empresa Universidad de Granada
Categoría profesional: Personal Investigador Doctor
Fecha de inicio-fin: 03/12/2010 - 02/06/2011 **Duración:** 1 año
- 5** Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Personal Investigador Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/08/2010 **Duración:** 1 año
- 6** Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Personal investigador en formación
Fecha de inicio-fin: 01/07/2007 - 30/06/2009 **Duración:** 2 años
- 7** Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/06/2005 - 30/06/2007 **Duración:** 2 años
- 8** Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: GRANADA, Andalucía, España
Categoría profesional: Prácticas de Empresa **Gestión docente (Sí/No):** Si
(Centro Académico C&C)
Fecha de inicio-fin: 26/07/2004 - 25/10/2004 **Duración:** 3 meses - 91 días
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Ámbito actividad de gestión: Comunidades Autónomas



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctora en Biología
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 24/07/2009
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Biología
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 09/08/2004

Doctorados

Programa de doctorado: Biología agraria y acuicultura
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España
Fecha de titulación: 04/08/2009
Entidad de titulación DEA: Universidad de Granada
Fecha de obtención DEA: 2006
Título de la tesis: EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y BIOQUÍMICA DEL ÁCIDO MASLÍNICO, TRITERPENO NATURAL, SOBRE EL CRECIMIENTO DE LA DORADA (SPARUS AURATA). CARACTERIZACIÓN CINÉTICA Y PROTEÓMICA
Codirector/a de tesis: José Antonio Lupiáñez Cara; Manuel de la Higuera González; Juan Peragón Sánchez
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Mención de calidad: Si

Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Titulación de posgrado:** Curso del módulo específico de la función de diseño de proyectos y procedimientos para todos los grupos de especies de animales del anexo II (función D), para personas que hayan superado un curso par
Entidad de titulación: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Facultad, instituto, centro: Universidad de Granada
Fecha de titulación: 07/06/2018
- 2 Titulación de posgrado:** Formación en protección y experimentación animal para experimentadores en Ciencias Biomédicas. Categoría B (FELASA).
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela de Posgrado
Fecha de titulación: 29/04/2015

- 3 Titulación de posgrado:** Certificado-Protección Radiológica para actividades docentes e investigadoras (1 edición)
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/02/2013
- 4 Tipo de formación:** Máster
Titulación de posgrado: Certificado-Diploma de Estudios Avanzados del tercer ciclo
Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Fecha de titulación: 31/07/2006
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 5 Tipo de formación:** Máster
Titulación de posgrado: Certificado Periodo Docencia del tercer ciclo
Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Fecha de titulación: 05/05/2006
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 6 Titulación de posgrado:** Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 27/04/2005

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Curso "western blot"
Entidad de titulación: abcam training **Tipo de entidad:** Empresa
Fecha de finalización: 30/09/2018 **Duración en horas:** 8 horas
- 2 Título de la formación:** Curso "Formación presencial Scopus-Nivel avanzado"
Entidad de titulación: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Fecha de finalización: 16/05/2018 **Duración en horas:** 3 horas
- 3 Título de la formación:** Curso "Cómo utilizar Google Scholar para mejorar la visibilidad de nuestra producción científica"
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/04/2013 **Duración en horas:** 3 horas
- 4 Título de la formación:** Taller "Administración avanzada del Sistema de Gestión de Contenidos Uniweb"
Entidad de titulación: Oficina web de la universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/07/2012 **Duración en horas:** 5 horas



- 5 Título de la formación:** Seminario "Protein Expertise Tour 2012"
Entidad de titulación: CEntro de Investigación Biomédica-Universidad de Granada
Fecha de finalización: 30/05/2012
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 6 Título de la formación:** Taller "Administración básica del Sistema de Gestión de Contenidos Uniweb"
Entidad de titulación: Oficina web de la Universidad de Granada
Fecha de finalización: 25/04/2012
Duración en horas: 5 horas
- 7 Título de la formación:** Curso "Desarrollo de materiales docentes con Courselab"
Entidad de titulación: 70Inova24h, S.L.
Fecha de finalización: 13/01/2012
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 14 horas
- 8 Título de la formación:** Curso "Cómo publicar en revistas de impacto"
Entidad de titulación: Universidad de Granada
Fecha de finalización: 08/11/2011
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 2 horas
- 9 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso "Análisis de la imagen"
Entidad de titulación: INFAIMON, S.L.
Fecha de finalización: 29/04/2009
Duración en horas: 10 horas
- 10 Título de la formación:** Curso "Educación del adolescente ante la anorexia y la bulimia"
Entidad de titulación: Asociación de Enfermería
Fecha de finalización: 29/02/2008
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración en horas: 125 horas
- 11 Título de la formación:** Jornadas de Gestión y Conservación del Cangrejo autóctono de Río en el Parque Natural Sierra de las Nieves
Entidad de titulación: Consejería de Medio Ambiente
Fecha de finalización: 11/11/2006
Tipo de entidad: Junta de Andalucía
- 12 Título de la formación:** I Jornadas sobre Ecosistemas Litorales y Especies de Fauna Marina Andaluza Amenazada (manejo y prestación de primeros auxilios)
Entidad de titulación: Asociación de Agentes de Medio Ambiente de Andalucía
Fecha de finalización: 11/06/2006
- 13 Título de la formación:** Curso "La violencia escolar: prevención e intervención"
Entidad de titulación: Asociación para la formación continua Universitas
Fecha de finalización: 22/02/2005
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración en horas: 120 horas
- 14 Título de la formación:** Curso "La Docencia y la eficacia: factores psicológicos, pedagógicos, didácticos y organizativos"
Entidad de titulación: Asociación para la formación continua Univeristas
Fecha de finalización: 31/07/2004
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración en horas: 120 horas
- 15 Título de la formación:** Curso "Redacción de proyectos y estudios profesionales en Biología: Competencias"
Entidad de titulación: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Fecha de finalización: 24/06/2004
Duración en horas: 60 horas



- 16 Título de la formación:** VIII Jornadas sobre Hongos, Exposición de setas y 2º Encuentro Asociaciones Micológicas Andaluzas
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 03/02/2004 **Duración en horas:** 20 horas
- 17 Título de la formación:** Curso "Uniendo los eslabones del tiempo"
Entidad de titulación: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Fecha de finalización: 05/01/2004 **Duración en horas:** 20 horas
- 18 Título de la formación:** Curso "Células madre, clonación e ingeniería de tejidos"
Entidad de titulación: Centro Mediterráneo, Universidad de Granada
Fecha de finalización: 27/09/2002 **Duración en horas:** 30 horas
- 19 Título de la formación:** III Curso sobre Carnívoros ibéricos "Evolución, Ecología y Conservación"
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/04/2001 **Duración en horas:** 30 horas
- 20 Título de la formación:** Curso "ofimática"
Entidad de titulación: Centro de Formación y Empleo Galilea
Fecha de finalización: 28/03/2001 **Duración en horas:** 86 horas
- 21 Título de la formación:** Curso "Open Water Diver"
Entidad de titulación: Scuba School Interntational (SSI)
Fecha de finalización: 01/04/2000
- 22 Título de la formación:** Curso "Orientación profesional"
Entidad de titulación: Instituto Andaluz de la Mujer, Junta de Andalucía
Fecha de finalización: 10/01/1997 **Duración en horas:** 10 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases Bioquímicas de la Patología Humana
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora Interina
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2018



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 54

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

2 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Experimental I

Categoría profesional: Profesora Contratada Interina

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teoría y Práctica

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Bioquímica

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 68,5

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica I: Estructura y Función de Biomoléculas

Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora interina

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 47,5

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Experimental I

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teoría y Práctica

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Bioquímica

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2016

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 27

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España



- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases Bioquímicas de la Patología Humana
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Experimental I
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teoría y Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Bioquímica
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 77,5
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica I: Estructura y Función de Biomoléculas
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 47,5
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases Bioquímicas de la Patología Humana
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa



Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Curso que se imparte: 4º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 32

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Experimental I

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teoría y Prácticas

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Bioquímica

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 47

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica I: Estructura y Función de Biomoléculas

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teoría y Prácticas

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica I: Estructura y función de biomoléculas

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 35

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases Bioquímicas de la Patología Humana
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 32
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Experimental I
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teoría y Prácticas
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Bioquímica
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 73
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica II: Metabolismo
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 37,5
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España



- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Experimental I
Categoría profesional: Profesor ayudante Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teoría y Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Bioquímica
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 51,5
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica I: Estructura y Función de biomoléculas
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teoría y Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica II: Metabolismo
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 37,5
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos de laboratorio en Biología
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología



Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 36

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica II: Metabolismo

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Curso que se imparte: segundo

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 36

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Métodos de Laboratorio

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 13,5

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica I: Estructura y función de Biomoléculas

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12,5

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** Proteómica y Dinámica de Proteínas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina
Fecha de inicio: 29/11/2010 **Fecha de finalización:** 29/11/2010
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Química
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Universidad de Granada, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Biología
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica
Categoría profesional: Becaria postdoctoral
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Biología
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Efecto de distintos aditivos alimentarios en el estado oxidativo hepático de de ratas wistar con tendinopatía inducida
Tipo de proyecto: Máster
Codirector/a tesis: Amalia Pérez Jiménez; Eva E Rufino Palomares
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Ana María Sánchez Tévar
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017
- 2** **Título del trabajo:** Efectos de distintos aditivos alimentarios en el metabolismo intermediario de ratas wistar con tendinopatía inducida
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Eva E. Rufino Palomares; Amalia Pérez Jiménez
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Manuel Hernández Yera
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017
- 3** **Título del trabajo:** Efectos de distintos aditivos alimentarios sobre parámetros clave en la respuesta inmune e inflamatoria en hígado y plasma de ratas wistar con tendinopatía inducida
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Eva E Rufino Palomares; Amalia Pérez Jiménez
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: David Hernández Silva
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017
- 4** **Título del trabajo:** Capacidad antiangiogénica de polifenoles naturales en cáncer
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Eva E. Rufino-Palomares; Amalia Pérez-Jiménez
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Dalia Garrido Rosales
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 5** **Título del trabajo:** Capacidad antioxidante de la cúrcuma
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Eva E. Rufino-Palomares; Amalia Pérez-Jiménez
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Patricia Fernández Ruíz
Fecha de defensa: 2016



- 6** **Título del trabajo:** Terapias naturales dirigidas para el cáncer de pulmón no microcítico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Eva E. Rufino-Palomares; Amalia Pérez- Jiménez
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Carolina Jérez Longres
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 2016
- 7** **Título del trabajo:** Estudio de la capacidad antioxidante del hidroxitirosol, polifenol natural, en hígado de rata
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Amalia Pérez Jiménez; Eva E Rufino Palomares
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Inmaculada Vico Barranco
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 8** **Título del trabajo:** Capacidad antiangiogénica del hidroxitirosol en melanoma
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Eva E. Rufino-Palomares; Amalia Pérez-Jiménez
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: María del Carmen Ortuño Costela
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2015
- 9** **Título del trabajo:** Capacidad antioxidante de compuestos triterpénicos naturales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Eva E. Rufino-Palomares; Amalia Pérez-Jiménez
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Katya Sophia Rusi Ruiz
Fecha de defensa: 2015
- 10** **Título del trabajo:** Capacidad antioxidante de polifenoles naturales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Eva E. Rufino Palomares; Amalia Pérez-Jiménez
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Carmen Gutiérrez
Fecha de defensa: 2015
- 11** **Título del trabajo:** Utilización del ácido maslínico y su derivado fenileilamina procedente de la aceituna en el tratamiento y prevención del síndrome metabólico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Eva E. Rufino-Palomares; Amalia Pérez-Jiménez
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Nieves Fernández Gallego-Anaya
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 2015

- 12** **Título del trabajo:** Efecto antiinflamatorio del ácido maslínico, feniletilamina e hidroxitirosol en neoplasias hematológicas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Eva E Rufino Palomares; Amalia Pérez Jiménez
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Luis Miguel Carrasco Díaz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2015
- 13** **Título del trabajo:** Mecanismos moleculares de respuesta antioxidante de la Artemia salina a la nicotina
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Eva E Rufino Palomares; Amalia Pérez Jiménez
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Miguel Torres Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2015
- 14** **Título del trabajo:** Papel de los microRNAs en la inactivación de SMARCA4 en el desarrollo tumoral
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Pedro P Medina Vico; Eva E Rufino Palomares
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Isabel Fernández Coira
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/11/2013
- 15** **Título del trabajo:** Capacidad antioxidante del ácido maslínico en líneas celulares de melanoma, B16F10 y musculares lisas, A10
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Eva E Rufino Palomares; René Utrera
Entidad de realización: Universidad de Simón Bolívar **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Celeny Milagros Figuera Gómez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/04/2013
- 16** **Título del trabajo:** Caracterización del efecto proliferativo del ácido maslínico in vitro
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: M Paz Carrasco Jiménez; Eva E Rufino Palomares; Fernando J. Reyes Zurita
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Khalida Mokhtari
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/09/2010



- 17 Título del trabajo:** Caracterización de los efectos antioxidantes y proliferativos del ácido maslínico en diferentes líneas tumorales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Antonio Lupiáñez Cara; Eva E Rufino Palomares; Fernando J Reyes Zurita
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Khalida Mokhtari
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 01/07/2013
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 2006
- 18 Título del trabajo:** Estudios bioquímicos y morfológicos de las tendinopatías tratadas con Electrólisis Percutánea Intratisular (EPI®) y factores nutricionales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Éva E Rufino Palomares; Amalia Pérez Jiménez
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Sergio Darío Serrano Carmona

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Doctorado/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 3
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 2 Nombre del programa:** Programa de movilidad
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Venezuela
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 3 Nombre del programa:** Trabajos Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Pérez-Jiménez, A.; Reyes-Zurita, F.J.; Trenzado, C.; Rufino-Palomares, E.E.. Professor training at the University of Granada, International Technology, Education and Development Conference (INTED2011). Proceedings. pp. 643 - 650. Gómez Chova, L., Candel Torres, I., López Martínez, A. (Eds). International Association of Technology, Education and Development (IATED). 2011. ISBN 978-84-614-7423-3
Nombre del material: Publicación docente
Fecha de elaboración: 2011
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 2** Rufino-Palomares, E.E; Merroun, M.L.; Pérez-Jiménez, A.; Reyes-Zurita, F.J; Trenzado, C.. Tutoring at the University of Granada. Tutorial action plan, Tutoring at the University of Granada. Tutorial action plan. pp. 1846 - 1850. Candel Torres, I., Gómez Chova, L., López Martínez, A. (Eds). International Association of Technology, Education and Development (IATED).. 2011. ISBN 978-84-615-3324-4



Nombre del material: Publicación docente

Fecha de elaboración: 2011

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 3** Pérez-Jiménez, A; Merroun, M.L.; Reyes-Zurita, F.J.; Trenzado, C.; Rufino-Palomares, E.E., University practicum as optional subject in experimental sciences degrees, University practicum as optional subject in experimental sciences degrees. pp. 1806 - 1810. Candel Torres, I., Gómez Chova, L., López Martínez, A. (Eds). International Association of Technology, Education and Development (IATED).. 2011. ISBN 978-84-615-3324-4

Nombre del material: Publicación docente

Fecha de elaboración: 2011

- 4** Reyes-Zurita, F.J; Rufino-Palomares, E.E.; Pérez-Jiménez, A.; Trenzado, C.. Teaching guide development in postgraduate studies. International Technology, International Technology, Education and Development Conference (INTED2011). Proceedings.. pp. 1080 - 1084. Gómez Chova, L., Candel Torres, I., López Martínez, A. (Eds). International Association of Technology, Education and Development (IATED). 2011. ISBN 978-84-614-7423-3

Nombre del material: publicación docente

Fecha de elaboración: 2011

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Posición de firma: 2

- 5** Trenzado, C; Romero-Noguera, J.; Reyes-Zurita, F. J.; Pérez-Jiménez, A.; Rufino-Palomares, E. E.. Alternative teaching tools in experimental sciences audiovisual aids, International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 10). Proceedings. pp. 661 - 664. Gómez Chova, L., Martí Belenguer, D., Candel Torres, I. (Eds). International Association of Technology, Education and Development (IATED). 2010. ISBN 978-84-613-9386-2

Nombre del material: Publicación docente

Fecha de elaboración: 2010

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 4

- 6** Romero-Noguera, J; Trenzado, C; Rufino-Palomares, E. E; Pérez-Jiménez, A.; Reyes-Zurita, F.J.. Visual arts as educational resource in biological sciences teaching, International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 10). Proceedings. pp. 631 - 635. Gómez Chova, L., Martí Belenguer, D., Candel Torres, I. (Eds). International Association of Technology, Education and Development (IATED). 2010. ISBN 978-84-613-9386-2

Nombre del material: Publicación docente

Fecha de elaboración: 2010

- 7** Rufino Palomares, E.E; Pérez Jiménez, A; Reyes Zurita, F.J.; Trenzado Romero, C.E.. Aplicación didáctica de nuevas tecnologías para la elaboración de un curso virtual de iniciación al trabajo en un laboratorio de ciencias experimentales, II Congreso Internacional de Formación Docente Universitaria. pp. 387 - 392. Comares. 2009. ISBN 978-84-9836-595-5

Nombre del material: Publicación docente

Fecha de elaboración: 2009

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1



Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Elaboración interdepartamental de material docente para una mayor integración de conocimientos y multidisciplinaridad en el grado de Biología

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Unidad de Calidad, Innovación y **Tipo de entidad:** Universidad Proscitiva, Universidad de Granada

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019 **Duración:** 2 años
- 2 Título del proyecto:** El uso del inglés como complemento docente en la enseñanza de la Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Coordinación, gestión, participación activa en el mismo

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES

Nº de participantes: 19

Importe concedido: 1.710 €

Entidad financiadora: Unidad de Calidad, Innovación y **Tipo de entidad:** Universidad Proscitiva. Universidad de Granada

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 15/10/2013 - 30/09/2015 **Duración:** 311 días
- 3 Título del proyecto:** Acción docente interdisciplinar en Ciencias Experimentales y Técnicas para la formación del profesorado novel

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: participación activa como profesor

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Esperanza López Ortega

Entidad financiadora: Vicerrectorado para la Garantía **Tipo de entidad:** Universidad de la Calidad. Universidad de Granada

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 30/09/2014 **Duración:** 5 años
- 4 Título del proyecto:** Desarrollo de una plataforma docente para la enseñanza práctica de la Bioquímica.

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Ayuda a la coordinación, gestión y participación activa en el mismo

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA

Nº de participantes: 9

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Ordenación **Tipo de entidad:** Universidad Académica y Profesorado. Universidad de Granada



Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 29/10/2010 - 08/04/2013

Duración: 731 días

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR)
Objeto del grupo: Investigación, Cooperación y Divulgación
Clase de colaboración: Coautoría coop con terceras entidades nacionales
Entidad de afiliación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2016
- Nombre del grupo:** Campus de Excelencia Internacional de Agricultura (CEIA3)
Objeto del grupo: Divulgación de la investigación
Código normalizado: CEIA3 **Clase de colaboración:** Colaboración en formación a terceros
Entidad de afiliación: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2012
- Nombre del grupo:** Regulación de la expresión génica y cáncer CTS-993
Objeto del grupo: Investigación
Código normalizado: CTS-993 **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones
Entidad de afiliación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2012
- Nombre del grupo:** Drogas, Tóxicos Ambientales y Metabolismo Celular
Objeto del grupo: Investigación
Código normalizado: BIO157 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2007

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Estudio de las propiedades biomédicas de la tinta del pulpo común (*Octopus vulgaris*) de la costa granadina
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Campus de Excelencia Internacional del Mar, **Tipo de entidad:** CEIMAR
CEIMAR



Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 22/11/2019 - 31/12/2020

Cuantía total: 4.000 €

- 2 Nombre del proyecto:** Estrategias de reproducción en cautividad de la ortiguilla de mar (*Anemonia sulcata*) para optimizar su reintroducción en el medio natural

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 09/12/2019 - 08/12/2020

Cuantía total: 40.994,54 €

- 3 Nombre del proyecto:** Gestión sostenible de la acuicultura ecológica: optimización de las estrategias de alimentación en la tencultura ecológica

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 7

Fecha de inicio-fin: 18/12/2017 - 18/01/2019

Cuantía total: 15.574 €

- 4 Nombre del proyecto:** Sistemas de regulación de la expresión génica en cáncer

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Centro de Genómica e Investigación Oncológica: Pfizer / Universidad de Granada / Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro P Medina Vico

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Junta de Andalucía.
Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos de Investigación de excelencia de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Convocatoria 2012

Cód. según financiadora: P12-BIO-1655

Fecha de inicio-fin: 30/01/2014 - 30/01/2018

Duración: 1461 días

Cuantía total: 167.825 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 5 Nombre del proyecto:** Análisis del patrón de expresión de triterpenos pentacíclicos presentes en el olivo y caracterización de su actividad biológica

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PERAGON SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Jaén, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: Plan Propio Universidad de Jaén, acción 7, curso 2014-2015
Cód. según financiadora: UJA2014/07/13
Fecha de inicio-fin: 01/03/2015 - 28/02/2017 **Duración:** 730 días
Cuantía total: 19.500 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

6 **Nombre del proyecto:** Campus Científicos de Verano CEI BioTic 2016
Entidad de realización: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Ministerio de Economía y Competitividad y Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT)
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva E Rufino-Palomares
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 03/07/2016 - 30/07/2016
Cuantía total: 47.040 €

7 **Nombre del proyecto:** Infraestructuras comunes Dpto. Bioquímica y Biología Molecular I. UNGR13-1E-1849
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I (UGR) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro P Medina Vico
Nº de investigadores/as: 2
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: UNGR13-1E-1849
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 92.383 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 **Nombre del proyecto:** SWI/SNF, Micrnas and Cancer
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro de Genómica e Investigación Oncológica: Pfizer / Universidad de Granada / Junta de Andalucía
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro P Medina Vico
Nº de investigadores/as: 5
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Proyectos de Investigación del Plan Nacional, Ministerio de Economía y Competitividad, Convocatoria 2012
Cód. según financiadora: SAF2012/37252
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 117.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 **Nombre del proyecto:** Gene regulation system in cancer. BRG1 role
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Centro de Genómica e Investigación Oncológica: Pfizer / Universidad de Granada / Junta de Andalucía

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro P. Medina

Nº de investigadores/as: 3

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Josep Carreras International Fellowship Funding

Cód. según financiadora: FIJC-2011EDTHOMAS

Fecha de inicio-fin: 01/04/2012 - 31/12/2015

Duración: 1369 días

Cuantía total: 150.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

10 Nombre del proyecto: Capacidad antiangiogénica del hipoxitiroso, polifenol natural, en melanoma

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I (UGR)

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ

Nº de investigadores/as: 4

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: III Convocatoria "Compromiso con la investigación y el desarrollo" del Campus de Excelencia Internacional CEI BioTic Granada

Cód. según financiadora: CEI2014-MPBS29

Fecha de inicio-fin: 28/05/2014 - 31/12/2014

Duración: 217 días

Cuantía total: 3.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: Indicadores de Bienestar Animal en el Cultivo de peces. Test de valoración

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Sanz Rus

Nº de investigadores/as: 3

Nombre del programa: Conserjería de Economía, Junta de Andalucía. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo

Cód. según financiadora: P10-AGR-6193

Fecha de inicio-fin: 06/09/2012 - 05/07/2014

Duración: 667 días

Cuantía total: 102.755 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

12 Nombre del proyecto: Estudio genómico y proteómico del ácido maslínico sobre el citoesqueleto en cáncer de colon

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I (UGR)

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES

Nº de investigadores/as: 4

Tipo de participación: Investigador principal



Nombre del programa: II Convocatoria "Compromiso con la investigación y el desarrollo " del Campus de Excelencia Internacional, CEI BioTIC de Granada

Cód. según financiadora: CEI2013-MP-26

Fecha de inicio-fin: 01/03/2013 - 31/12/2013

Duración: 305 días

Cuantía total: 3.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 13** **Nombre del proyecto:** Inactivación de SMARCA4 en el desarrollo tumoral
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro de Genómica e Investigación Oncológica: Pfizer / Universidad de Granada / Junta de Andalucía
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro P Medina
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Proyectos del Campo de Excelencia Internacional (CEI2011)
Cód. según financiadora: 02F12/6
Fecha de inicio-fin: 14/04/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 261 días
Cuantía total: 20.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 14** **Nombre del proyecto:** Utilización de extracto de Olivo rico en hidroxitirosol como aditivo en la alimentación de *Seriola lalandi*
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Pontificia Universidad Católica de Chile **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Chile, Estados Unidos de América
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fonseca Neves de Sá, Rui
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: III CONCURSO IDEa EN DOS ETAPAS 2016 - Ciencia Aplicada
Cód. según financiadora: ID16I10453
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 208.607 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 15** **Nombre del proyecto:** CROMATINA, ARN NO CODIFICANTE Y CANCER
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta E Cuadros; Pedro P Medina
Nº de investigadores/as: 3
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: SAF2015-67919-R
Fecha de inicio: 01/01/2016
Cuantía total: 157.300 €



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Utilización del ácido maslínico y su derivado feniletilamina procedente de la aceituna en el tratamiento y prevención del síndrome metabólico
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo **Entidad de realización:** Universidad de Granada precompetitiva
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José A. Lupiáñez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Innovación y Ciencia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- BIOMASLINIC SL
Ciudad entidad financiadora: España
- FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Ciudad entidad financiadora: España
- Tipo de proyecto:** Coordinación
Nombre del programa: Interconecta
Cód. según financiadora: C-3650-00
Fecha de inicio: 07/06/2012
Cuantía total: 149.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Caracterización de los efectos anti-inflamatorio y anti-tumorogénico inducidos por la adición de ácido maslínico
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo **Entidad de realización:** FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA precompetitiva
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** organismo público
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- BIOMASLINIC SL
Ciudad entidad financiadora: España
- FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Ciudad entidad financiadora: España
- Nombre del programa:** Ministerio de Ciencia e Innovación dentro del Subprograma de Investigación Aplicada Colaborativa modalidad proyectos realizados en Parques Científicos y Tecnológicos (PPT). Convenio entre la Fundación Empresa-Universidad de la Universidad de Granada y la empresa Biomasslinic, S.L. C-3340
Cód. según financiadora: PPT-010000-2009-017. C-3340
Fecha de inicio: 01/03/2010
Cuantía total: 45.590 €



3 **Nombre del proyecto:** Caracterización in vivo e in vitro de los efectos proliferativos y anabólicos inducidos por el ácido maslínico sobre el crecimiento celular

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: organismo público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

BIOMASLINIC SL

Ciudad entidad financiadora: España

FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PPT-010000-2009-017. C-3341

Fecha de inicio: 05/09/2009

Cuantía total: 15.474 €

Resultados relevantes: CONTRATO INVESTIGACIÓN ENTRE EMPRESA BIOMASLINIC/GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL PRF. JOSÉ ANTONIO LUPIAÑEZ CARA Y FUNDACIÓN EMPRESA Y UNIVERSIDAD DE GRANADA

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Isabel Fernández Coira; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; Paola Peinado Fernández; LAURA BOYERO CORRAL; MARIA ESTHER FAREZ VIDAL; MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; PEDRO PABLO MEDINA VICO. Expression inactivation of SMARCA4 by microRNAs in lung tumors. Human Molecular Genetics (HMG). 24 - 5, pp. 1400 - 1409. Oxford University Press, 29/10/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25355421>>.

DOI: <https://doi.org/10.1093/hmg/ddu554>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Reseñas en revistas: 1

Publicación relevante: Si

2 FERNANDO JESUS REYES ZURITA; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; MARTA CASCANTE. Maslinic acid, a natural triterpene from *Olea europaea* L., induces apoptosis in HT29 human colon-cancer cells via the mitochondrial apoptotic pathway. Cancer Letters. 273 - 1, pp. 44 - 54. Elsevier, 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.canlet.2008.07.033>>. ISSN 0304-3835

DOI: 10.1016/j.canlet.2008.07.033

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.741

Publicación relevante: Si

- 3** Jannus; Medina o'donnell; Neubrand; Marín; Saéz Lara; Sepúlveda; Rufino Palomares; A. Martínez; J.A. Lupiáñez; A. Parra; F. Rivas; F.J. Reyes-Zurita. Efficient in vitro and in vivo anti-inflammatory activity of a diamine-pegylated oleanolic acid derivative. *International Journal of Molecular Sciences*. 22 - 15, pp. 8158. 29/07/2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 4** A Diamine-PEGylated Oleanolic Acid Derivative Induced Efficient Apoptosis through a Death Receptor and Mitochondrial Apoptotic Pathway in HepG2 Human Hepatoma Cells. *Biomolecules*. 10 - 10, pp. 1375. 28/09/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 5** 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 - 18, pp. 4254. 16/09/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 6** Unveiling the Differential Antioxidant Activity of Maslinic Acid in Murine Melanoma Cells and in Rat Embryonic Healthy Cells Following Treatment with Hydrogen Peroxide. *Molecules*. 25 - 17, pp. 4020. 03/09/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** Designing Single-Molecule Magnets as Drugs with Dual Anti-Inflammatory and Anti-Diabetic Effects. *International journal of molecular sciences*. 21 - 9, pp. 3146. 29/04/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 8** Belén Fernández; Ignacio Fernández; Fernando J Reyes-Zurita; Javier Cepeda; Marta Medina Odonnell; Eva E Rufino-Palomares; Álvaro Raya-Barón; Santiago Gómez Ruiz; Amalia Pérez-Jimenez; Jose Antonio Lupiáñez; Antonio Rodríguez-Dieguez. Modulating Anti-Cancer Potential by Modifying the Structural Properties of a Family of Zinc Metal-Organic Chains Based on 4-Nitro-1H-pyrazole. *Crystal Growth & Design*. American Chemical Society, 2017.

DOI: 10.1021/acs.cgd.7b01443

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 11

- 9** María J Sánchez-Muros; Belén Sánchez; Fernando G Barroso; Sergio García-Mesa; Eva E Rufino-Palomares; José A Lupiáñez; Ana Sanz. Effects of culture densities on feed demand, behavioural tests and on the hepatic and cerebral oxidative status in tilapia (*Oreochromis sp.*). *Applied Animal Behaviour Science*. 185, pp. 137 - 145. Elsevier, 01/12/2016.

DOI: 10.1016/j.applanim.2016.10.009

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7

- 10** Amalia Pérez-Jiménez; Eva E. Rufino-Palomares; Nieves Fernández-Gallego; M. Carmen Ortuño-Costela; Fernando J. Reyes-Zurita; Juan Peragón; Leticia García-Salguero; Khalida Mokhtari; Pedro P. Medina; José A. Lupiáñez. Target molecules in 3T3-L1 adipocytes differentiation are regulated by maslinic acid, a natural triterpene from *Olea europaea*. *Phytomedicine*. 23 - 12, pp. 1301 - 1311. Elsevier, 15/11/2016.

DOI: 10.1016%2Fj.phymed.2016.07.001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 10**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si

- 11** Filipe Coutinho; Carolina Castro; Eva E Rufino Palomares; B Ordóñez-Grande; MA Gallardo; S Kaushik; A Oliva-Teles; H Peres. Dietary arginine surplus does not improve intestinal nutrient absorption capacity, amino acid metabolism and oxidative status of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) juveniles. *Aquaculture*. 464, pp. 480 - 488. Elsevier, 01/11/2016.

DOI: 10.1016/j.aquaculture.2016.07.032**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 12** E.E. Rufino-Palomares; F.J. Reyes-Zurita; L. García-Salguero; J. Peragón; M. De La Higuera; J.A. Lupiáñez. 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: Toxicology & Pharmacology*. 187, pp. 32 - 42. Elsevier, 01/09/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84969523827&partnerID=MN8TOARS>>.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2016.05.002>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 6**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

- 13** F.J. Reyes-Zurita; E.E. Rufino-Palomares; L. García-Salguero; J. Peragón; P.P. Medina; A. Parra; M. Cascante; J.A. Lupiáñez. Maslinic acid, a natural triterpene, induces a death receptor-mediated apoptotic mechanism in caco-2 p53-deficient colon adenocarcinoma cells. *Plos One*. 11 - 1, pp. e0146178. Public Library of Science, 11/01/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84954448499&partnerID=MN8TOARS>>.

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0146178>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 14** F. Coutinho; C. Castro; E. Rufino-Palomares; B. Ordóñez-Grande; M.A. Gallardo; A. Oliva-Teles; H. Peres. Dietary glutamine supplementation effects on amino acid metabolism, intestinal nutrient absorption capacity and antioxidant response of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) juveniles. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology*. 191, pp. 9 - 17. Pergamon, 01/01/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84943148996&partnerID=MN8TOARS>>.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2015.09.012>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 15** J. Peragón; E.E. Rufino-Palomares; I. Muñoz-Espada; F.J. Reyes-Zurita; J.A. Lupiáñez. A new HPLC-MS method for measuring maslinic acid and oleanolic acid in HT29 and HepG2 human cancer cells. *International journal of molecular sciences*. 16 - 9, pp. 21681 - 21694. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84941236477&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 16** KHALIDA MOKHTARI; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; Reyes.zurita, Fernando; Figuera, Celeny; PEDRO PABLO MEDINA VICO; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JUAN PERAGON SANCHEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. Maslinic Acid, a Triterpene from Olive, Affects the Antioxidant and Mitochondrial Status of B16F10 Melanoma Cells Grown under Stressful Conditions. Evidence-based complementary and alternative medicine (Print). pp. 11. Hindawi, 2015.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2015/272457>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 9
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 17** ANDRES PARRA SANCHEZ; SAMUEL MARTÍN FONSECA; FRANCISCO DE ASIS RIVAS SANCHEZ; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; MARTA MEDINA ODONNELL; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; ANTONIO MARTINEZ RODRIGUEZ; ANDRES GARCIA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; FERNANDO ALBERICIO PALOMERA. Solid-Phase Library Synthesis of Bi-Functional Derivatives of Oleanolic and Maslinic Acids and Their Cytotoxicity on Three Cancer Cell Lines. ACS combinatorial science. 16 - 8, pp. 428 - 447. American Chemical Society, 18/06/2014.
DOI: <http://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/co500051z>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 9
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 18** FERNANDO JESUS REYES ZURITA; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; PEDRO PABLO MEDINA VICO; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JUAN PERAGON SANCHEZ; Cascante-Serratos, Marta; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. Antitumour activity on extrinsic apoptotic targets of the triterpenoid maslinic acid in p53-deficient Caco-2 adenocarcinoma cells. BIOCHIMIE. 95 - 11, pp. 2157 - 2167. Elsevier Masson, 11/2013.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biochi.2013.08.017>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 19** EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JUAN PERAGON SANCHEZ; De La Higuera, Manuel; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. The role of maslinic acid in the pentose phosphate pathway during growth of gilthead sea bream (*Sparus aurata*). Aquaculture nutrition. 19 - 5, pp. 709 - 720. John Wiley & Sons Ltd, 01/10/2013.
DOI: 10.1111/anu.12018
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 20** EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; KHALIDA MOKHTARI; PEDRO PABLO MEDINA VICO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ. Maslinic acid, a triterpenic anti-tumoural agent, interferes with cytoskeleton protein expression in HT29 human colon-cancer cells. Journal of Proteomics. 83, pp. 15 - 25. Elsevier, 27/05/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1874391913001073>>.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2013.02.031>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 21** EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JUAN PERAGON SANCHEZ; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. Maslinic acid, a natural triterpene, and ration size increased growth and protein turnover of white muscle in gilthead sea bream (*Sparus aurata*). *Aquaculture nutrition*. 18 - 5, pp. 568 - 580. Blackwell Publishing Ltd, 01/10/2012.
DOI: doi/10.1111/j.1365-2095.2011.00933.x
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 22** EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JUAN PERAGON SANCHEZ; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. Maslinic acid and ration size enhanced hepatic protein-turnover rates of gilthead sea bream (*Sparus aurata*). *Aquaculture nutrition*. 18 - 2, pp. 138 - 151. Blackwell Publishing Ltd, 01/04/2012.
DOI: 10.1111/j.1365-2095.2011.00882.x
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
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
- 23** EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; Fuentes-Almagro-, Carlos A.; De La Higuera-González, Manuel; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ. PROTEOMICS IN THE LIVER OF GILTHEAD SEA BREAM (*SPARUS AURATA*) TO ELUCIDATE THE CELLULAR RESPONSE INDUCED BY THE INTAKE OF MASLINIC ACID. *Proteomics*. 11 - 16, pp. 25 - 29. WILEY-VCH Verlag, 01/08/2011.
DOI: 10.1002/pmic.201000271
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.505
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 24** FERNANDO JESUS REYES ZURITA; Pachón-Peña-, Gisela; Lizarraga-, Daneida; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; Cascante-, Marta; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. THE NATURAL TRITERPENE MASLINIC ACID INDUCES APOPTOSIS IN HT29 COLON CANCER CELLS BY A JNKp53- DEPENDENT MECHANISM. *BMC cancer*. pp. 11 - 154. BioMed Central, 27/04/2011.
DOI: https://doi.org/10.1186/1471-2407-11-154
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.011
Tipo de soporte: Revista
- 25** PEDRO PABLO MEDINA VICO; Isabel Fernández Coira; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES. MicroARNs que inactivan remodeladores de la cromatina en el cáncer de pulmón. *Genética Médica News*. 2 - 21, pp. 28 - 29. 2015.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 26** Paola Peinado; Antonio Herrera; Carlos Baliñas; Joel Martín-Padrón; Laura Boyero; Marta Cuadros; Maria I Rodriguez; Fernando J Reyes-Zurita; Eva E Rufino-Palomares; Jose A Lupiáñez; Pedro P Medina. Long Noncoding RNAs as Cancer Biomarkers. *Cancer and Noncoding RNAs. TLE/Translational Ep*, pp. 95 - 114. Academic Press, 2017.



DOI: 10.1016/B978-0-12-811022-5.00006-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 9

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 11

- 27** Paola Peinado Fernández; Isabel Fernández Coira; Eva E. Rufino Palomares; Octavio A. Romero; Chanatip Metheetrairut; Laura Boyero Corral; Julián Carretero; Esther Farez Vidal; Marta Cuadros Celorrio; Fernando Reyes Zurita; Victoria Sánchez Martín; Carlos Baliñas Gavira; Jose A. Lupiáñez Cara; Montse Sánchez Céspedes; Frank Slack; Pedro P. Medina. Unveiling the relationship between the SWI/SNF chromatin remodeling complex and noncoding RNAs. *Cancer Research*. 76 - 14, American Association for Cancer Research, 07/2016.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Revista

- 28** EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; PEDRO PABLO MEDINA VICO. MICRORNAS AS ONCOGENES AND TUMOR SUPPRESSORS. *MICRORNAS IN MEDICINE*. 1 - 14, pp. 223 - 243. 2014.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 29** Paola Peinado Fernández; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; PEDRO PABLO MEDINA VICO. Mechanisms of SMARCA4 inactivation in lung carcinogenesis. *Clinical & Translational Oncology*. 15 - 1, pp. 53. 2013.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Revista

- 30** EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; JUAN PERAGON SANCHEZ; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; KHALIDA MOKHTARI; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; PEDRO PABLO MEDINA VICO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. Effect of maslinic acid food ration on the hepatic proteome of *Sparus aurata*. *The FEBS journal*. 279 - s1, pp. 1 - 608. 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Revista

- 31** EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES. EFECTO DEL ÁCIDO MASLÍNICO SOBRE EL COMPORTAMIENTO CINÉTICO DE LOS ENZIMAS MARCADORES DE CRECIMIENTO Y DEL METABOLISMO PROTEICO EN DORADA. *Grontal*. Granada, Andalucía(España): Grontal Soluciones Biotecnológicas, S.L, 2011. ISBN 978-84-92991-78-5

Depósito legal: GR-2615-2011

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 32** Eva E Rufino-Palomares. Papel del ácido maslínico en el crecimiento y recambio proteico de la dorada. *Grontal*. Granada, Andalucía(España): Grontal Soluciones Biotecnológicas, S.L, 2011. ISBN 978-84-92991-72-3

Depósito legal: GR-28-2011

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Si

- 33** Lupiáñez Cara; Eva E Rufino Palomares. Phytochemicals: "a small defensive advantage for plants and fungi; a great remedy for the health of mankind. *Molecules*. 26 - 20, pp. 6159. *Molecules*, 12/10/2021.

Tipo de producción: Edición científica

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si



- 34** Lupiáñez Cara 1; Rufino Palomares 2; Pérez Jiménez 3. Are ancestral medical practices the future solution to today's medical problems?. *Molecules*. 16 - 15, pp. 4701. *Molecules*, 03/08/2021.
Tipo de producción: Edición científica **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 35** E.E. Rufino-Palomares; A. Pérez-Jiménez; F.J. Reyes-Zurita; L. García-Salguero; K. Mokhtari; A. Herrera-Merchán; P.P. Medina; J. Peragón; J.A. Lupiáñez. Anti-cancer and anti-angiogenic properties of various natural pentacyclic tri-terpenoids and some of their chemical derivatives. *Current Organic Chemistry*. 19 - 10, pp. 919 - 947. Bentham Science Publishers, 10/05/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84930985465&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Suicide gene therapy directed by microRNA activity
Nombre del congreso: 16th ASEICA International Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Andalucía, España
Fecha de celebración: 06/11/2018
Fecha de finalización: 08/11/2018
Entidad organizadora: ASEICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Andalucía, España
Isabel Fernández Coira; María Isabel Rodríguez Lara; Eva E Rufino Palomares; Alberto Arenas; Marta Cuadros Celorrio; Pedro P Medina Vico. "Suicide gene therapy directed by microRNA activity".
- 2** **Título del trabajo:** I Congreso Nacional Respuesta biológica sanguínea y hepática en tendinopatía inducida tratada con factores nutricionales
Nombre del congreso: I Congreso Nacional /III Jornadas Investigadores en formación Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Sergio Serrano Carmona; Eva E Rufino Palomares; Amalia Pérez Jiménez; DAvid Hernández Silva; Ana M Sánchez Tévar; José ANtonio Lupiáñez Cara. "Respuesta biológica sanguínea y hepática en tendinopatía inducida tratada con factores nutricionales".
- 3** **Título del trabajo:** Potencial anticancerígeno y antiinflamatorio del hidroxitirosol en neoplasias hematológicas
Nombre del congreso: I Congreso Nacional /III Jornadas Investigadores en formación Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Isabel Gris Cárdenas; Luis Miguel Carrasco Díaz; Eva E Rufino Palomares; Amalia Pérez Jiménez; José Antonio Lupiáñez Cara. "Potencial anticancerígeno y antiinflamatorio del hidroxitirosol en neoplasias hematológicas".



- 4** **Título del trabajo:** Effect on growth performance and feed utilization of dietary tryptophan supplementation Dicentrarchus labrax reared at two density conditions
Nombre del congreso: International symposium on fish nutrition and feeding (ISFNF 18)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 03/06/2018
Fecha de finalización: 07/06/2018
Entidad organizadora: International symposium on fish nutrition and feeding (ISFNF 18)
Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran Canaria, Andalucía, España
Amalia Pérez Jiménez; Carolina Castro; Eva E Rufino Palomares; Elisabete Matos; Aires Oliva Teles; Helena Peres. "Effect on growth performance and feed utilization of dietary tryptophan supplementation Dicentrarchus labrax reared at two density conditions".
- 5** **Título del trabajo:** Natural Therapies against Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC).
Nombre del congreso: V Jornadas de Medicina Genómica y Oncología de Genyo
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 14/12/2017
Fecha de finalización: 15/12/2017
Entidad organizadora: Centro Pfizer - Universidad de Granada - Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO) Granada, España **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Isabel Gris Cárdenas; Carolina Jerez Longres; Eva E Rufino Palomares; Amalia Pérez Jiménez; José Antonio Lupiáñez Cara. "Natural Therapies against Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)".
- 6** **Título del trabajo:** Suicide gene therapy directed by microRNA activity
Nombre del congreso: V Jornadas de Medicina Genómica y Oncología de Genyo
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 14/12/2017
Fecha de finalización: 15/12/2017
Entidad organizadora: Centro Pfizer - Universidad de Granada - Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO) Granada, España **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Isabel Fernández Coira; María Isabel Rodríguez Lara; Eva E. Rufino Palomares; José Antonio Lupiáñez Cara; Pedro P Medinca Vico. "Suicide gene therapy directed by microRNA activity".
- 7** **Título del trabajo:** Suicide gene therapy directed by microRNA activity
Nombre del congreso: Current Trends in Biomedicine, Workshop: Suicide gene therapy directed by microRNA activity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Baeza, Jaén, Andalucía, España
Fecha de celebración: 06/11/2017
Fecha de finalización: 08/11/2017
Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía. Campus Antonio Machado Coira-Fernández I; Eva E Rufino-Palomares; José A Lupiáñez; Pedro P Medina. "Suicide gene therapy directed by microRNA activity".

- 8 Título del trabajo:** Estudios bioquímicos y morfológicos de las tendinopatías tratadas con Electrólisis Percutánea Intratisular (EPI®) y factores nutricionales
Nombre del congreso: I Jornadas de Investigadores en Formación, Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI)
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/05/2016
Fecha de finalización: 20/05/2016
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Serrano-Carmona S.; Rufino-Palomares E.E.; Pérez-Jiménez A.; Lupiáñez J.A."Estudios bioquímicos y morfológicos de las tendinopatías tratadas con Electrólisis Percutánea Intratisular (EPI®) y factores nutricionales".
- 9 Título del trabajo:** Unveiling the relationship between the SWI/SNF chromatin remodeling complex and noncoding RNAs
Nombre del congreso: American Association for Cancer Research (AACR) Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 16/04/2016
Fecha de finalización: 20/04/2016
Entidad organizadora: American Association for Cancer Research (AACR)
Paola Peinado Fernández; Isabel Fernández Coira; Eva E Rufino-Palomares; Octavio A Romero; Chantip Metheetrairut; Laura Boyero Corral; Julián Carretero; Esther Farez Vidal; Marta Cuadros Celorrio; Fernando Reyes Zurita; Victoria Sánchez Martín; Carlos Baliñas Gavira; José A Lupiáñez Cara; Montse Sánchez Céspedes; Frank Slack; Pedro P. Medina. "libro de abstract, proceeding, vol 57 Publicación: [abstract]. In: Proceedings of the 107th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research; 2016 Apr 16-20; New Orleans, LA. Philadelphia (PA): AACR; Cancer Res 2016;76(14 Suppl):Abstract nr 4479".
- 10 Título del trabajo:** Antitumoral effect of hydroxytyrosol in melanoma.
Nombre del congreso: II Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria, CEIBS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, España F. Inicio: 02/03/2016 F. Fin: 05/04/2016,
Fecha de celebración: 02/03/2016
Fecha de finalización: 05/03/2016
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ortuño-Costela M.C.; Jerez-Longres C.L.; Carrasco-Díaz L.M.; Fernández-Gallego N.; Rufino-Palomares E.E.; Pérez-Jiménez A.; Lupiáñez J.A."Libro de resúmenes". pp. 44.
- 11 Título del trabajo:** Efecto antiinflamatorio del ácido maslínico, feniletilamida e hidroxitirosol en neoplasias hematológicas.
Nombre del congreso: II Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria, CEIBS.
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 02/03/2016
Fecha de finalización: 05/03/2016
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fernández-GallegoN.; Carrasco-Díaz L.M.; Jerez-Longres C.; Ortuño-Costela M.C.; Pérez-Jiménez A.; Rufino-Palomares E.E.; Lupiáñez J.A."Libro de resúmenes,". pp. 19.



- 12 Título del trabajo:** Efecto antitumoral del hidroxitirosol en neoplasias hematológicas
Nombre del congreso: II Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria, CEIBS.
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 02/03/2016
Fecha de finalización: 05/03/2016
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Carrasco-Díaz L.M.; Ortuño-Costela M.C.; Fernández-Gallego N.; Jerez-Longres C.L.; Rufino-Palomares E. E.; Pérez-Jiménez A.; Lupiáñez J.A."Libro de resúmenes,". pp. 41.
- 13 Título del trabajo:** Efecto citotóxico del ácido maslínico e hidroxitirosol en cáncer de pulmón no microcítico.
Nombre del congreso: II Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria, CEIBS.
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 02/03/2016
Fecha de finalización: 05/03/2016
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Jerez-Longres C.L.; Fernández-Gallego N.; Ortuño-Costela M.C.; Carrasco-Díaz L.M.; Pérez-Jiménez A.; Rufino-Palomares E.E.; Lupiáñez J.A."Libro de resúmenes,". pp. 14.
- 14 Título del trabajo:** Dietary glutamine supplementation modulates liver and intestine antioxidant response of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) juveniles
Nombre del congreso: Aquaculture Europe 2015, Aquaculture, Nature and Society
Ámbito geográfico: Internacional
Ciudad de celebración: Rotterdam, Holanda
Fecha de celebración: 20/10/2015
Fecha de finalización: 23/10/2015
Entidad organizadora: European Aquaculture Society
F. Coutinho; C. Castro; E. Rufino-Palomares; R. Magalhães; A. Oliva-Teles; H. Peres. "libro de abstract".
- 15 Título del trabajo:** A suplementação de dietas com arginina acima das necessidades não tem efeito no crescimento, no metabolismo dos aminoácidos e na composição corporal em juvenis de dourada (*Sparus aurata*)
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura y I Congreso Ibérico de Acuicultura. Acuicultura, cultivando el futuro.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/10/2015
Fecha de finalización: 16/10/2015
Entidad organizadora: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)
F. Coutinho; C. Castro; E. Rufino-Palomares; R. Magalhães; A. Oliva-Teles; H. Peres. "Libro de resúmenes,". pp. 76 - 77. ISBN 978-84-608-2878-5
- 16 Título del trabajo:** A suplementação de dietas com arginina modula a resposta enzimática antioxidante no fígado e no intestino de juvenis de dourada (*Sparus aurata*)
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura y I Congreso Ibérico de Acuicultura. Acuicultura, cultivando el futuro.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/10/2015



Fecha de finalización: 16/10/2015

Entidad organizadora: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)
F. Coutinho; C. Castro; E. Rufino-Palomares; R. Magalhães; A. Oliva-Teles; H. Peres. "Libro de resúmenes,". pp. 72 - 73. ISBN 978-84-608-2878-5

- 17 Título del trabajo:** Nicotina: Toxicidad y capacidad detoxificadora en Artemia salina.
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura y I Congreso Ibérico de Acuicultura. Acuicultura, cultivando el futuro.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/10/2015
Fecha de finalización: 16/10/2015
Entidad organizadora: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)
Nogués A.; Torres M.; Trenzado C.E.; Pula H.; Lupiáñez J.A.; Pérez-Jiménez A.; Rufino-Palomares E.E."Libro de resúmenes,". pp. 250 - 251. ISBN 978-84-608-2878-5
- 18 Título del trabajo:** Niveles elevados de triptófano en la dieta afectan negativamente el estado oxidativo de eritrocitos en juveniles de lubinas (*Dicentrarchus labrax*) independientemente de la densidad de cultivo.
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura y I Congreso Ibérico de Acuicultura. Acuicultura, cultivando el futuro.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/10/2015
Fecha de finalización: 16/10/2015
Entidad organizadora: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)
Pérez-Jiménez A.; Castro C.; Rufino-Palomares E.E.; Matos E.; Aires T.; Oliva-Teles A.; Peres H."Libro de resúmenes,". pp. 244 - 245. ISBN 978-84-608-2878-5
- 19 Título del trabajo:** Parámetros indicativos del estado oxidativo e inmunológico renal de la trucha y esturión sometidos a estrés de cultivo
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura y I Congreso Ibérico de Acuicultura. Acuicultura, cultivando el futuro.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/10/2015
Fecha de finalización: 16/10/2015
Entidad organizadora: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)
S. García-Mesa; E. Rufino-Palomares; M. García-Gallego; C.E. Trenzado; L. Moreno; A. Sanz. "Libro de resúmenes,". pp. 238 - 239. ISBN 978-84-608-2878-5
- 20 Título del trabajo:** Toxicidad del nitroprusiato sódico y su efecto sobre la capacidad detoxificante en Artemia salina.
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura y I Congreso Ibérico de Acuicultura. Acuicultura, cultivando el futuro.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/10/2015
Fecha de finalización: 16/10/2015



Entidad organizadora: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)
Torres M.; Nogués A.; Trenzado C.E.; Pula H.; Lupiáñez J.A.; Rufino-Palomares E.E.; Pérez-Jiménez A. "Libro de resúmenes,". pp. 248 - 249. ISBN 978-84-608-2878-5

- 21 Título del trabajo:** comunicación: Influencia de la alta densidad de cultivo en la trucha y esturión sobre proteínas clave de d
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura y I Congreso Ibérico de Acuicultura. Acuicultura, cultivando el futuro.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/10/2015
Fecha de finalización: 16/10/2015
Entidad organizadora: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)
E. E. Rufino-Palomares; S. García-Mesa; C. E. Trenzado Romero; H. J. Pula; J. A. Lupiáñez; A. Sanz Rus. "Libro de resúmenes,". pp. 294 - 295. ISBN 978-84-608-2878-5
- 22 Título del trabajo:** comunicación: Variación de determinados parámetros hematológicos como indicador de bienestar animal en trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) y esturión (*Acipenser naccarii*)
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura y I Congreso Ibérico de Acuicultura. Acuicultura, cultivando el futuro.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/10/2015
Fecha de finalización: 16/10/2015
Entidad organizadora: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)
A. Salgado; R.M. Ferrer-Martín; C.E. Trenzado; R. Carmona; S. García-Mesa; H.J. Pula; E.E. Rufino-Palomares; A.Sanz. "Libro de resúmenes,". pp. 270 - 271. ISBN 978-84-608-2878-5
- 23 Título del trabajo:** Parámetros indicativos del estado oxidativo y del sistema inmune del hígado de la trucha y del esturión sometidos a estrés de cultivo
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura y I Congreso Ibérico de Acuicultura. Acuicultura, cultivando el futuro.
Ámbito geográfico: Internacional
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/10/2015
Fecha de finalización: 16/10/2015
Entidad organizadora: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)
M. García-Gallego; S. García-Mesa; E. Rufino; G. Fernández; A. Sanz. "Libro de resúmenes,". pp. 236 - 237. ISBN 978-84-608-2878-5
- 24 Título del trabajo:** Anti-cancer activity of different olive oil compounds on human T lymphoma Jurkat cells.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/09/2015
Fecha de finalización: 10/09/2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Carrasco-Díaz L.M.; Ortuño Costela M.C.; Fernández-Gallego N.; Pérez-Jiménez A.; Rufino Palomares E.E.; Lupiáñez J.A. "Libro de resúmenes,". pp. 42.



- 25 Título del trabajo:** Antiangiogenic capacity of hydroxytyrosol in melanoma cells.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/09/2015
Fecha de finalización: 10/09/2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Ortuño Costela M.C.; Fernández-Gallego N.; Carrasco-Díaz L.M.; Rufino Palomares E.E.; Pérez-Jiménez A.; Peragón J.; Lupiáñez J.A."Libro de resúmenes,". pp. 62.
- 26 Título del trabajo:** Curcumin anticancer effect on tumoral (B16F10) and non-tumoral (HPF) cells.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/09/2015
Fecha de finalización: 10/09/2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Fernández-Gallego N.; Carrasco-Díaz L.M.; Ortuño Costela M.C.; Rufino Palomares E.E.; Pérez-Jiménez A.; García-Salguero L.; Lupiáñez J.A."Libro de resúmenes,".
- 27 Título del trabajo:** Capacidade antioxidante do ácido maslínico em células de melanoma, B16-F10 e do músculo liso, A10.
Nombre del congreso: I Congresso de Ciências da Saúde
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vitória, Brasil
Fecha de celebración: 26/08/2015
Fecha de finalización: 28/08/2015
Entidad organizadora: Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)
Figuera C.; Rufino Palomares E.E.; Mokhtari K.M.; Pérez-Jiménez A.; Lupiáñez J.A.
- 28 Título del trabajo:** Maslinic acid is able to inhibit the osteoblastogenesis and adipogenesis in two different cell lines
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 09/09/2014
Fecha de finalización: 12/09/2014
Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JUAN PERAGON SANCHEZ; PEDRO PABLO MEDINA VICO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. "Maslinic acid is able to inhibit the osteoblastogenesis and adipogenesis in two different cell lines". En: Libro de resúmenes del XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. pp. 47 - 47. 09/09/2014.
- 29 Título del trabajo:** New oleanolic acid derivatives, with different polarity, increase apoptotic effects in B16-F10, murine melanoma cells
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: GRANADA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 09/09/2014

Fecha de finalización: 12/09/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

FERNANDO JESUS REYES ZURITA; MARTA MEDINA ODONNELL; ROSA MARÍA FERRER MARTÍN; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; PEDRO PABLO MEDINA VICO; SAMUEL MARTÍN FONSECA; FRANCISCO DE ASIS RIVAS SANCHEZ; ANDRES PARRA SANCHEZ; JUAN PERAGON SANCHEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. "New oleanolic acid derivatives, with different polarity, increase apoptotic effects in B16-F10, murine melanoma cells". En: libro resúmenes, XXXVII SEBBM. pp. 32 - 33. 09/09/2014.

30 Título del trabajo: SMARCA4 expression regulation by miRNAs in lung carcinogenesis

Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 09/09/2014

Fecha de finalización: 12/09/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Isabel Fernández Coira; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; Paola Peinado Fernández; LAURA BOYERO CORRAL; MARIA ESTHER FAREZ VIDAL; MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; PEDRO PABLO MEDINA VICO. pp. 16.

31 Título del trabajo: Mechanisms of SMARCA4 inactivation in lung carcinogenesis

Nombre del congreso: XIV International Congress Spanish Society for Cancer Research

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 23/09/2013

Fecha de finalización: 25/09/2013

Entidad organizadora: Spanish Society for Cancer Research (ASEICA)

Paola Peinado Fernández; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; Isabel Fernández Coira; LAURA BOYERO CORRAL; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; PEDRO PABLO MEDINA VICO.

32 Título del trabajo: BRG1 inactivation in lung carcinogenesis

Nombre del congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 03/09/2013

Fecha de finalización: 06/09/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; Isabel Fernández Coira; Paola Peinado Fernández; LAURA BOYERO CORRAL; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; PEDRO PABLO MEDINA VICO.

33 Título del trabajo: Effect of maslinic acid food ration on the hepatic proteome of Sparus aurata

Nombre del congreso: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress, Sociedad española de Bioquímica (SEBBM) and Federation of European Biochemical Societies (FEBS)



Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Sevilla **Fecha:** Del 04/09/2012 al 09/09/2012,

Fecha de celebración: 04/09/2012

Fecha de finalización: 09/09/2012

Entidad organizadora: Sociedad española de Bioquímica (SEBBM) and Federation of European Biochemical Societies (FEBS)

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España

Rufino-Palomares, E.E.; Peragón, J.; Reyes-Zurita, F.J.; Mokhtari, K.; García-Salguero,; Medina, P.P.; Lupiáñez JA. "Libro de resúmenes, P09-18".

34 Título del trabajo: El ácido maslínico estimula las deshidrogenasas de la ruta de las pentosas fosfato en la dorada (*Sparus aurata*)

Nombre del congreso: XXXIV de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 05/09/2011

Fecha de finalización: 08/09/2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación en acta congreso: Si

EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; JUAN PERAGON SANCHEZ; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; KHALIDA MOKHTARI; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. "El ácido maslínico estimula las deshidrogenasas de la ruta de las pentosas fosfato en la dorada (*Sparus aurata*)". En: El ácido maslínico estimula las deshidrogenasas de la ruta de las pentosas fosfato en la dorada (*Sparus aurata*). pp. 272 - 273.

Depósito legal: B-30848-2011

35 Título del trabajo: Estudio de proteómica en el hígado de la dorada (*Sparus aurata*) de piscifactoría y alimentada con ácido maslínico

Nombre del congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: CORDOBA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/09/2010

Fecha de finalización: 17/09/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; JUAN PERAGON SANCHEZ; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; De La Higuera-González, Manuel; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. "ESTUDIO DE PROTEÓMICA EN EL HÍGADO DE LA DORADA (SPARUS AURATA) DE PISCIFACTORÍA Y ALIMENTADA CON ÁCIDO MASLÍNICO". En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 178 - 178. ISBN 978-84-693-4612-9

36 Título del trabajo: Rápida inducción del mecanismo extrínseco de apoptosis por el triterpeno natural, ácido 2?, 3?-dihidroxi-12-en-28-oico en células p53 deficientes de adenocarcinoma de colon

Nombre del congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: CORDOBA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/09/2010

Fecha de finalización: 17/09/2010



Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
FERNANDO JESUS REYES ZURITA; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; MARTA CASCANTE; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. "XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR". En: Libro de resúmenes, pp. 180. Ref. PO13. pp. 180. 2010. ISBN 978-84-693-4612-9

- 37 Título del trabajo:** Maslinic acid, from olive, increased the growth and protein-turnover in the liver of the gilthead sea bream (*S. aurata*)
Nombre del congreso: III Jornadas internacionales de la Aceituna de Mesa
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SANLUCAR LA MAYOR, SEVILLA, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/03/2010
Fecha de finalización: 11/03/2010
Entidad organizadora: Fundación para el Fomento y Promoción, Junta de Andalucía
EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JUAN PERAGON SANCHEZ; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. "III JORNADAS INTERNACIONALES DE ACEITUNA DE MESA (AÑO: 2010, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL)". 2010.
- 38 Título del trabajo:** Compuestos triterpénicos de las aceitunas con actividad antitumoral. El ácido maslínico induce apoptosis de forma selectiva en células humanas de carcinoma de colon a través de la ruta apoptótica mitocondrial
Nombre del congreso: III Jornadas internacionales de la Aceituna de Mesa
Ciudad de celebración: Sanlúcar la Mayor, Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/03/2010
Fecha de finalización: 11/03/2010
Entidad organizadora: Fundación para el Fomento y Promoción, Junta de Andalucía
Reyes-Zurita, F.J; Rufino-Palomares, E.E; Cascante, M.; Lupiáñez, J.A.
- 39 Título del trabajo:** Effect of maslinic acid, added to the diet, on the growth and protein-turnover rate in gilthead sea bream (*S. aurata*) liver
Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONFERENCE ON OLIVE OIL AND HEALTH, CIAS08
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: JAÉN, Andalucía, España
Fecha de celebración: 20/11/2008
Fecha de finalización: 22/11/2008
Entidad organizadora: Centro de Excelencia en Investigación sobre aceite de Oliva y Salud
EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JUAN PERAGON SANCHEZ; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. "EFFECT OF MASLINIC ACID, ADDED TO THE DIET, ON THE GROWTH AND PROTEIN-TURNOVER RATE IN GILTHEAD SEA BREAM (*SPARUS AURATA*) LIVER". En: CIAS,08 II CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD || II INTERNATIONAL CONFERENCE ON OLIVE OIL AND HEALTH. 1, pp. 49 - 49.
- 40 Título del trabajo:** Effects of maslinic acid on cellular differentiation and genotoxicity in the colon adenocarcinoma HT29 cells
Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONFERENCE ON OLIVE OIL AND HEALTH, CIAS08
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: JAÉN, Andalucía, España
Fecha de celebración: 20/11/2008
Fecha de finalización: 22/11/2008



Entidad organizadora: Centro de Excelencia en investigación sobre aceite de oliva y salud
FERNANDO JESUS REYES ZURITA; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; Cascante-,Marta;
JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. "EFFECTS OF MASLINIC ACID ON CELLULAR DIFFERENTIATION
AND GENOTOXICITY IN THE COLON ADENOCARCINOMA HT29 CELLS". En: CIAS,08 II CONGRESO
INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD || II INTERNATIONAL CONFERENCE ON OLIVE OIL
AND HEALTH. 1, pp. 48 - 48.

41 Título del trabajo: Efecto del ácido maslínico, adicionado a la dieta, sobre el crecimiento y recambio proteico del hígado de la dorada, *S. aurata*

Nombre del congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España

Fecha de celebración: 10/09/2008

Fecha de finalización: 13/09/2008

Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; FERNANDO JESUS REYES ZURITA; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; JUAN PERAGON SANCHEZ; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. "SEBBM: XXXI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR". 1, pp. 192 - 192. 2008.

42 Título del trabajo: Efectos del ácido maslínico sobre la diferenciación celular y genotoxicidad en células tumorales de cáncer de colon HT29

Nombre del congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España

Fecha de celebración: 10/09/2008

Fecha de finalización: 13/09/2008

Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Forma de contribución: Libro o monografía científica

FERNANDO JESUS REYES ZURITA; EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES; MARTA CASCANTE; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. "SEBBM: XXXI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR". 1, pp. 190 - 190. 2008.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Aprovechamiento biotecnológico de los subproductos del olivar

Nombre del evento: Curso: Biotecnología: técnicas y usos en la actualidad

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 11/03/2016

Entidad organizadora: Asociación Darwin Eventur

Amalia Pérez-Jiménez; Eva E Rufino-Palomares. "Conferencia inpartida".

2 Título del trabajo: Los microRNAs en el desarrollo tumoral

Nombre del evento: CUARTAS JORNADAS SOBRE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA, MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA

Ciudad de celebración: Jaén, Andalucía, España

Fecha de celebración: 03/12/2014

Entidad organizadora: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad



Eva E -Rufino Palomares. "Conferencia".

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Estudio genómico y proteómico del ácido maslínico sobre el citoesqueleto en cáncer de colon
Nombre del evento: II Convocatoria "Compromiso con la investigación y el desarrollo" JORNADAS DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS CEI BIOTIC
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 26/05/2014
Entidad organizadora: Campus Excelencia Internacional (CEI BIOTIC)
- 2 Título del trabajo:** Inactivación de SMARCA4 en el desarrollo tumoral
Nombre del evento: I Convocatoria "Compromiso con la investigación y el desarrollo" JORNADAS DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS CEI BIOTIC
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 17/04/2013
Entidad organizadora: Campus Excelencia Internacional (CEI BIOTIC)
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Eva E Rufino Palomares.
- 3 Título del trabajo:** El acido maslinico interfiere con las proteínas del citoesqueleto en carcinoma de colon
Nombre del evento: II Jornadas Investigacion Biomedica y Biomedicina
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Jaén, Andalucía, España
Fecha de celebración: 20/12/2012
Entidad organizadora: MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA POR LA UNIVERSIDAD DE JAÉN
EVA ENCARNACION RUFINO PALOMARES.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Gestión de proyectos I+D+i
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Coordinación y Gestión como IP de proyecto
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/03/2013



Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Referee de revistas: International Molecules of Science, Marine Drugs, Aquaculture, Aquaculture Research
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos científicos
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2012
- 2** **Nombre de la actividad:** Guest Editor for Special Issue
Funciones desempeñadas: Editorship
Entidad de realización: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** UNIVERSIDADE DO PORTO **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Faculdade de Ciências
Ciudad entidad realización: Porto, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/05/2014 - 30/06/2014 **Duración:** 60 días
Entidad financiadora: Santander Universidades
Nombre del programa: Programa "Becas Iberoamérica, Jóvenes Profesores e Investigadores, Santander Universidades"
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estancia de investigación
Capac. adq. desarrolladas: Proyecto de Investigación
Resultados relevantes: Publicaciones derivadas de la estancia
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: JAÉN, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 31/01/2011 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: PERFECCIONAMIENTO DE LA TÉCNICA DE WESTERN BLOTTING DE ENZIMAS CLAVE EN LOS PROCESOS DE CRECIMIENTO Y EN EL METABOLISMO DE AMINOÁCIDOS. ASÍ COMO, APRENDIZAJE DE TÉCNICAS DE PROTEÓMICA, BASADAS EN ELECTROFORESIS BIDIMENSIONAL Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular

CURRICULUM VITAE

José Manuel Jiménez López

Granada, 24 de septiembre de 2021

I. DATOS PERSONALES

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

- II.1. Títulos académicos
- II.2. Cursos universitarios de posgrado

III. ACTIVIDAD DOCENTE

- III.1. Puestos docentes desempeñados
- III.2. Actividad docente desempeñada
- III.3. Evaluaciones positivas de la actividad docente
- III.4. Méritos relacionados con la actividad docente
- III.5. Material docente original y publicaciones docentes
- III.6. Participación en Proyectos de innovación docente
- III.7. Calidad de la formación docente universitaria

IV. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- IV.1. Publicaciones
 - IV.1.1. Artículos
 - IV.1.2. Capítulos de libro
 - IV.1.3. Otras publicaciones científicas
- IV.2. Comunicaciones y ponencias presentadas a Congresos
- IV.3. Becas de investigación
- IV.4. Estancias en Centros de investigación
- IV.5. Contratos de investigación
- IV.6. Participación en Proyectos de investigación
- IV.7. Otros méritos relacionados con la actividad investigadora

V. OTROS MÉRITOS PROFESIONALES

- V.1. Otros méritos docentes, de investigación o gestión
- V.2. Otros méritos

I. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: José Manuel Jiménez López
Lugar de nacimiento: Granada (España)

Desempeño de la actividad docente:

Categoría actual: **Profesor Titular de Universidad**
NRP: 4425128846A0504
Toma de posesión: 19/11/2011

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular I
Centro: Facultad de Ciencias
Organismo: Universidad de Granada

Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular

Teléfono: 958-240072
Fax: 958-249945
Correo electrónico: jmajimen@ugr.es

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

II.1. TÍTULOS ACADÉMICOS

• Titulación principal: **Licenciado en Ciencias (Químicas)**
Especialidad de Bioquímica

Centro: Facultad de Ciencias
Organismo: Universidad de Granada
Año de comienzo-fin de los estudios: 1991-1996
Fecha de expedición del título: 14/01/1997
Calificación del expediente académico: 3,00

	Nº asignaturas anuales
Aprobado	2
Notable	6
Sobresaliente	8
Matrícula de Honor	10
Reconocidas (sin calificación)	1

• Estudios de Tercer Ciclo

Programa de Doctorado: **Bioquímica y Biología Molecular**

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Organismo: Universidad de Granada

Calificación del expediente académico: Sobresaliente

	Nº asignaturas	Nº créditos
Sobresaliente	8	30,0*
Convalidadas	1	2,5

*Defensa del Trabajo de Investigación titulado: "Efectos del etanol sobre el metabolismo lipídico en células de hepatoma humano HepG2", ante Tribunal designado por la Comisión de Doctorado. Calificación: 9,0 créditos (máxima), curso académico 1999/2000

Año de comienzo-fin de los estudios: 1998-2000

Suficiencia investigadora: 11/01/2001

• Grado de Doctor: **Doctor en Ciencias Químicas**

Tesis doctoral: "Metabolismo lipídico en células de hepatoma humano HepG2. Alteraciones inducidas por etanol y hexadecilfosfocolina"

Directoras de tesis: Segovia Parra, Josefa Liboria
Marco de la Calle, Carmen

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Organismo: Universidad de Granada

Calificación de la tesis doctoral: Sobresaliente "cum laude"

Fecha de expedición del título: 23/07/2002

II.2. CURSOS UNIVERSITARIOS DE POSGRADO

- Título del curso: **Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)**
Organismo: Universidad de Granada
Duración: 180 h
Calificación: Sobresaliente
Fecha: 09/06/1997
- Título del curso: **III Curso sobre Investigaciones Biomédicas**
Organismo: Universidad de Granada y Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Duración: 30 h
Fecha: 20/11/1998

- Título del curso: **III Curso de Técnicas Avanzadas en Diagnóstico Molecular**
Organismo: [Fundación Valenciana de Investigaciones Biomédicas](#)
Duración: 50 h
Calificación: [Sobresaliente](#)
Fecha: [16/07/1999](#)

- Título del curso: **XXV Curso de Cultivo de Células Animales**
Organismo: [Fundación Valenciana de Investigaciones Biomédicas](#)
Duración: 40 h
Fecha: [30/07/1999](#)

- Título del curso: **Bioenergética: proteínas de membrana**
Organismo: [Universidad de Sevilla y CSIC](#)
Duración: 30 h
Fecha: [17/07/2000](#)

- Título del curso: **I Curso de Técnicas y Aplicaciones de la Microscopía Confocal**
Organismo: [Unidad Mixta de Investigaciones Médicas \(UMIM, Universidad de Granada\)](#)
Duración: 4 créditos
Fecha: [15/11/2000](#)

III. ACTIVIDAD DOCENTE

III.1. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Categoría: **Becario Predoctoral, MEC-MCYT**
Organismo: Universidad de Granada
Actividad: Clases prácticas
Dedicación: Completa
Periodo: Cursos académicos 2000/2001, 2001/2002 y 2002/2003
(desde 01/01/1999 hasta 31/12/2002: 4 años)

Categoría: **Contratado Posdoctoral, Plan Propio UGR**
Organismo: Universidad de Granada
Actividad: Clases prácticas
Dedicación: Completa
Periodo: Curso académico 2005/2006
(desde 01/02/2006 hasta 19/02/2007: 1 año)

Categoría: **Ayudante Laboral, Nivel II**
NRP: 4425128846UGY3L
Organismo: Universidad de Granada
Actividad: Clases de teoría y prácticas
Dedicación: Completa
Periodo: Curso académico 2006/2007
(desde 20/02/2007 hasta 30/09/2007: 7 meses)

Categoría: **Profesor Ayudante Doctor**
NRP: 4425128846UGY2L
Organismo: Universidad de Granada
Actividad: Clases de teoría y prácticas
Dedicación: Completa
Periodo: Cursos académicos 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 y 2010/2011
(desde 01/10/2007 hasta 20/09/2011: 4 años)

Categoría: **Profesor Contratado Doctor**
NRP: 4425128846UGCDR
Organismo: Universidad de Granada
Actividad: Clases de teoría y prácticas
Dedicación: Completa
Periodo: Curso académico 2011/2012
(desde 21/09/2011 hasta 18/11/2011: 2 meses)

III.2. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

Docencia impartida, en su totalidad, en la UNIVERSIDAD DE GRANADA.
En conjunto, 258,15 créditos: 77,9 de Teoría (30,2%) y 180,25 de Prácticas

Valoración /5,00 (Centro Andaluz de Prospectiva, CANP)
4,21 ± 0,10 (total: 24 encuestas)

· LICENCIATURA DE BIOLOGÍA

Asignatura:	Bioquímica (2º curso)
Actividad:	Prácticas (2 créditos)
Curso académico:	2005/2006
Actividad:	Teoría (9 créditos), Prácticas (2 créditos)
Curso académico:	2006/2007
Actividad:	Teoría (6 créditos), Prácticas (11,5 créditos)
Curso académico:	2007/2008
Evaluación:	4,03 /5,00 (Centro Andaluz de Prospectiva, CANP)
Actividad:	Teoría (6 créditos), Prácticas (10,5 créditos)
Curso académico:	2008/2009
Evaluación:	3,92 /5,00 (CANP)
Actividad:	Prácticas (6 créditos)
Curso académico:	2009/2010
Actividad:	Prácticas (3 créditos)
Curso académico:	2010/2011
Evaluación:	4,33 /5,00 (CANP)
Asignatura:	Fundamentos de Biología Aplicada IV (5º curso)
Actividad:	Prácticas (2 créditos)
Curso académico:	2006/2007
Actividad:	Prácticas (3 créditos)
Curso académico:	2007/2008
Actividad:	Prácticas (6 créditos)
Curso académico:	2009/2010
Actividad:	Prácticas (6 créditos)
Curso académico:	2010/2011
Evaluación:	3,91 /5,00 (CANP)

- LICENCIATURA DE BIOQUÍMICA

Asignatura: Metodología y Experimentación Bioquímicas II (5° curso)

Actividad: Prácticas (3 créditos)

Curso académico: 2000/2001

Actividad: Teoría (0,5 créditos)

Curso académico: 2006/2007

Actividad: Teoría (0,5 créditos)

Curso académico: 2007/2008

Actividad: Teoría (0,5 créditos)

Curso académico: 2008/2009

Actividad: Teoría (1 crédito)

Curso académico: 2009/2010

Actividad: Teoría (0,4 créditos)

Curso académico: 2010/2011

Evaluación: 3,53 /5,00 (CANP)

Actividad: Teoría (0,4 créditos)

Curso académico: 2011/2012

Actividad: Teoría (0,4 créditos)

Curso académico: 2012/2013

Actividad: Teoría (0,4 créditos)

Curso académico: 2013/2014

Asignatura: Metodología y Experimentación Bioquímicas I (4° curso)

Actividad: Prácticas (3 créditos)

Curso académico: 2001/2002

Actividad: Prácticas (3 créditos)

Curso académico: 2002/2003

Actividad: Teoría (0,15 créditos), Prácticas (2,4 créditos)

Curso académico: 2008/2009

Actividad: Prácticas (1,8 créditos)

Curso académico: 2009/2010

Actividad: Teoría (0,15 créditos), Prácticas (2,4 créditos)

Curso académico: 2010/2011

Evaluación: 4,20 /5,00 (CANP)

Actividad: Teoría (0,15 créditos), Prácticas (2,4 créditos)

Curso académico: 2011/2012

Actividad: Prácticas (2,4 créditos)

Curso académico: 2012/2013

· LICENCIATURA DE QUÍMICA

Asignatura: **Bioquímica**
(3^{er} curso)

Actividad: Teoría (5 créditos), Prácticas (1 crédito)

Curso académico: 2009/2010

Evaluación: 4,46 /5,00 (CANP)

Actividad: Teoría (2,5 créditos), Prácticas (1 crédito)

Curso académico: 2010/2011

Evaluación: 3,91 /5,00 (CANP)

Actividad: Teoría (2,5 créditos)

Curso académico: 2011/2012

· GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Asignatura: **Biología**
(1^{er} curso)

Actividad: Teoría (2 créditos)

Curso académico: 2010/2011

Evaluación: 3,64 /5,00 (CANP)

· GRADO EN BIOLOGÍA

Asignatura: Métodos de Laboratorio en Biología (1^{er} curso)

Actividad: Prácticas (2,4 créditos)

Curso académico: 2010/2011

Actividad: Prácticas (3,8 créditos)

Curso académico: 2011/2012

Actividad: Prácticas (1,2 créditos)

Curso académico: 2012/2013

Actividad: Prácticas (2,4 créditos)

Curso académico: 2013/2014

Actividad: Prácticas (1,8 créditos)

Curso académico: 2014/2015

Evaluación: 4,07 /5,00 (CANP)

Actividad: Prácticas (3,6 créditos)

Curso académico: 2015/2016

Actividad: Prácticas (2,4 créditos)

Curso académico: 2016/2017

Actividad: Prácticas (2,4 créditos)

Curso académico: 2017/2018

Actividad: Prácticas (1,2 créditos)

Curso académico: 2018/2019

Asignatura: Bioquímica II: Metabolismo (2^o curso)

Actividad: Prácticas (1,25 créditos)

Curso académico: 2011/2012

Evaluación: 4,59 /5,00 (CANP)

• GRADO EN BIOQUÍMICA

Asignatura:	Métodos Instrumentales Cuantitativos (2º curso)
Actividad:	Teoría (1,15 créditos), Prácticas (5,55 créditos)
Curso académico:	2011/2012
Evaluación:	4,25 /5,00 (CANP)
Actividad:	Teoría (1,15 créditos), Prácticas (3,7 créditos)
Curso académico:	2012/2013
Evaluación:	4,46 /5,00 (CANP)
Actividad:	Teoría (1,15 créditos), Prácticas (3,7 créditos)
Curso académico:	2013/2014
Evaluación:	4,76 /5,00 (CANP)
Actividad:	Teoría (1,15 créditos), Prácticas (3,7 créditos)
Curso académico:	2014/2015
Actividad:	Teoría (1,15 créditos), Prácticas (4,05 créditos)
Curso académico:	2015/2016
Actividad:	Teoría (1,15 créditos), Prácticas (5,55 créditos)
Curso académico:	2016/2017
Evaluación:	4,51 /5,00 (CANP)
Actividad:	Teoría (1,15 créditos), Prácticas (5,55 créditos)
Curso académico:	2017/2018
Evaluación:	4,60 /5,00 (CANP)
Actividad:	Teoría (1,15 créditos), Prácticas (2,55 créditos)
Curso académico:	2018/2019
Evaluación:	4,33 /5,00 (CANP)
Actividad:	Teoría (1,15 créditos), Prácticas (5,55 créditos)
Curso académico:	2019/2020
Evaluación:	3,13 /5,00 (CANP)
Actividad:	Teoría (1,15 créditos), Prácticas (5,55 créditos)
Curso académico:	2020/2021

· GRADO EN QUÍMICA

Asignatura:	Bioquímica (3^{er} curso)
Actividad:	Teoría (3 créditos), Prácticas (6 créditos)
Curso académico:	2012/2013
Evaluación:	3,05 /5,00 (CANP)
Actividad:	Teoría (3 créditos), Prácticas (6,5 créditos)
Curso académico:	2013/2014
Evaluación:	4,38 /5,00 (CANP)
Actividad:	Teoría (3 créditos), Prácticas (3,6 créditos)
Curso académico:	2014/2015
Actividad:	Teoría (3 créditos), Prácticas (5,5 créditos)
Curso académico:	2015/2016
Actividad:	Teoría (3 créditos), Prácticas (4,5 créditos)
Curso académico:	2016/2017
Evaluación:	4,84 /5,00 (CANP)
Actividad:	Teoría (3 créditos), Prácticas (5,4 créditos)
Curso académico:	2017/2018
Actividad:	Teoría (6 créditos), Prácticas (6 créditos)
Curso académico:	2018/2019
Evaluación:	4,68 /5,00 (CANP)
Evaluación:	4,92 /5,00 (CANP)
Actividad:	Teoría (6 créditos), Prácticas (6 créditos)
Curso académico:	2019/2020
Evaluación:	4,53 /5,00 (CANP)
Actividad:	Teoría (6 créditos), Prácticas (6 créditos)
Curso académico:	2020/2021

III.3. EVALUACIONES POSITIVAS DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

- **Evaluación satisfactoria de mi actuación docente en la ASIGNATURA troncal de BIOQUÍMICA:**

- Licenciatura de Biología (2º curso)
- Grado y Licenciatura de Química (3º curso)

mediante "Cuestionario de Opinión del Alumnado sobre la Actuación Docente del Profesorado", llevada a cabo por el Centro Andaluz de Prospectiva (CANP). Universidad de Granada

- **Valoración de la calidad de mi actividad docente de EXCELENTE:**

94,6 puntos /100

según los criterios establecidos en el "Procedimiento para la evaluación de la calidad de la actividad docente del profesorado de la Universidad de Granada". Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad, 15/06/2010

- **Evaluación positiva de mi actividad docente e investigadora a efectos de poder ser contratado como:**

- Profesor Ayudante Doctor (ANECA/MEC, ref. PAD 2004-1760, 21/05/2004)
- Profesor Contratado Doctor (ANECA/MEC, ref. PC 2007-4597, 28/06/2007)
- Profesor Titular de Universidad (ANECA/MEC, ref. 2010-003750, 21/03/2011)

III.4. MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

- Participación en **EXPERIENCIAS PILOTO para la implantación del crédito europeo (ECTS)** en las siguientes titulaciones de la Universidad de Granada:

- **Licenciatura de Biología**, asignaturas: [Bioquímica](#) (cursos académicos 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09 y 2009/10) y [Fundamentos de Biología Aplicada IV](#) (curso 2009/10)
- **Licenciatura de Bioquímica**, asignaturas: [Metodología y Experimentación Bioquímicas II](#) (cursos 2007/08, 2008/09 y 2009/10) y [Metodología y Experimentación Bioquímicas I](#) (cursos 2008/09 y 2009/10)
- **Licenciatura de Química**, asignatura: [Bioquímica](#) (curso 2009/10)

Comisionado para el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado y Posgrado, Universidad de Granada

- Participación en el **PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL (PAT) de la titulación de Biología** en la Universidad de Granada, denominado: "[Orientación en la elección curricular en Biología](#)", durante los cursos académicos 2007/08, 2008/09, 2009/10 y 2010/11. Plan de Mejora de la titulación, Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad, Universidad de Granada.

Coautor de un PAT para el recientemente implantado **Grado en Biología** de la Universidad de Granada.

[Material disponible online, ref. F.C.-2,](#)

http://calidad.ugr.es/pages/secretariados/form_apoyo_calidad/programa-de-formacion-permante/tutoriayorientacion/pats

III.5. MATERIAL DOCENTE ORIGINAL Y PUBLICACIONES DOCENTES

- Guía didáctica de la asignatura de Bioquímica** (curso académico 2009/10, 3^{er} curso de la **Licenciatura de Química**, Universidad de Granada)

Autor: [José Manuel Jiménez López](#)

Título de la publicación: [Planificación de la docencia universitaria por competencias y elaboración de guías didácticas](#)

Ed. Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada, 2009 (ISBN: 978-84-692-5775-3)

http://calidad.ugr.es/pages/secretariados/form_apoyo_calidad/programa-de-formacion-permante/planificacion

- Mentorización en la Facultad de Ciencias (Universidad de Granada): Experiencia de un grupo de profesores de áreas experimentales y técnicas**

Autores: Begoña Blasco León, Ramón Carmona Martos, Salvador Casares Atienza, [José Manuel Jiménez López](#), Esperanza López Garrido, Francisco David Martín Oliva, Mohamed Larbi Merroun, Antonio Ocaña Cabrera, Amada Pulido Regadera, Fernando Jesús Reyes Zurita, Eva Rufino Palomares, Eva Sánchez Cobos y Cristina Trenzado Romero

Título de la publicación: [Formación Inicial del Profesorado Universitario. El Papel de los Mentores](#)

Actas de las Primeras Jornadas Andaluzas de Formación Inicial del Profesorado Universitario (Julio, 2010), pp. 171-180, Ed. Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada, 2010 (ISBN: 978-84-693-5599-2)

http://calidad.ugr.es/pages/secretariados/form_apoyo_calidad/programa_iniciacion_docencia/formacion-inicial/index

- Capítulo de libro: **Iniciación y mejora de la actividad docente: Experiencia de un grupo de profesores noveles**
 Autores: Salvador Casares Atienza, José Manuel Jiménez López, Fco. David Martín Oliva, Mohamed L. Merroun, Amada Pulido Regadera, Fernando J. Reyes Zurita, Eva E. Rufino Palomares, Eva Sánchez Cobos y Cristina Trenzado Romero
 Título de la publicación: Orientaciones para la mejora de la docencia del profesorado universitario (capítulo 1)
 Ed. Universidad de Granada (EUG), 2013 (ISBN: 978-84-338-5469-8)
- Comunicación: **New strategies for teaching advanced biochemical techniques to English learners**
 Autores: Rufino Palomares EE, Ríos-Marco P, Torres C, Peinado-Fernández P, Ortega-Sánchez G, Alexandre MJ y Jiménez-López JM
 XI Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)
 Bilbao, julio de 2014 (ISBN: 978-84-697-1002-9)

III.6. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- Título del Proyecto:** DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DOCENTE PARA LA ENSEÑANZA PRÁCTICA DE LA BIOQUÍMICA (código: 10-88)
Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente de la Universidad de Granada
Periodo de ejecución: desde 29/10/2010 hasta 08/04/2013 (2,5 años)
Profesor responsable: José Antonio Lupiáñez Cara
- Título del Proyecto:** EL USO DEL INGLÉS COMO COMPLEMENTO DOCENTE EN LA ENSEÑANZA DE LA BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (código: 13-117)
Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente de la Universidad de Granada
Periodo de ejecución: desde 15/10/2013 hasta 30/09/2015 (2 años), ISBN: 978-84-608-1670-6
Profesor responsable: Eva E. Rufino Palomares

- **Programa Formativo:** ACCIÓN DOCENTE INTERDISCIPLINAR EN CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TÉCNICAS PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO NOVEL

Entidad financiadora: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada. Convocatoria de apoyo a la formación del profesorado principiante y mejora de la docencia (2009)

Tipo de participación: Grupo docente multidisciplinar que lleva a cabo diversas actividades para la mejora de la docencia impartida en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada

Duración: curso académico 2009/10 (12 meses)

Profesora responsable: Esperanza López Garrido

- **Programa Formativo:** CONTINUACIÓN DE LA ACCIÓN DOCENTE INTERDISCIPLINAR EN CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TÉCNICAS PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO NOVEL

Entidad financiadora: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada. Convocatoria de apoyo a la formación del profesorado principiante y mejora de la docencia (2010)

Duración: curso académico 2010/11 (12 meses)

Profesora responsable: Esperanza López Garrido

- **Programa Formativo:** GRUPO DOCENTE MULTIDISCIPLINAR EN LA FACULTAD DE CIENCIAS: PROGRAMA DE ACCIÓN Y MEJORA DE NUESTRA LABOR DOCENTE

Entidad financiadora: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada. Convocatoria de apoyo a la formación del profesorado principiante y mejora de la docencia (2011)

Duración: curso académico 2011/12 (12 meses)

Profesora responsable: Esperanza López Garrido

III.7. CALIDAD DE LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

- Asistencia al curso: **Introducción a las Nuevas Tecnologías aplicadas a la Docencia**
Organismo: Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada (CEVUG)
Duración: 15 h
Fecha: 13/02/2009

- Asistencia al curso: **Planificación de la docencia universitaria por competencias y elaboración de guías didácticas**
Organismo: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada
Duración: 70 h
Fecha: 27/05/2009

- Asistencia: **II Jornadas de Acogida para el Profesorado Universitario de nueva incorporación**
Organismo: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada
Duración: 20 h
Fecha: 06/11/2009

- Asistencia: **I Jornada de Promoción de la Investigación en la Universidad de Granada**
Organismo: Vicerrectorado de Política Científica e Investigación de la Universidad de Granada
Duración: 20 h
Fecha: 24/11/2009

- Asistencia al curso: **Tutoría y Orientación en la Educación Superior (1ª Edición)**
Organismo: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada
Duración: 70 h
Fecha: 08/04/2010

- Asistencia a Congreso: **Jornadas Andaluzas de Formación Inicial del Profesorado Universitario. El Papel de los Mentores**
Organismo: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada
Duración: 10 h
Fecha: 09/07/2010

IV. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

IV.1. PUBLICACIONES

IV.1.1. Artículos

Publicaciones en revistas científicas indexadas con un índice de calidad relativo.
JCR Science Edition (ISI Web of Knowledge, Journal Citation Reports®)

- Carrasco MP, Jiménez-López JM, Segovia JL, Marco C. Comparative study of the effects of short- and long-term ethanol treatment and alcohol withdrawal on phospholipid biosynthesis in rat hepatocytes.
Comparative Biochemistry and Physiology B-Biochemistry & Molecular Biology 131(3): 491-497, 2002
ISSN: 1096-4959; Rank: Q1, Zoology; Q3, Biochemistry & Molecular Biology; Impact Factor: 1.195
- Jiménez-López JM, Carrasco MP, Segovia JL, Marco C. Resistance of HepG2 cells against the adverse effects of ethanol related to neutral lipid and phospholipid metabolism.
Biochemical Pharmacology 63(8): 1485-1490, 2002
ISSN: 0006-2952; Rank: Q1, Pharmacology & Pharmacy; Impact Factor: 3.542
- Jiménez-López JM, Carrasco MP, Segovia JL, Marco C. Hexadecylphosphocholine inhibits phosphatidylcholine biosynthesis and the proliferation of HepG2 cells.
European Journal of Biochemistry 269(18): 4649-4655, 2002
ISSN: 0014-2956; Rank: T1, Biochemistry & Molecular Biology; Impact Factor: 2.999
- Jiménez-López JM, Carrasco MP, Segovia JL, Marco C. Hexadecylphosphocholine inhibits phosphatidylcholine synthesis via both the methylation of phosphatidylethanolamine and CDP-choline pathways in HepG2 cells.
International Journal of Biochemistry & Cell Biology 36(1): 153-161, 2004
ISSN: 1357-2725; Rank: T1, Biochemistry & Molecular Biology; Q2, Cell Biology; Impact Factor: 3.578
- Jiménez-López JM, Cederbaum AI. Green tea polyphenol epigallocatechin-3-gallate protects HepG2 cells against CYP2E1-dependent toxicity.
Free Radical Biology and Medicine 36(3): 359-370, 2004
ISSN: 0891-5849; Rank: Q1, Biochemistry & Molecular Biology; Q1, Endocrinology & Metabolism; Impact Factor: 5.625

- **Jiménez-López JM, Cederbaum AI.** Protein kinase C signaling as a survival pathway against CYP2E1-derived oxidative stress and toxicity in HepG2 cells. **Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics** 312(3): 998-1006, 2005
ISSN: 0022-3565; Rank: Q1, Pharmacology & Pharmacy; Impact Factor: 4.098
- **Jiménez-López JM, Cederbaum AI.** CYP2E1-dependent oxidative stress and toxicity: role in ethanol-induced liver injury. **Expert Opinion on Drug Metabolism & Toxicology** 1(4): 671-685, 2005
ISSN: 1742-5255; Rank: T1, Pharmacology & Pharmacy; Q2, Biochemistry & Molecular Biology; Impact Factor: 3.069
- **Jiménez-López JM, Carrasco MP, Marco C, Segovia JL.** Hexadecylphosphocholine disrupts cholesterol homeostasis and induces the accumulation of free cholesterol in HepG2 tumour cells. **Biochemical Pharmacology** 71(8): 1114-1121, 2006
ISSN: 0006-2952; Rank: Q1, Pharmacology & Pharmacy; Impact Factor: 3.581
- **Carrasco MP, Jiménez-López JM, Martínez-Dueñas L, Ubiña S, Segovia JL, Marco C.** Ethanol specifically alters the synthesis, acylation and transbilayer movement of aminophospholipids in rat-liver microsomes. **Life Sciences** 78(24): 2781-2786, 2006
ISSN: 0024-3205; Rank: Q2, Pharmacology & Pharmacy; Q2, Medicine, Research & Experimental; Impact Factor: 2.389
- **Carrasco MP, Jiménez-López JM, Segovia JL, Marco C.** Effects of ethanol on the remodeling of neutral lipids and phospholipids in brain mitochondria and microsomes. **Neurochemistry International** 50(6): 858-865, 2007
ISSN: 0197-0186; Rank: Q2, Biochemistry & Molecular Biology; Q2, Neurosciences; Impact Factor: 2.975
- **Jiménez-López JM, Wu D, Cederbaum AI.** Synergistic toxicity induced by prolonged glutathione depletion and inhibition of nuclear factor-kappaB signaling in liver cells. **Toxicology in Vitro** 22(1): 106-115, 2008
ISSN: 0887-2333; Rank: T1, Toxicology; Impact Factor: 2.473
- **Carrasco MP, Jiménez-López JM, Segovia JL, Marco C.** Hexadecylphosphocholine interferes with the intracellular transport of cholesterol in HepG2 cells. **FEBS Journal** 275(8): 1675-1686, 2008
Print ISSN: 1742-464X; Rank: Q2, Biochemistry & Molecular Biology; Impact Factor: 3.139

- Marco C, **Jiménez-López JM**, Ríos-Marco P, Segovia JL, Carrasco MP. Hexadecylphosphocholine alters nonvesicular cholesterol traffic from the plasma membrane to the endoplasmic reticulum and inhibits the synthesis of sphingomyelin in HepG2 cells.
International Journal of Biochemistry & Cell Biology 41(6): 1296-1303, 2009
 ISSN: 1357-2725; Rank: Q1, Biochemistry & Molecular Biology; T1, Cell Biology; Impact Factor: 4.887
- Jiménez-López JM**, Ríos-Marco P, Marco C, Segovia JL, Carrasco MP. Alterations in the homeostasis of phospholipids and cholesterol by antitumor alkylphospholipids.
Lipids in Health and Disease 9:33, 1-10, 2010
 ISSN: 1476-511X; Rank: T2, Biochemistry & Molecular Biology; Impact Factor: 2.239
- Carrasco MP, **Jiménez-López JM**, Ríos-Marco P, Segovia JL, Marco C. Disruption of cellular cholesterol transport and homeostasis as a novel mechanism of action of membrane-targeted alkylphospholipid analogues.
British Journal of Pharmacology 160(2): 355-366, 2010
 ISSN: 0007-1188; Rank: D1, Pharmacology & Pharmacy; Impact Factor: 4.925
- Ríos-Marco P, **Jiménez-López JM**, Marco C, Segovia JL, Carrasco MP. Antitumoral alkylphospholipids induce cholesterol efflux from the plasma membrane in HepG2 cells.
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics 336(3): 866-873, 2011
 ISSN: 0022-3565; Rank: Q1, Pharmacology & Pharmacy; Impact Factor: 3.828
- Ríos-Marco P, Segovia JL, **Jiménez-López JM**, Marco C, Carrasco MP. Lipid efflux mediated by alkylphospholipids in HepG2 cells.
Cell Biochemistry and Biophysics 66(3): 737-746, 2013
 ISSN: 1085-9195; Rank: T2, Biochemistry & Molecular Biology; T2, Biophysics; Impact Factor: 2.380
- Marco C, Ríos-Marco P, **Jiménez-López JM**, Segovia JL, Carrasco MP. Antitumoral alkylphospholipids alter cell lipid metabolism.
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry 14(4): 545-558, 2014
 ISSN: 1871-5206; Rank: Q2, Chemistry, Medicinal; T2, Oncology; Impact Factor: 2.469

- Ríos-Marco P, Ríos A, **Jiménez-López JM**, Carrasco MP, Marco C. Cholesterol homeostasis and autophagic flux in perifosine-treated human hepatoblastoma HepG2 and glioblastoma U-87 MG cell lines.
Biochemical Pharmacology 96(1): 10-19, 2015
 ISSN: 0006-2952; Rank: D1, Pharmacology & Pharmacy; Impact Factor: 5.091
- Ríos-Marco P, Marco C, Cueto FJ, Carrasco MP*, **Jiménez-López JM***. Pleiotropic effects of antitumour alkylphospholipids on cholesterol transport and metabolism.
Experimental Cell Research 340(1): 81-90, 2016
 ISSN: 0014-4827; Rank: Q2, Oncology; Q2, Cell Biology; Impact Factor: 3.546
- Ríos-Marco P, Marco C, Gálvez X, **Jiménez-López JM***, Carrasco MP*.
 Alkylphospholipids: An update on molecular mechanisms and clinical relevance.
Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Biomembranes 1859(9 Pt B): 1657-1667, 2017
 ISSN: 0005-2736; Rank: Q2, Biophysics; Q2, Biochemistry & Molecular Biology; Impact Factor: 3.438

Índice de impacto promedio: 3,4 (JCR: 2 D1, 8 Q1, 4 T1, 5 Q2, 2 T2).
 Factor h: 11 (excluidas autocitas: 9; Scopus)

IV.1.2. Capítulos de libro

- Marco C, Carrasco MP, **Jiménez-López JM**, Segovia JL. Influence of the antitumoral hexadecylphosphocholine upon glycerolipid metabolism in HepG2 cells.
Recent Research Developments in Life Sciences. Research Signpost, SG Pandalai (ed.), Trivandrum, Kerala, India; 2003, 1: 1-11
 ISBN: 81-271-0024-2

IV.1.3. Otras publicaciones científicas

- **Jiménez-López JM, Carrasco MP, Segovia JL, Marco C.** Influence of hexadecylphosphocholine on lipid metabolism in HepG2 cells.
European Journal of Biochemistry 268(Suppl. 1): 147-148, 2001
ISSN: 0014-2956; 27th FEBS/PABMB MEETING ABSTRACT
- **Carrasco MP, Jiménez-López JM, Segovia JL, Marco C.** Alteraciones inducidas por el agente antitumoral hexadecilfosfocolina sobre el metabolismo lipídico en células HepG2.
SIIC Salud 16(2), 2004
ISSN: 1667-9008; Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC), Argentina; **ARTÍCULO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA** de la rama de Ciencias de la Salud, <http://www.siicsalud.com/dato/experto.php/68444>
- **Ríos-Marco P, Jiménez-López JM, García-González M, Segovia JL, Marco C, Carrasco MP.** Hexadecylphosphocholine alters cholesterol transport from the plasma membrane to the endoplasmic reticulum in HepG2 cells.
FEBS Journal 276(Suppl. 1): 219, 2009
Print ISSN: 1742-464X; 34th FEBS MEETING ABSTRACT
- **Rubio-Ruiz B, Conejo-García A, Ríos P, Jiménez-López JM, Carrasco MP, Gallo MA, Marco C, Espinosa A, Entrena A.** Design of anticancer compounds: new non symmetrical inhibitors of choline kinase.
Drugs of the Future 34(Suppl. A): 99, 2009
ISSN: 0377-8282; EFMC/SEQT 2009 MEETING ABSTRACT
- **Schiaffino Ortega S, López Cara LC, Ríos-Marco P, Gallo Mezo MA, Espinosa Úbeda A, Carrasco MP, Jiménez-López JM, Entrena Guadix A.** New inhibitors of choline kinase as antiproliferative agents.
Drugs of the Future 35(Suppl. A): 228-229, 2010
ISSN: 0377-8282; ISMC/EFMC 2010 MEETING ABSTRACT
- **Ríos-Marco P, Martín-Fernández M, Soria I, Cueto FJ, García-González M, Jiménez-López JM, Marco C, Carrasco MP.** Alkylphospholipids and cholesterol metabolism in the glioblastoma cell line U87-MG.
FEBS Journal 279(Suppl. 1): 129, 2012
Print ISSN: 1742-464X; 22nd IUBMB / 37th FEBS MEETING ABSTRACT

IV.2. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

- Carrasco MP, Jiménez-López JM, García-González M, Marco C, Segovia JL.
Comunicación: Biosíntesis de fosfatidilcolina vía CDP-colina: modulación por alteraciones en las propiedades de la membrana microsomal.
VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR (SEBC). Granada, 17–21/12/1999
- Jiménez-López JM, Carrasco MP, Segovia JL, Marco C.
Póster: Efectos del etanol sobre el metabolismo lipídico en células de hepatoma humano HepG2.
XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM). Granada, 13–16/09/2000
- Jiménez-López JM, Carrasco MP, Segovia JL, Marco C.
Póster: Influence of hexadecylphosphocholine on lipid metabolism in HepG2 cells.
27th MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (FEBS) / PANAMERICAN ASSOCIATION FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY (PABMB). Lisbon, Portugal, 30/06/2001–05/07/2001
- Jiménez-López JM, Carrasco MP, García-González M, Marco C, Segovia JL.
Póster: Efecto antiproliferativo e inhibición de la biosíntesis de novo de fosfatidilcolina por hexadecilfosfocolina en células HepG2.
XXIV CONGRESO DE LA SEBBM. Valencia, 18–21/09/2001
- Jiménez-López JM, Carrasco MP, Welner D, García-González M, Segovia JL, Marco C.
Póster: Alteraciones inducidas por el agente antitumoral hexadecilfosfocolina sobre el metabolismo lipídico en células HepG2.
XXVI CONGRESO DE LA SEBBM. La Coruña, 15–18/09/2003
- Jiménez-López JM, Carrasco MP, Segovia JL, Marco C.
Póster: Specific alterations to lipid metabolism by the antitumoral hexadecylphosphocholine cause growth inhibition and apoptosis in HepG2 cells.
KEYSTONE SYMPOSIA: NEW ADVANCES IN DRUG DISCOVERY. Colorado, USA, 21–26/03/2004

- **Jiménez-López JM, Cederbaum AI.**
Póster: Protein kinase C signaling as a survival pathway against CYP2E1-derived oxidative stress and toxicity in HepG2 cells.
DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY AND BIOLOGICAL CHEMISTRY 2005 RETREAT, MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE. The New York Academy of Medicine, New York, USA, 12/05/2005
- **Jiménez-López JM, Carrasco MP, Ubiña S, García-González M, Segovia JL, Marco C.**
Póster: Desregulación del metabolismo de esfingolípidos y colesterol por hexadecilfosfocolina en células HepG2.
XXIX CONGRESO DE LA SEBBM. Elche, 7–10/09/2006
- Carrasco MP, **Jiménez-López JM**, García-González M, Segovia JL, Marco C.
Póster: Alteraciones del transporte intracelular de colesterol inducidas por hexadecilfosfocolina en células HepG2.
XXX CONGRESO DE LA SEBBM. Málaga, 12–15/09/2007
- Marco C, **Jiménez-López JM**, Ríos-Marco P, García-González M, Segovia JL, Carrasco MP.
Póster: Hexadecilfosfocolina interrumpe el transporte intracelular de colesterol desde membrana plasmática a retículo endoplasmático en células HepG2.
XXXI CONGRESO DE LA SEBBM. Bilbao, 10–13/09/2008
- **Jiménez-López JM**, Carrasco MP, Ríos P, García-González M, Marco C, Segovia JL.
Póster: Membrane microdomains and antitumoral lipid analogs.
4th INTERNATIONAL MEETING ON BIOTECHNOLOGY (BIOSPAIN-BIOTEC 2008) / SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOTECNOLOGÍA (SEBIOT). Granada, 17–19/09/2008
- Ríos-Marco P, **Jiménez-López JM**, García-González M, Segovia JL, Marco C, Carrasco MP.
Póster: Hexadecylphosphocholine alters cholesterol transport from the plasma membrane to the endoplasmic reticulum in HepG2 cells.
34th FEBS CONGRESS. Prague, Czech Republic, 4–9/07/2009
- Ríos-Marco P, **Jiménez-López JM**, Castillo-Pérez C, García-González M, Segovia JL, Marco C, Carrasco MP.
Póster: Estimulación de la actividad colesterogénica y efecto antiproliferativo causado por alquilfosfocolinas en células HepG2.
XXXII CONGRESO DE LA SEBBM. Oviedo, 23–26/09/2009

- Rubio-Ruiz B, Conejo-García A, Ríos P, **Jiménez-López JM**, Carrasco MP, Gallo MA, Marco C, Espinosa A, Entrena A.

Póster: Design of anticancer compounds: new non symmetrical inhibitors of choline kinase.

Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies. EUROPEAN FEDERATION FOR MEDICINAL CHEMISTRY (EFMC) / SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA (SEQT) 2009. Barcelona, 4–6/10/2009
- **Jiménez-López JM.**

Ponencia invitada: Alteraciones del tráfico intracelular y de la homeostasis del colesterol inducidas por análogos lipídicos antitumorales.

BIOMEDICINA PARA TODOS LOS PÚBLICOS (Facultad de Ciencias, Universidad de Granada). Granada, 23/04/2010
- Schiaffino Ortega S, López Cara LC, Ríos-Marco P, Gallo Mezo MA, Espinosa Úbeda A, Carrasco MP, **Jiménez-López JM**, Entrena Guadix A.

Póster: New inhibitors of choline kinase as antiproliferative agents.

21st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY (ISMC) / EUROPEAN FEDERATION FOR MEDICINAL CHEMISTRY (EFMC) 2010. Brussels, Belgium, 5–9/09/2010
- Marco C, Soria-Bretones I, Segovia JL, **Jiménez-López JM**, Martín-Fernández M, Carrasco Jiménez MP, Ríos-Marco P.

Póster: Modulación de los efectos de alquilfosfolípidos mediante la coadición de colesterol.

XXXIII CONGRESO DE LA SEBBM. ISBN: 978-84-693-4612-9, ABSTRACT BOOK, p. 207. Córdoba, 14–17/09/2010
- **Jiménez-López JM**, Ríos-Marco P, Soria-Bretones I, García-González M, Segovia JL, Marco C, Carrasco Jiménez MP.

Comunicación: Modulación de vías de señalización de muerte o supervivencia celular por alquilfosfolípidos antitumorales.

XXXIII CONGRESO DE LA SEBBM. ISBN: 978-84-693-4612-9, ABSTRACT BOOK, p. 98. Córdoba, 14–17/09/2010
- Schiaffino Ortega S, López Cara LC, Ríos Marco P, Gallo Mezo MA, Espinosa Úbeda A, Carrasco Jiménez MP, **Jiménez López JM**, Entrena Guadix AJ.

Póster: Agentes antiproliferativos bifenílicos cuaternizados.

I JORNADAS DOCTORALES DE INVESTIGADORES EXTRANJEROS: INTERCULTURALIDAD, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN APLICADA. Granada, 02/10/2010

- Ríos-Marco P, **Jiménez-López JM**, Martín-Fernández M, García-González M, Segovia JL, Marco C, Carrasco MP.

Póster: Salida de colesterol de membrana plasmática inducida por alquilfosfolípidos en células HepG2.

XXXIV CONGRESO DE LA SEBBM. Barcelona, 5–8/09/2011
- Ríos-Marco P, Martín-Fernández M, Soria I, Cueto FJ, García-González M, **Jiménez-López JM**, Marco C, Carrasco MP.

Póster: Alkylphospholipids and cholesterol metabolism in the glioblastoma cell line U87-MG.

22nd IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology) / 37th FEBS CONGRESS. Sevilla, 4–9/09/2012
- **Jiménez-López JM**, Carrasco MP, Ríos-Marco P, Cueto FJ, Segovia JL, Marco C.

Póster: Antitumoral alkylphospholipids downregulate genes associated with cholesterol export and catabolism in human tumor cells.

XXXVI CONGRESO DE LA SEBBM. Madrid, 3–6/09/2013
- **Jiménez-López JM**, Ríos-Marco P.

Ponencia invitada: Lípidos contra tumores.

I JORNADA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. ¿Qué es un máster y cómo puedo investigar en él? (Facultad de Ciencias, Universidad de Granada). Granada, 28/01/2014
- **Jiménez-López JM**, Ríos-Marco P.

Ponencia invitada: Alteración de la homeostasis lipídica por alquilfosfolípidos antitumorales.

JORNADAS: BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA (Facultad de Ciencias, Universidad de Granada). Granada, 04/04/2014
- **Jiménez-López JM**, Ríos-Marco P, Fernández-Ortiz M, García-González M, Segovia JL, Marco C, Carrasco MP.

Póster: Perifosine modulates autophagy in human tumor cells.

XXXVII CONGRESO DE LA SEBBM. Granada, 9–12/09/2014
- Fernández-Ortiz M, Ríos-Marco P, Gálvez-Escolano X, Pérez-Fernández B, **Jiménez-López JM**, Marco C, Carrasco-Jiménez MP.

Póster: Combinación de alquilfosfolípidos y γ -tocotrienoles: efecto antiproliferativo en células HepG2.

XXXVIII CONGRESO DE LA SEBBM. Valencia, 7–10/09/2015

- Ríos-Marco P, Fernández-Ortiz M, Gálvez-Escolano X, **Jiménez-López JM**, Ríos A, Marco C, Carrasco-Jiménez MP.
Póster: Alteraciones de la homeostasis de colesterol por éteres lipídicos antitumorales.
XXXIX CONGRESO DE LA SEBBM. Salamanca, 5–8/09/2016

- Sola-Leyva A, **Jiménez-López JM**, Ríos-Marco P, Marco C, López-Cara LC, Carrasco MP.
Póster: Choline kinase α 1 inhibitor EB-3P deregulates phosphatidylcholine and cholesterol metabolism.
XL CONGRESO DE LA SEBBM / 1st FEBS3+ Joint Meeting of the French-Portuguese-Spanish Biochemical and Molecular Biology Societies. Barcelona, 23–26/10/2017
V JORNADAS DE MEDICINA GENÓMICA Y ONCOLOGÍA DE GENYO. Granada, 14–15/12/2017

- Sola-Leyva A, López-Cara LC, Ríos-Marco P, Ríos A, **Jiménez-López JM**, Marco C, Carrasco-Jiménez MP.
Póster: Mecanismos moleculares de acción de los agentes antiproliferativos EB-3D y EB-3P en células HepG2.
XLI CONGRESO DE LA SEBBM. Santander, 10–13/09/2018

IV.3. BECAS DE INVESTIGACIÓN

- **Beca predoctoral con cargo a Proyecto**, ref. 98/112-00. Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra" (IPBLN), Granada
Organismo: CSIC
Fecha inicio: 01/10/1998 (desde 01/01/98 hasta 30/09/98 sin financiación)
Fecha fin (duración): 31/12/1998 (3 meses)
- **Beca predoctoral de formación de personal investigador (FPI)**, Subprograma de Promoción General del Conocimiento, ref. FP98 44251288. Universidad de Granada
Organismo: MEC-MCYT
Fecha inicio: 01/01/1999
Fecha fin (duración): 31/12/2002 (4 años)
- **Beca posdoctoral: Programa de becas posdoctorales en España y en el extranjero, incluidas las becas MEC/Fulbright**, ref. EX2003-0942. The Mount Sinai Medical Center (NY, USA)
Organismo: MECD
Fecha inicio: 01/11/2003
Fecha fin (duración): 31/10/2005 (2 años)

IV.4. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

- **Estancia breve: becario FPI**, financiada por MCYT.
Department of Pharmacology and Biological Chemistry, Mount Sinai School of Medicine of New York University
Institución: The Mount Sinai Medical Center (NY, USA)
Fecha inicio: 01/09/2002
Fecha fin (duración): 31/10/2002 (2 meses)
- **Estancia posdoctoral.**
Department of Pharmacology and Biological Chemistry, Mount Sinai School of Medicine of New York University
Institución: The Mount Sinai Medical Center (NY, USA)
Fecha inicio: 07/01/2003
Fecha fin (duración): 30/12/2005 (3 años)

IV.5. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

- **Postdoctoral Research Fellowship.**

Organismo: Mount Sinai School of Medicine of New York University, The Mount Sinai Medical Center, NY, USA

Duración: desde 07/01/2003 hasta 31/10/2003 y desde 01/11/2005 hasta 30/12/2005 (12 meses)

Entidad financiadora: US National Institutes of Health (NIH) Research Grants AA-03312 and AA-06610 awarded to Arthur I. Cederbaum laboratory

- **Contrato Posdoctoral: Programa de Incorporación de Doctores del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada.**

Organismo: Universidad de Granada

Duración: desde 01/02/2006 hasta 30/11/2006 (10 meses)

Entidad financiadora: Universidad de Granada, asociado al Proyecto BMC2003-05886 del MCYT

- **Contrato Posdoctoral: Programa de Incorporación de Doctores del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada.**

Organismo: Universidad de Granada

Duración: desde 01/12/2006 hasta 19/02/2007 (2,6 meses)

Entidad financiadora: Universidad de Granada, asociado al Proyecto PI061268 del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

IV.6. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación subvencionados en convocatorias públicas

- Proyecto: **Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de infecciones virales implicadas en la esclerosis múltiple y otras afecciones del sistema nervioso central** (ref. 98/112-00)
Organismo: Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra" (IPBLN), CSIC
Duración: desde 01/10/1998 hasta 31/12/1998 (3 meses)
Entidad financiadora: Fundación La Caixa (2ª Convocatoria de Ayudas a la Investigación en Enfermedades Neurodegenerativas)
Investigador principal: Dr. Alfredo Berzal Herranz
- Proyecto: **Mecanismos moleculares de interacción del etanol con membranas subcelulares. Alteraciones de componentes lípido-proteicos tras el consumo de alcohol** (ref. PM97-0179)
Organismo: Universidad de Granada
Duración: desde 01/01/1999 hasta 01/07/2001 (30 meses)
Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior (DGES), MEC
Investigador principal: Dra. Josefa Liboria Segovia Parra
- US NIH Research Grants: **Effects of ethanol and CYP2E1 on liver function** (ref. AA-03312); **Alcohol and pyrazole reaction and metabolism by CYP2E1** (ref. AA-06610)
Organismo: Mount Sinai School of Medicine of New York University, The Mount Sinai Medical Center, NY, USA
Duración: desde 07/01/2003 hasta 30/12/2005 (3 años)
Entidad financiadora: US National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA), NIH, USA
Investigador principal: Dr. Arthur I. Cederbaum
- Proyecto: **Metabolismo de fosfolípidos y apoptosis en células HepG2. Alteraciones inducidas por etanol y hexadecilfosfolina** (ref. BMC2003-05886)
Organismo: Universidad de Granada
Duración: desde 01/02/2006 hasta 30/11/2006 (10 meses)
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT), MCYT
Investigador principal: Dra. Carmen Marco de la Calle

- Proyecto: **Efecto antitumoral de alquilfosfolinas: alteraciones de la homeostasis de colesterol y rafts lipídicos** (ref. PI061268)

Organismo: [Universidad de Granada](#)

Duración: desde 01/01/2007 hasta 30/12/2009 (3 años)

Entidad financiadora: [ISCIII, Ministerio de Sanidad y Consumo](#)

Investigador principal: [Dra. M^a Paz Carrasco Jiménez](#)

- Proyecto de Excelencia: **Diseño de fármacos con actividad antiproliferativa: nuevos inhibidores mejorados de colina quinasa** (ref. P07-CTS-03210)

Organismo: [Universidad de Granada](#)

Duración: desde 01/02/2008 hasta 31/01/2012 (4 años)

Entidad financiadora: [Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía](#)

Investigador principal: [Dr. Antonio Espinosa Úbeda](#)

- Proyecto de Iniciación para Jóvenes Investigadores: **Modulation of sterol-responsive nuclear receptors by antitumor alkylphospholipids in human hepatoma HepG2 cells** (ref. GREIB.PYR-2010-06)

Organismo: [Universidad de Granada](#)

Duración: desde 07/04/2011 hasta 31/12/2011 (9 meses)

Entidad financiadora: [Campus de Excelencia Internacional, Subprograma GREIB \(Granada Research of Excellence Initiative on BioHealth\), convocatoria 2010](#)

Investigador principal: [Dr. José Manuel Jiménez López](#)

- Proyecto de Excelencia: **Aplicación de los productos naturales al diseño, síntesis y estudio de sustancias con potente actividad antitumoral, antiinflamatoria o antiparasitaria** (ref. P11-CTS-7651)

Organismo: [Universidad de Granada](#)

Duración: desde 27/06/2013 hasta 31/03/2018 (4 años)

Entidad financiadora: [Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía](#)

Investigador principal: [Dr. Enrique J. Álvarez-Manzaneda Roldán](#)

- Proyecto de Excelencia (Motriz): **Desarrollo y evaluación de nuevos antitumorales alquilfosfolípidos que modifican la homeostasis intracelular de colesterol** (ref. P11-CVI-7859)

Organismo: [Universidad de Granada](#)

Duración: desde 27/03/2013 hasta 31/03/2018 (4 años)

Entidad financiadora: [Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía](#)

Investigador principal: [Dra. M^a Paz Carrasco Jiménez](#)

- Proyecto: **Researchers´ Square** (RESSQUA, Convocatoria: H2020-MSCA-NIGHT-2015, ref. 633304) – “La noche europea de los investigadores”
 Organismo: [Universidad de Granada](#)
 Duración: desde 14/05/2015 hasta 31/12/2015 (7,5 meses)
 Entidad financiadora: [EU](#)
 Responsable UGR: [Dra. Ana Isabel García López](#)

IV.7. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- Miembro del Grupo de investigación "Biomembranas" (ref. CTS-236),** área de Ciencia y Tecnología de la Salud
 Organismo: [Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía](#)
 Investigador responsable: [Dra. Carmen Marco de la Calle](#)
 Periodo de participación: desde 01/01/1999 hasta la actualidad
- Tutor de investigación de una alumna de doctorado.** Programa de doctorado, con mención de calidad, en Bioquímica y Biología Molecular. [Universidad de Granada](#), curso académico 2008/09
- Dirección del trabajo de investigación de dos becarios de colaboración.** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I, [Universidad de Granada](#), cursos académicos 2008/09 y 2012/13
- Otras ayudas concedidas:**
 - Ayuda posdoctoral para el “Perfeccionamiento de Investigadores en Centros de Investigación fuera de Andalucía” (Orden de 31/03/2003, modalidad A, [Junta de Andalucía](#)). [The Mount Sinai Medical Center, USA](#) (renuncio a ella)
 - Contrato posdoctoral en el Instituto de Investigación del Hospital Universitario Vall d´Hebron. [Barcelona](#), 23/01/2006 (renuncio al mismo)
- **Candidato del Programa “Ramón y Cajal” para la contratación de investigadores** (MEC, convocatoria 2006). Área temática: Fisiología y Farmacología; calificación: 85,5/100 (en situación de reserva)
 - **Candidato del Programa “Juan de la Cierva” para la contratación de investigadores** (MEC, convocatoria 2005). Área temática: Biología Molecular, Celular y Genética; calificación: 78/100

V. OTROS MÉRITOS PROFESIONALES

V.1. OTROS MÉRITOS DOCENTES, DE INVESTIGACIÓN O GESTIÓN

- **4 Tramos Docentes** (Quinquenios: 01/10/1998–31/10/2018). Comisión Evaluadora de Méritos Docentes de la Universidad de Granada
- **2 Tramos de Investigación** (Sexenios: 1999-2005, 2006-2011). Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)
- **4 Tramos de Complementos Autonómicos** (hasta 31/12/2018). Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos (CAECA), Agencia Andaluza del Conocimiento
- **Representante del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I en la Comisión Docente de Química**, desde 01/07/2010 hasta la actualidad. Facultad de Ciencias, Universidad de Granada
- **Coordinador LOPD** (Ley Orgánica de Protección de Datos) **del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I**, desde 25/09/2014 hasta la actualidad. Facultad de Ciencias, Universidad de Granada
- **Miembro de distintas Comisiones del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I:**
 - Comisión de Ordenación Académica
 - Otras actividades académicas: Seminarios; Página Web y Contrato Programa; Gestión Ambiental y Prevención de Riesgos Laborales; ChemInventoryFacultad de Ciencias, Universidad de Granada
- - **Socio ordinario de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)** desde 27/09/2004 hasta 26/02/2019 (socio adherido desde 25/07/2000)
 - **Socio de la Asociación Española de Toxicología (AETOX)** desde 25/02/2000 hasta 31/12/2007
- **Acreditación como personal competente para trabajar con animales de experimentación** (Categoría profesional B, R.D. 1201/2005 de 10 de octubre). Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, 21/07/2006

V.2. OTROS MÉRITOS

- **Título de Bachiller: calif. Sobresaliente**, 13/07/1990, Granada
Pruebas de Acceso a la Universidad: calif. definitiva 8,24 (/9 máximo), 22/06/1991, Granada
- **Inglés:** nivel avanzado, estancia prolongada en EEUU
Francés: nivel básico, cursado durante el Bachillerato
Módulo de Francés (MEC). Angoulême, France, 80 h, 31/07/1990
- **Conocimientos de Informática a nivel de usuario.**
Curso de Programación. Granada, 510 h, 10/10/1995
Curso de Mecanografía. Granada, 31/08/1988
- Asistencia: **Curso de Experto en Plantas de Depuración de Aguas** (Formación Profesional Ocupacional, Junta de Andalucía). Consorcio para el Desarrollo de la Vega-Sierra Elvira, Granada, 385 h, 25/07/1997
- Asistencia: **Workshop on Protein-Lipid Interactions.** Chemistry COST Action D-22. Universidad de Murcia, 28–29/04/2006
- Asistencia: **Curso de Formación en Prevención de Riesgos Laborales.** Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental, Universidad de Granada, 10 h, 15/01/2007
- Asistencia: **Curso sobre PCR en tiempo real.** Bio-Rad Laboratories SA y Universidad de Córdoba, 15 h, 05/02/2007
- Asistencia a la **I Jornada sobre El Software Libre: Aplicaciones en Biomedicina.** Oficina de Software Libre y Vicerrectorado del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, Universidad de Granada, 5 h, 27/02/2009
- **Participación en las Jornadas “Ciencia y Sociedad” y el Proyecto “Semana de la Ciencia”,** durante los cursos 2010/11, 2011/12, 2012/13 y 2013/14, para la difusión en la provincia de Granada de la actividad científica llevada a cabo por Grupos de investigación pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada (Biomembranas, CTS-236):
Póster: “Nuevas terapias antitumorales con alquilfosfolípidos dirigidos a membranas”. Exposición itinerante, Granada
Conferencia: “Medida de la vitamina C en distintos zumos” – Huétor Tájar, 2011; Colomera, 2012; Facultad de Ciencias, Granada, 2012 y 2013



Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date	12/12/2021
---------	------------

First name	Alfonso		
Family name	Fernández Álvarez		
Gender		Birth date	
DNI			
e-mail	aferalv@icloud.com	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-7455-1425		

A.1. Current position

Position	Científico Titular CSIC		
Initial date	10/12/2021		
Institution	CSIC		
Center	Instituto de Biología Funcional y Genómica (CSIC/USAL)		
Country	Spain	Phone num.	669175719
Key words	Meiosis, yeast, <i>Schizosaccharomyces pombe</i> , telomere bouquet		

A.2. Previous positions

Period	Position/Institution/Country
2018-2021	Ramón y Cajal Grant/ Pablo de Olavide University/ Seville, Spain
2014-2018	Senior Postdoc/National Institutes of Health, NIH/Bethesda, Maryland, USA
2011-2014	Postdoc EMBO fellowship/Cancer Research UK/ London, UK
2009-2011	Profesor Ayudante/Pablo de Olavide University/Seville, Spain
2005-2009	FPU fellowship/ Pablo de Olavide University/Seville, Spain

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
PhD, Molecular Biology	Pablo de Olavide University	2011
DEA, Biotechnology	Pablo de Olavide University	2006
Ldo. Ciencias Ambientales	Pablo de Olavide Univeristy	2004

Part B. CV SUMMARY

At the end of my degree at Pablo de Olavide University I obtained the "*Premio Mejor Expediente de Licenciatura*" and the "*Primer Premio Nacional*" for my academic record. I started my scientific career in JI Ibeas lab at the Andalusian Center for Development Biology (CABD). I gained a FPU fellowship (2005-2009) to explore the role of the protein glycosylation in the virulence of *Ustilago maydis*. During my PhD (2011), I published four articles as first author ([2 Plant Cell](#), [1 PLOS Pathogens](#) and [1 Plant Signaling & Behavior](#)), a review as first author ([Fungal Genetics and Biology](#)) and three articles as second author ([2 PLOS Pathogens](#) and [1 Plant Cell](#)). I was awarded the prize for the best doctoral thesis in Science in 2012 by both the Seville City Council and the UPO ("*Premio Extraordinario de Doctorado*"). During my last year in the laboratory of Dr. Ibeas, I got a position as "*Profesor Ayudante*" at the UPO. I co-supervised a PhD student, whose article was published this year in [PLOS pathogens](#), in which I signed as co-corresponding author. In addition, this year 2021, I have written a last article linked to my PhD where I sign as the sole corresponding author (Pejenaute-Ochoa et al., 2021. [Journal of fungi](#)).

After my PhD in 2011, I resigned from my position as "*Profesor Ayudante*" at UPO to do a postdoc abroad to improve my knowledge of microtubule spindle formation and chromosome segregation. For this reason, I decided to go to London to work in Julie Cooper lab at the LRI (Cancer Research UK). There I worked on an ERC Advanced Grant project on the telomere biology in fission yeast. Soon after, I was awarded an EMBO fellowship (2012-2014) to explore the role of the telomere bouquet. In 2014, Dr. Cooper decided to move her lab to the NIH National Cancer Institute in Bethesda (USA), and she hired me as a senior



postdoc (2014-2018). During my postdoc, I published three research articles as first author (1 *Journal of Cell Biology*, 1 *Cell cycle*; and 1 *Developmental Cell*, where I also signed as co-corresponding author) and a review article as first author (*Trends in Cell Biology*). I was also actively collaborating on other research work from the lab about the centromere assembly (1 *Nature Cell Biology*).

In February 2018 I returned to Spain as Ramón y Cajal at the Pablo de Olavide University, and as "Springboard" at the CABD, which allowed me to start my own lab to study the role of the telomeres in meiosis. In addition to the funding from the Ramón y Cajal and Springboard programs, I got my first Grant PGC2018-098118-A-I00 from Ministerio de Ciencia e Innovación, endowed with a predoctoral student FPI, and a "Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía" P18- FR-1285. Moreover, also as PI, I have been supported by a FEDER-UPO project, the "Plan Propio de la Universidad Pablo de Olavide", and another intramural project linked to the Maria de Maeztu accreditation of the CABD.

As PI since 2018, I have recently published three articles (1 *Chromosoma*, 1 *Cells* and 1 *Journal of Cell Science*); one in the second revision pending of minor corrections in *Molecular Biology of the Cell*, Editor: Kerry Bloom; and another in preparation to be resubmitted again (*BioRxiv* doi: <https://doi.org/10.1101/2020.07.23.218016>). In all of them, I sign as the only corresponding author and in which 100% of the authors are members of my laboratory.

All my work during these three years as Springboard at the CABD, has allowed me to get a position of "Científico Titular del CSIC" at the Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG) in Salamanca, where in addition to having excellent infrastructures to work with yeasts, there are three groups working on meiosis that I am currently collaborating with and my new position at IBFG will help me to strengthen the interaction with them.

I am currently moving my laboratory to the IBFG, which will be completed during the first quarter of 2022. In terms of personnel, all the team will move to Salamanca from January 2022. It should be noted that the IBFG has provided me with a lab manager, who has a permanent contract at CSIC, Rebeca Martín García, who will work for my laboratory.

During these three years as Ramón y Cajal, I have also supervised 7 TFMs and 2 TFGs. I have hosted in my lab a master student from the Paris IV University. Complementarily, I have participated in several activities to promote the diffusion of science to society as European Night of Researchers or talks for women in science, among others.

My work has been selected for more than 20 oral communications in national and international meetings in Japan, Canada, France, Switzerland, the United States, Italy, United Kingdom. In addition, I have been invited as an external speaker at research institutes in Brighton, Paris and several Spanish cities, which has facilitated the construction of an excellent network of researchers from the United States, Japan and Europe.

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. 10 Publications in "peer review" journals:

- 1) León-Periñán D, **Fernández-Álvarez A[#]** (2021). *ChroMo₂*, an Application for Unsupervised Analysis of Chromosome Movements in Meiosis. *Cells*. Aug 6;10(8):2013. doi: 10.3390/cells10082013. AC[#]
- 2) Pineda-Santaella A, Fernández-Castillo N, Jiménez-Martín A, Macías-Cabeza MDC, Sánchez-Gómez Á, **Fernández-Álvarez A[#]** (2021). Loss of kinesin-8 improves the robustness of the self-assembled spindle in *Schizosaccharomyces pombe*. *J Cell Sci*. Aug 15;134(16):jcs253799. doi: 10.1242/jcs.253799. AC[#]
- 3) Marín-Menguiano M, Moreno-Sánchez I, Barrales RR, **Fernández-Álvarez A[#]**, Ibeas JI[#] (2019). N-glycosylation of the protein disulfide isomerase Pdi1 ensures full *Ustilago maydis* virulence. *PLoS Pathog*. Nov 15;15(11):e1007687. doi: 10.1371/journal.ppat.1007687. AC[#]
- 4) Pineda-Santaella A, **Fernández-Álvarez A[#]** (2019). Spindle assembly without spindle pole body insertion into the nuclear envelope in fission yeast meiosis. *Chromosoma*. Sep;128(3):267-277. doi: 10.1007/s00412-019-00710-y. AC[#]
- 5) **Fernández-Álvarez A**, Cooper JP (2017). Chromosomes Orchestrate Their Own Liberation: Nuclear Envelope Disassembly. *Trends Cell Biol*. 2017 Apr;27(4):255-265. doi: 10.1016/j.tcb.2016.11.005.
- 6) **Fernández-Álvarez A[#]**, Bez C, O'Toole ET, Morphew M, Cooper JP[#] (2016). Mitotic Nuclear Envelope Breakdown and Spindle Nucleation Are Controlled by Interphase Contacts



between Centromeres and the Nuclear Envelope. *Dev Cell*. Dec 5;39(5):544-559. doi: 10.1016/j.devcel.2016.10.021. AC#

7) Klutstein M, Fennell A, **Fernández-Álvarez A**, Cooper JP (2015). The telomere bouquet regulates meiotic centromere assembly. *Nat Cell Biol*. 2015 Apr;17(4):458-69. doi: 10.1038/ncb3132.

8) Fennell A*, **Fernández-Álvarez A***, Tomita K, Cooper JP. Telomeres and centromeres have interchangeable roles in promoting meiotic spindle formation (2015). *J Cell Biol*. 2015 Feb 16;208(4):415-28. doi: 10.1083/jcb.201409058. (posición: 2/4) * Co-first authors

9) **Fernández-Álvarez A**, Elías-Villalobos A, Jiménez-Martín A, Marín-Menguiano M, Ibeas JI. (2013) Endoplasmic reticulum glucosidases and protein quality control factors cooperate to establish biotrophy in *Ustilago maydis*. *Plant Cell*. 2013 Nov;25(11):4676-90. doi: 10.1105/tpc.113.115691.

10) **Fernández-Álvarez A**, Marín-Menguiano M, Lanver D, Jiménez-Martín A, Elías-Villalobos A, Pérez-Pulido AJ, Kahmann R, Ibeas JI. (2012). Identification of O-mannosylated virulence factors in *Ustilago maydis*. *PLoS Pathog*. 2012;8(3):e1002563. doi:10.1371/journal.ppat.1002563.

C.2. 10 International Congress in 10 different countries (oral communications)

1) **Fernández-Álvarez, A.**, Pineda-Santaella A, Jiménez-Martín A. Loss of kinesin-8 improves the robustness of the self-assembled spindle. EMBO Centrosomes and Spindle Pole Bodies. Copenhagen, **Denmark**, October 12th 2021. *Comunicación Oral*.

2) **Fernández-Álvarez, A.**, Pineda-Santaella A. Spindle assembly without spindle pole bodies in fission yeast meiosis. LMO13, Rheinau, **Switzerland**, September 11-14, 2018. *Comunicación Oral*.

3) **Fernández-Álvarez, A.** Chromosomes orchestrate their own liberation. French Pombe Club, Montpellier, **France**, March 15-16, 2018. *Comunicación Oral*.

4) **Fernández-Álvarez, A.**, Hou, H. and Cooper, JP. CDK-1 chromatin-mediated recruitment to the SPB controls its insertion into the nuclear envelope. EMBO Centrosomes and Spindle Pole Bodies EMBO. Heidelberg, **Germany**, Sep 2017. *Comunicación Oral*.

5) **Fernández-Álvarez, A.**, Hou, H. and Cooper, JP. Telomeric control of Nuclear Envelope Disassembly in Meiosis. EMBO meiosis meeting, Hvar, **Croatia**, August 2017. *Comunicación Oral*.

6) **Fernández-Álvarez, A.**, and Cooper, JP. Rab1 configuration during interphase directly regulates nuclear remodeling at mitotic onset. The 9th International Fission yeast Meeting, Banff, Alberta, **Canada**, May 2017. *Comunicación Oral*.

7) **Fernández-Álvarez, A.**, Fennell, A., Bez, C., Toole, ET., Morphey, M. and Cooper, JP. Centromeric control of the centrosome. EMBO Meiosis Conference 2015, Oxford, **UK**, September 2015. *Comunicación Oral*.

8) **Fernández-Álvarez, A.**, Fennell, A., Bez, C., Toole, ET., Morphey, M. and Cooper, JP. Contacts between centromeres and interphase SPB regulate cell cycle progression. The Eighth International Fission Yeast Meeting, Kobe, **Japan**, June 2015. *Comunicación Oral*

9) **Fernández-Álvarez, A.**, Bez, C. and Cooper, JP. The telomere bouquet controls SUN-domain protein accumulation and centrosome activity during meiosis. Chromosome Dynamics (Gordon Research Seminar), Lucca, **Italy**, May 2013. *Comunicación Oral*

10) **Fernández-Álvarez, A.**, Fennell, A. and Cooper, JP. Nuclear Movement is crucial for centromere release during meiotic prophase in bouquet-defective cells. Meiosis (Gordon Research Seminar), New London NH, **USA**, June 2012. *Comunicación Oral*

C.3. Research projects

9 Projects as the only Principal Investigator:

1) Title: Estrategias de mejora de fertilidad en la gametogénesis femenina, REF. UPO 1831636

Financing entity: Junta de Andalucía (FEDER)

Funding (€): **22.700**



- From: 01/06/2021 to: 31/12/2022
Principal Investigator: Yes
2) Title: Mecanismos de ensamblaje del huso de microtúbulos sin centrosomas en gametogénesis, REF. P18-FR-1285
Financing entity: Proyectos Excelencia Junta de Andalucía (PAIDI 2020)
Funding (€): **119.500**
From: 01/01/2019 to: 31/12/2022
Principal Investigator: Yes
3) Title: Mecanismos moleculares de coordinación entre los cromosomas, los centrosomas y la envoltura nuclear que coordinan la progresión del ciclo celular en mitosis y meiosis, REF. PGC2018-098118-A-I00
Financing entity: Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España
Funding (€): **105.000 (costes directos) + FPI**
From: 01/01/2019 to: 30/09/2022
Principal Investigator: Yes
4) Title: Identificación de los cambios de fosforilación en el complejo LINC inducidos por los cromosomas que controlan la rotura de la envuelta nuclear, REF. PP.2018-31
Financing entity: Plan Propio de Investigación Universidad Pablo de Olavide
Funding (€): **7.500**
From: 01/01/2019 to: 31/12/2020
Principal Investigator: Yes
5) Title: Meiosis in fission yeast
Financing entity: María de Maetzu at the CABD
Funding (€): **20.000 euros**
From: 01/09/2019 to: 31/12/2021
Principal Investigator: Yes
6) Title: Identification of regulators of the Rab1 chromosome configuration, short-term Fellowship 8346
Financing entity: EMBO Scientific Exchange Grant
Funding (€): **3.920 euros**
From: 29/07/2019 to: 09/09/2019
Principal Investigator: Yes
7) Title: Springboard position for young investigator, starting up.
Financing entity: Andalusian Center for Developmental Biology (CABD)
Funding (€): **15.000 euros**
From: 01/09/2018 to: 31/12/2021
Principal Investigator: Yes
8) Title: Dinámica de cromosomas en meiosis, REF. RyC-2016-19659
Financing entity: Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España
Funding (€): **40.000 + salary=308.000 euros**
From: 02/02/2018 to: 01/02/2023
Principal Investigator: Yes
9) Title: Molecular mechanisms of the interaction between chromosomes and the spindle assembly machinery during meiosis, REF-ALTF-2012
Financing entity: EMBO
Funding (€): **60.000 euros (salary)**
From: 01/07/2012 to: 30/06/2014
Principal Investigator: Yes
As participating:
10) Title: Telomere function in meiosis, ERC-2009-AdG
Financing entity: FP7-IDEAS-ERC
Funding (€): **1.451.9433 euros**
From: 01/09/2011 to: 30/06/2012
Principal Investigator: No
- C.4. Contracts, technological or transfer merits**

Not applicable



CURRICULUM VITAE (CVA)

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

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

Fecha del CVA	03/12/21
----------------------	----------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ANTONIO MANUEL		
Apellidos	ESTÉVEZ GARCÍA		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email		URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		0000-0002-8272-5405	

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CIENTÍFICO TITULAR DEL CSIC		
Fecha inicio	2009		
Organismo/ Institución	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS		
Departamento/ Centro	INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA "LÓPEZ-NEYRA"		
País	ESPAÑA	Teléfono	
Palabras clave	Tripanosomas, proteínas de unión a RNA, regulación post-transcripcional de la expresión génica		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
2003-2009	Contrato "Ramón y Cajal", CSIC, España
1999-2003	Postdoctoral, Universidad de Heidelberg, Germany
1996-1999	Postdoctoral, Howard Hughes Medical Institute-UCLA, EE.UU.

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad Autónoma de Madrid, España	1995
Ldo. en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada, España	1989

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)



Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"**

Los tripanosomátidos son eucariotas unicelulares que causan enfermedades graves en humanos y en el ganado. Son los eucariotas más divergentes para los que se dispone de herramientas adecuadas a nivel genómico, bioquímico, celular y molecular. Además, constituyen una fuente inagotable de procesos biológicos novedosos, especialmente en todo lo relacionado con el mundo RNA. Estos parásitos son enormemente dependientes de procesos post-transcripcionales para gobernar la expresión de sus genes, y nuestro objetivo es identificar y caracterizar proteínas de unión a RNA que tengan un papel específico en la degradación y la traducción de mRNAs. Esto nos permite identificar posibles dianas terapéuticas y hacer de los tripanosomas modelos excelentes para estudiar los mecanismos de regulación post-transcripcional en eucariotas más complejos.

Nuestras contribuciones científicas han sido importantes para entender cómo los tripanosomas son capaces de modular la expresión de sus genes en ausencia de control transcripcional. Hemos identificado y caracterizado la primera proteína de unión a RNA implicada en la regulación de la degradación de mRNAs en tripanosomas, y mostrado por vez primera en estos organismos que tanto el RNA como las proteínas de unión a RNA están implicadas en el silenciamiento génico a nivel de DNA. Además, hemos identificado un elemento regulador de RNA que es necesario y suficiente para conferir regulación en respuesta a los niveles de purina en el medio extracelular, un fenómeno aparentemente único en eucariotas. Muy recientemente hemos identificado también un complejo proteico que se une a este elemento de RNA y que es el responsable de la regulación purina-dependiente. Esta es la primera ruta de señalización celular entre nutrientes y regulación post-transcripcional identificada en tripanosomátidos.

En los últimos diez años he dirigido y supervisado tres proyectos de fin de grado y una tesis doctoral. Estoy en la actualidad dirigiendo otras dos tesis doctorales, que espero se defiendan el año próximo. Con respecto a la divulgación científica, he organizado talleres científicos durante seis años en C.E.P. "Mariana Pineda" (Huétor-Vega, Granada), y he sido miembro durante tres años (dos como titular y otro como presidente) de uno de los jurados de "Ciencia en Acción", un concurso internacional de divulgación científica organizado por el CSIC y la Fundación Lilly, entre otros.

He sido Coordinador del Grupo de Parasitología Molecular de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular desde 2012 a 2015, y soy Jefe del Departamento de Bioquímica y Farmacología Molecular del Instituto de Parasitología y Biomedicina desde el año 2014.



Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)-

C.1. Publicaciones

Miriam Rico-Jiménez, Gloria Ceballos-Pérez, Claudia Gómez-Liñán, and **Antonio M Estévez** (2021)

An RNA-binding protein complex regulates the purine-dependent expression of a nucleobase transporter in trypanosomes.

Nucl. Acids Res., 49: 3814–3825.

Daniel García-Caballero, Guiomar Pérez-Moreno, **Antonio M Estévez**, Luis Miguel Ruíz-Pérez, Antonio E Vidal, and Dolores González-Pacanowska (2017)

Insights into the role of endonuclease V in RNA metabolism in *Trypanosoma brucei*.
Sci Rep., 7:8505.

María Cabello-Donayre, Sophie Malagarie-Cazenave, Jenny Campos-Salinas, [...] and José M. Pérez-Victoria (10/11) (2016)

Trypanosomatid parasites rescue heme from endocytosed hemoglobin through lysosomal HRG transporters

Mol. Microbiol., 101: 895-908.

Susanne Kramer, Sophie Piper, **Antonio Estevez**, Mark Carrington (2016)

Polycistronic trypanosome mRNAs are a target for the exosome

Mol. Biochem. Parasitol. 205:1-5.

Anish Das, Vivian Bellofatto, Jeffrey Rosenfeld, Mark Carrington, Rocío Romero-Zaliz, Coral del Val, and **Antonio M Estévez** (2015)

High throughput sequencing analysis of *Trypanosoma brucei* DRBD3/PTB1-bound mRNAs

Mol. Biochem. Parasitol. 199:1-4.

Sandra M Fernández-Moya, Mark Carrington, and **Antonio M Estévez** (2014)

Depletion of the RNA-binding protein RBP33 results in increased expression of silenced RNA polymerase II transcripts in *Trypanosoma brucei*

PLoS ONE, 9: e107608

Sandra M Fernández-Moya, Mark Carrington, and **Antonio M Estévez** (2014)

A short RNA stem-loop is necessary and sufficient for repression of gene expression during early logarithmic phase in trypanosomes

Nucl. Acids Res., 42: 7201-8209.

Sandra M Fernández-Moya, Angélica García-Pérez, Susanne Kramer, Mark Carrington, and **Antonio M Estévez** (2012)

Alterations in DRBD3 ribonucleoprotein complexes in response to stress in *Trypanosoma brucei*

PLoS ONE, 7: e148870



C.2. Congresos

Miriam Rico-Jiménez, Gloria Ceballos-Pérez, Claudia Gómez-Liñán and **Antonio M. Estévez**

An RNA-binding protein complex regulates the purine-dependent expression of the *Trypanosoma brucei* NT8 nucleobase transporter.

Poster. British Society for Parasitology Meeting.

Granada, Spain, 2020

Sandra M Fernández-Moya, Mark Carrington, and **Antonio M Estévez**

Análisis de los cambios en el transcriptoma de *Trypanosoma brucei* durante la curva de crecimiento. Identificación de elementos reguladores

Poster. Sociedad Española de Bioquímica

Madrid, Spain, 2013

Sandra M. Fernández Moya, Angélica García Pérez, Susanne Kramer, Anish Das, Vivian Bellofatto, Mark Carrington, and **Antonio M. Estévez**

Ribonómica en tripanosomas

Oral. V Reunión de la Red Temática Española de RNA

Valencia, Spain, 2012

Antonio M. Estévez

Effects of RBP33 silencing on gene expression in *Trypanosoma brucei*

Oral. European Meeting on Gene Expression in *Trypanosoma brucei*

Würzburg, 2012, Germany

Sandra M Fernández-Moya, Mark Carrington, and **Antonio M Estévez**

Insights into the function of the RNA-binding proteins RBP33 and DRBD3 in *Trypanosoma brucei*

Poster. Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting.

Woods Hole, USA, 2011

C.3. Proyectos de investigación

"Nuevas vías de control de la expresión génica en tripanosomas: transcripción de los genes de histonas y regulación mediada por AMPK"

Ref.: 201920E114

Proyecto Intramural Especial del CSIC

P.I.: Antonio M. Estévez

10/2019 to 03/2022 (se ha solicitado extensión hasta octubre de 2022)

130,596 €

Regulación post-transcripcional dependiente de purinas en tripanosomas

Ref.: BFU2014-55193-P

Ministerio de Economía y Competitividad. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, Convocatoria 2014

P.I.: Antonio M. Estévez

01/2015 to 12/2018

151,250 €

PROPUESTA DE COMISIÓN SUPLENTE



ANTONIO SÁNCHEZ POZO

Generado desde: Universidad de Granada

Fecha del documento: 02/12/2021

bb6a8d142898dafefe5ce74a02767040

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://cv.normalizado.org/>

**ANTONIO SÁNCHEZ POZO**

Apellidos:
 Nombre:
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad:
 País de nacimiento:
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico:
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Granada
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 03/09/1998

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	University of New England. Portland, Maine (USA)	Adjunct Professor University of New England	20/12/2013
2	Universidad Internacional de Andalucía	Vocal del Patronato Universidad Internacional de Andalucía	06/11/2008
3	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.	Director General de Universidades Andalucía	13/05/2008
4	Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada	Vicerrector de Planificación e Innovación Docente	15/01/2008
5	Universidad de Granada	Vicerrector e Planificación, Calidad y Evaluación Docente	18/09/2007
6	Universidad de Granada	Vicerrector Comisionado para el Espacio Europeo de Educación Superior	21/01/2004
7	Uniiversidad de Granada	Subdirector Escuela Análisis Clínicos	11/05/2000



	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
8	Universidad de Granada	Director Secretariado de Innovación y Calidad	20/01/2000
9	Ministerio de Sanidad y Consumo	Vocal de la Comisión Nacional de la Especialidad Farmacéutica de Bioquímica Clínica	23/06/1997
10	Universidad de Granada	Vicedecano de Ordenación Académica y Planes de Estudio	29/04/1997
11	UNIVERSITY OF GENT	Visiting Professor	12/10/1993
12	CITY UNIVERSITY OF NEW YORK	Visiting Associate Professor	01/01/1989
13	Universidad de Granada.	Profesor Titular de Universidad	18/01/1985
14	Universidad de Granada.	Profesor Colaborador	01/12/1982
15	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Profesor Ayudante	01/10/1977
16	Universidad de Granada	Secretario Departamento	

- 1** **Nombre de la entidad:** University of New England. Portland, Maine (USA)
Ciudad de trabajo: Department of Pharmaceutical Sciences.,
Categoría/puesto o cargo: Adjunct Professor University of New England
Fecha de inicio: 20/12/2013
- 2** **Nombre de la entidad:** Universidad Internacional de Andalucía
Categoría/puesto o cargo: Vocal del Patronato Universidad Internacional de Andalucía
Fecha de inicio: 06/11/2008 **Duración:** 318 días
- 3** **Nombre de la entidad:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.
Categoría/puesto o cargo: Director General de Universidades Andalucía
Fecha de inicio: 13/05/2008 **Duración:** 496 días
- 4** **Nombre de la entidad:** Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docente. Universidad de Granada
Categoría/puesto o cargo: Vicerrector de Planificación e Innovación Docente
Fecha de inicio: 15/01/2008 **Duración:** 117 días
- 5** **Nombre de la entidad:** Universidad de Granada
Ciudad de trabajo: Rectorado,
Categoría/puesto o cargo: Vicerrector e Planificación, Calidad y Evaluación Docente
Fecha de inicio: 18/09/2007 **Duración:** 108 días
- 6** **Nombre de la entidad:** Universidad de Granada
Ciudad de trabajo: Rectorado,
Categoría/puesto o cargo: Vicerrector Comisionado para el Espacio Europeo de Educación Superior
Fecha de inicio: 21/01/2004 **Duración:** 1454 días
- 7** **Nombre de la entidad:** Universidad de Granada
Ciudad de trabajo: Escuela Análisis Clínicos,
Categoría/puesto o cargo: Subdirector Escuela Análisis Clínicos
Fecha de inicio: 11/05/2000 **Duración:** 2234 días



- 8** **Nombre de la entidad:** Universidad de Granada
Ciudad de trabajo: Rectorado,
Categoría/puesto o cargo: Director Secretariado de Innovación y Calidad
Fecha de inicio: 20/01/2000 **Duración:** 1461 días
- 9** **Nombre de la entidad:** Ministerio de Sanidad y Consumo
Ciudad de trabajo: Madrid,
Categoría/puesto o cargo: Vocal de la Comisión Nacional de la Especialidad Farmacéutica de Bioquímica Clínica
Fecha de inicio: 23/06/1997 **Duración:** 3410 días
- 10** **Nombre de la entidad:** Universidad de Granada
Ciudad de trabajo: Facultad de Farmacia,
Categoría/puesto o cargo: Vicedecano de Ordenación Académica y Planes de Estudio
Fecha de inicio: 29/04/1997 **Duración:** 1367 días
- 11** **Nombre de la entidad:** UNIVERSITY OF GENT
Ciudad de trabajo: A.Z. ST-JAN. BRUGGE.,
Categoría/puesto o cargo: Visiting Professor
Fecha de inicio: 12/10/1993 **Duración:** 34 días
- 12** **Nombre de la entidad:** CITY UNIVERSITY OF NEW YORK
Ciudad de trabajo: MOUNT SINAI CENTER,
Categoría/puesto o cargo: Visiting Associate Professor
Fecha de inicio: 01/01/1989 **Duración:** 272 días
- 13** **Nombre de la entidad:** Universidad de Granada.
Ciudad de trabajo: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular,
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 18/01/1985 **Duración:** 4974 días
- 14** **Nombre de la entidad:** Universidad de Granada.
Ciudad de trabajo: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.,
Categoría/puesto o cargo: Profesor Colaborador
Fecha de inicio: 01/12/1982 **Duración:** 778 días
- 15** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE GRANADA
Ciudad de trabajo: DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR,
Categoría/puesto o cargo: Profesor Ayudante
Fecha de inicio: 01/10/1977 **Duración:** 1886 días
- 16** **Nombre de la entidad:** Universidad de Granada
Ciudad de trabajo: Departamento Bioquímica y Biología Molecular,
Categoría/puesto o cargo: Secretario Departamento



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1 Titulación oficial:** Otros
Nombre del título: Farmacéutico Especialista en Análisis Clínicos
Fecha de titulación: 1999
- 2 Titulación oficial:** Otros
Nombre del título: Farmacéutico Especialista en Bioquímica Clínica
Fecha de titulación: 1987
- 3 Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Grado de Licenciado en Farmacia
Fecha de titulación: 1977
- 4 Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Farmacia
Fecha de titulación: 1976

Doctorados

Programa de doctorado: Farmacia
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de la titulación: 1980
Título de la tesis: EFECTO DIFERENCIAL DEL L-TRIPTÓFANO SOBRE LA GLUCONEOGÉNESIS HEPÁTICA Y RENAL
Director/a de tesis: Lupiáñez-Cara, Jose Antonio

Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Tipo de la formación:** Máster
Titulación de posgrado: Certificado de Aptitud Pedagógica
Universidad que titula: Granada. Instituto de Ciencias de la Educación
Fecha de titulación: 1993
- 2 Tipo de la formación:** Máster
Titulación de posgrado: Diplomado en Análisis Clínicos
Universidad que titula: Granada
Fecha de titulación: 1978



Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Personal competente para trabajar con animales de experimentación. Categorías B y C

Entidad que expide el título: Dirección General de la Producción Agraria. Conserjería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.

Fecha de fin de formación: 27/07/2006

Actividad docente

Docencia impartida

- 1 Nombre asignatura/curso:** Nutrición Pediátrica. Master Virtual en Nutrición Pediátrica
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2016/17, 2017/18
Fecha de última vez: 03/10/2016
Entidad de realización: Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada
- 2 Nombre asignatura/curso:** Fisiología y Bioquímica Clínica. Graduado en Farmacia
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2014/15
Fecha de última vez: 01/10/2014
Entidad de realización: Facultad de Farmacia, Universidad de Granada
- 3 Nombre asignatura/curso:** Patología Molecular. Graduado en Farmacia
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2020/21 En inglés: 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019-20
Fecha de última vez: 22/09/2014
Entidad de realización: Facultad de Farmacia, Universidad de Granada
- 4 Nombre asignatura/curso:** Documentación y gestión de Proyectos I+D+i. Master en Biología Molecular aplicada a empresas biotecnológicas (BioEnterprise)
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2012/13, 2013/14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017/18
Fecha de última vez: 01/10/2012
Entidad de realización: Universidad de Granada. Escuela Internacional de Posgrado
- 5 Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Clínica y Patología Molecular. Graduado en Bioquímica
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21



Fecha de última vez: 20/09/2012

Entidad de realización: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

- 6 Nombre asignatura/curso:** Interpretación de pruebas diagnósticas de laboratorio. Máster Universitario en Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2011/12, 2012/2013, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20
Fecha de última vez: 03/10/2011
Entidad de realización: Universidad de Granada. Escuela Internacional de Posgrado
- 7 Nombre asignatura/curso:** Proteómica y dinámica de proteínas. Master Universitario en Biotecnología y Biomedicina
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2011/12, 2012/13, 2014/15, 2015/16, 2017/18, 2018/19, 2019/20
Fecha de última vez: 03/10/2011
Entidad de realización: Universidad de Jaén. Facultad de Ciencias Experimentales
- 8 Nombre asignatura/curso:** Nutrición Clínica
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2015/16, 2016/17, 2017/18
Fecha de última vez: 01/10/2010
Entidad de realización: Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada
- 9 Nombre asignatura/curso:** Interpretación de pruebas diagnósticas de laboratorio. Máster Propio en Seguimiento farmacoterapéutico
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2009/10
Fecha de última vez: 01/10/2009
Entidad de realización: Escuela de Posgrado. Universidad de Granada
- 10 Nombre asignatura/curso:** Interpretación DE pruebas diagnósticas de Laboratorio. Máster Universitario en Atención Farmacéutica (Europharmes)
Tipo de docencia: Otros
Curso que se imparte: 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20
Fecha de última vez: 01/10/2009
- 11 Nombre asignatura/curso:** Urianálisis. Máster en Análisis Biológicos y Diagnóstico de laboratorio
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2007/08, 2009/10, 2010/11, 2011/12
Fecha de última vez: 01/10/2007
Entidad de realización: Escuela de Análisis Clínicos, Universidad de Granada.
- 12 Nombre asignatura/curso:** Proteómica y dinámica de proteínas. Máster Investigación básica y aplicada en Biología Molecular y Celular
Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2007/08, 2009/10, 2010/11
Fecha de última vez: 01/10/2007
Entidad de realización: Facultad de Ciencias, Universidad de Jaén

- 13** **Nombre asignatura/curso:** Formation pour l'enseignement Supérieur, bloque a: Contextualisation et professionalisation. Máster Erasmus Mundus en Formación de profesionales de la formación.
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2007/08, 2009/10, 2010/11, 2011/12
Fecha de última vez: 01/10/2007
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Educación Universidad de Granada
- 14** **Nombre asignatura/curso:** Dinámica de proteínas. Programa doctorado Biología Molecular y Celular
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso que se imparte: 2006/07
Fecha de última vez: 02/10/2006
Entidad de realización: Universidad de Jaén
- 15** **Nombre asignatura/curso:** Modern Tools for Basic and Applied Pharmaceutical Research ¿ From Bacteria To Humans
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Libre configuración
Curso que se imparte: 2004/05, 2005/06
Fecha de última vez: 04/10/2004
Entidad de realización: Facultad de Farmacia, Universidad de Granada
- 16** **Nombre asignatura/curso:** Interpretación de pruebas diagnósticas de laboratorio. Maestría Internacional en Atención Farmacéutica
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2004/05
Fecha de última vez: 01/06/2004
Entidad de realización: Universidad del Atlántico. Barranquilla (Colombia)
- 17** **Nombre asignatura/curso:** Patología Molecular. Licenciatura en Farmacia
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2002/03, 2011/12
Fecha de última vez: 01/10/2002
Entidad de realización: Licenciatura en Farmacia
- 18** **Nombre asignatura/curso:** Interpretación de pruebas diagnósticas de laboratorio. Programa doctorado Desarrollo del Medicamento
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2001/02, 2003/04
Fecha de última vez: 01/10/2001
Entidad de realización: Universidad de Granada y COF de Murcia, Málaga, Almería



- 19** **Nombre asignatura/curso:** Metabolismo y nutrición. Programa doctorado Biología Molecular y Celular
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2001/02, 2002/03
Fecha de última vez: 01/10/2001
Entidad de realización: Universidad de Jaén
- 20** **Nombre asignatura/curso:** Interpretación de pruebas diagnósticas de laboratorio. Programa de doctorado Farmacia Asistencial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07
Fecha de última vez: 02/10/2000
Entidad de realización: Universidad de Granada y COF de Alicante, Murcia, Albacete, Castellón de la Plana, Badajoz, Málaga, Almería
- 21** **Nombre asignatura/curso:** Modulación de la expresión génica por nutrientes. Programa doctorado Nutrición Humana.
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2000/01, 2001/02, 2002/03
Fecha de última vez: 02/10/2000
Entidad de realización: Universidad de Granada
- 22** **Nombre asignatura/curso:** Nucleótidos: crecimiento y proliferación celular. Programa doctorado Nutrición Humana.
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2004/05
Fecha de última vez: 02/10/2000
Entidad de realización: Universidad de Granada
- 23** **Nombre asignatura/curso:** Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio. Licenciado en Farmacia
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 1999/00, 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2009/10, 2012/13
Fecha de última vez: 01/10/1999
Entidad de realización: Facultad de Farmacia, Universidad de Granada
- 24** **Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Clínica. Máster en Analítica Clínica
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 1997/98, 1998/99, 1999/00, 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07
Fecha de última vez: 01/10/1997
Entidad de realización: Universidad de Granada. Escuela de Análisis Clínicos
- 25** **Nombre asignatura/curso:** Interpretación de pruebas diagnósticas de laboratorio. Máster Universitario en Atención Farmacéutica.
Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Optativa

Curso que se imparte: 1997/98, 1998/99, 1999/00, 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2018/19, 2019/20

Fecha de última vez: 01/10/1997

Entidad de realización: Centro de Formación Continua. Universidad de Granada.

26 Nombre asignatura/curso: Bioquímica Clínica y Patología Molecular. Licenciado en Bioquímica

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: 1996/97, 1997/98, 1998/99, 1999/00, 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14

Fecha de última vez: 01/10/1996

Entidad de realización: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

27 Nombre asignatura/curso: Metabolismo de los Nucleótidos. Programa de doctorado Bioquímica y Biología Molecular

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso que se imparte: 1993/94, 1996/97, 1998/99

Fecha de última vez: 01/10/1993

Entidad de realización: Universidad de Granada

28 Nombre asignatura/curso: Enzimología Clínica. Programa de doctorado Bioquímica y Biología Molecular

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 1987/88, 1989/90, 1990/91

Fecha de última vez: 01/10/1987

Entidad de realización: Universidad de Málaga

29 Nombre asignatura/curso: Bioquímica General. Licenciado en Ciencias Biológicas

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: 1984/85

Fecha de última vez: 01/10/1984

Entidad de realización: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

30 Nombre asignatura/curso: Bioquímica Especial. Licenciado en Farmacia

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: 1981/82, 1982/83, 1983/84, 1985/86, 1986/87, 1987/88, 1989/90, 1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993/94, 1994/95, 1995/96, 1996/97, 1997/98, 1998/99

Fecha de última vez: 01/10/1981

Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

31 Nombre asignatura/curso: Bioquímica General. Licenciado en Farmacia

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: 1977/78, 1978/79, 1979/80, 1980/81

Fecha de última vez: 03/10/1977

Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada



- 32** **Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Clínica. Diploma en Análisis Clínicos
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 1977/78, 1978/79, 1979/80, 1980/81, 1981/82, 1982/83, 1983/84, 1984/85, 1985/86, 1986/87, 1987/88, 1988/89, 1989/90, 1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993/94, 1994/95, 1995/96, 1996/97
Fecha de última vez: 03/10/1977
Entidad de realización: Universidad de Granada. Escuela de Análisis Clínicos

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Aplicación de estrategias diagnósticas en Bioquímica Clínica y Patología Molecular. Diagnóstico de fibromialgia: tendencias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Doctorando-a/alumno-a: Bura, Florina Iulia
Calificación: 9,9
Fecha de lectura: 2020
- 2** **Título del trabajo:** Seguimiento de la enfermedad de Crohn
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: Díaz-vera, Carmen
Calificación: 9,49
Fecha de lectura: 2020
- 3** **Título del trabajo:** Análisis metabólico diferencial de cepa salvaje MT103 y modificada genéticamente MTBVAC para su uso como vacuna en la tuberculosis.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Granada. Hospital Real.
Doctorando-a/alumno-a: Caridad Díaz Navarro
Fecha de lectura: 2020
- 4** **Título del trabajo:** Marcadores Genéticos Implicados en los Resultados Clínicos a los Esquemas con Trastuzumab en Pacientes con Cáncer de Mama Her2-Positivo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: Adela Madrid Paredes
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 2017
- 5** **Título del trabajo:** Desarrollo de estrategias diagnósticas en Bioquímica Clínica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Doctorando-a/alumno-a: Maldonado-campos, Natalia María
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 2017
- 6** **Título del trabajo:** Biomarcadores para el diagnóstico precoz de la enfermedad del Alzheimer
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia



Doctorando-a/alumno-a: Balderas-fernández, Lourdes
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 2017

- 7 Título del trabajo:** Aprovechamiento de un suero obtenido tras la fermentación láctea como diluyente de una leche fermentada concentrada y como medio de cultivo de levaduras
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universidad de Granada. Escuela Internacional de Posgrado
Doctorando-a/alumno-a: Bueno-aranda, Maria Rosa
Calificación: SOBRESALIENTE
Fecha de lectura: 2016
- 8 Título del trabajo:** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCÁPSULAS DE ACEITE DE OLIVA PARA TRANSPORTE DE FÁRMACOS ANTITUMORALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada. Escuela Internacional de Posgrado
Doctorando-a/alumno-a: Aixa María Aguilera Garrido
Calificación: SOBRESALIENTE
Fecha de lectura: 2016
- 9 Título del trabajo:** Desarrollo de test diagnósticos: diagnóstico precoz del Síndrome de Wolfram
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Doctorando-a/alumno-a: Hernández -camarero, Pablo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 2015
- 10 Título del trabajo:** Innovación y transferencia de tecnología en el Sistema Andaluz de Salud y en el Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada. Escuela Internacional de Posgrado
Doctorando-a/alumno-a: Peinado-robles, Olga
Calificación: NOTABLE
Fecha de lectura: 2015
- 11 Título del trabajo:** Desarrollo de kits investigación en Biología Molecular y Celular
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada. Escuela Internacional de Posgrado
Doctorando-a/alumno-a: Ruiz -rodriguez, Elisa
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 2014
- 12 Título del trabajo:** Papel de la farmacogenética en la selección de terapia anticoagulante oral
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada. Escuela Internacional de Posgrado
Doctorando-a/alumno-a: Garces-robles, Victor Jesús
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 2014



- 13** **Título del trabajo:** Validación de un medio de cultivo selectivo y diferencial para dos cepas probióticas en productos comerciales
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: ESCUELA INT
Doctorando-a/alumno-a: Martínez -garcia, Dolores Azahara
Calificación: SOBRESALIENTE
Fecha de lectura: 2014
- 14** **Título del trabajo:** Cribado celular, mecanismos de acción y toxicidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada. Escuela Internacional de Posgrado
Doctorando-a/alumno-a: Navarro-marchal, Saul
Calificación: SOBRESALIENTE
Fecha de lectura: 2014
- 15** **Título del trabajo:** Síntesis de nanoplateformas para la vehiculización del factor de crecimiento epidérmico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada. Escuela Internacional de Posgrado
Doctorando-a/alumno-a: Zwaan-fernandez, Erika
Fecha de lectura: 2014
- 16** **Título del trabajo:** Determinación de metodologías analíticas para la determinación de compuestos prioritarios en matrices de interés bioquímico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada. Escuela Internacional de Posgrado
Doctorando-a/alumno-a: Sanchez-rodriguez, Estefania
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 2013
- 17** **Título del trabajo:** Función de los nucleótidos de la dieta en las adaptaciones del intestino delgado de rata a diferentes situaciones nutricionales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE
Calificación: Apto cum laude
Fecha de lectura: 1998
- 18** **Título del trabajo:** Contribución de la dieta a los niveles circulantes de nucleótidos
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: Ibáñez-rodríguez, Cristina
Fecha de lectura: 1998
- 19** **Título del trabajo:** Un estudio del efecto inhibitorio de dos agentes antiangiogénicos sobre la proliferación de células tumorales en cultivo. Modulación del balance proteolítico
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: IGNACIO JOSÉ FAJARDO PAREDES
Fecha de lectura: 1997



- 20** **Título del trabajo:** Metabolismo de los nucleótidos en el hígado. Influencia de los nucleótidos exógenos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: Lopez-navarro, Ana Teresa
Calificación: Apto Cum Laude
Fecha de lectura: 1995
- 21** **Título del trabajo:** Estudio de los índices resultantes de la cuantificación de inmunoglobulinas y cadenas ligeras cuando se detectan bandas anómalas en el proteinograma
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: Arrebola-liñán, Laura
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 1995
- 22** **Título del trabajo:** Cambios en los marcadores de función intestinal de ratas viejas en respuesta malnutrición: Influencia de los nucleótidos de la dieta
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: Ortega-de La Torre, María De Los Ángeles
Calificación: Sobresaliente y Premio Extraordinario
Fecha de lectura: 1993
- 23** **Título del trabajo:** Metabolismo de las lipoproteínas en neonatos de bajo peso. Influencia de los nucleótidos de la dieta
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Medicina
Doctorando-a/alumno-a: LUIS MOLTO RIPOLL
Calificación: Apto Cum Laude
Fecha de lectura: 1992
- 24** **Título del trabajo:** Cambios inducidos por los nucleótidos exógenos en los niveles de ácidos nucleicos en hígado e intestino de rata
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: López -navarro, Ana Teresa
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 1992
- 25** **Título del trabajo:** Metabolismo de las lipoproteínas en neonatos de bajo peso
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: Morillas-ruíz, Juana María
Calificación: SOBRESALIENTE
Fecha de lectura: 1991
- 26** **Título del trabajo:** El dipiridamol como agente hipocolesterolémico
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: Arenas-lópez, Celia
Calificación: Sobresaliente



Fecha de lectura: 1989

- 27 Título del trabajo:** Las lipoproteínas durante la etapa lactante. Alteraciones inducidas por el ácido orótico y su posible prevención
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: FACULTAD DE CIENCIAS
Doctorando-a/alumno-a: Garcia-molina, Virginia
Calificación: Apto Cum Laude
Fecha de lectura: 1986
- 28 Título del trabajo:** Estudio de la acción hiperglucemiante del etil-uretano en ratas
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: Alados-arboledas, Juan Carlos
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 1986
- 29 Título del trabajo:** Proteínas de la leche humana durante la lactancia
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universidad de Granada. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: Izquierdo-abrizqueta, Ana María
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 1986
- 30 Título del trabajo:** Desarrollo de estrategias diagnósticas en Bioquímica Clínica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Granada
Calificación: 9,3
- 31 Título del trabajo:** Epigenetic control of the motility of a human retrotransposon
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Sistema Sanitario Público de Andalucía. Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica
Calificación: Sobresaliente Cum laude

Tutoría académica de estudiantes

- 1 Programa:** Prácticas en empresas biotecnológicas. Master Universitario en Biología Molecular aplicada a empresas biotecnológicas (BioEnterprise)
- 2 Programa:** Prácticas extracurriculares en empresas Programa ICARO
Entidad de realización: Universidad de Granada. Bioquímica
- 3 Programa:** Practicas extracurriculares en empresa Programa ICARO
- 4 Programa:** Prácticas extracurriculares en empresas Programa ICARO



- 5 **Programa:** Prácticas extracurriculares en empresas Programa ICARO
- 6 **Programa:** Prácticas extracurriculares en empresas Programa ICARO
- 7 **Programa:** Prácticas extracurriculares en empresas Programa ICARO
- 8 **Programa:** Prácticas extracurriculares en empresas Programa ICARO
- 9 **Programa:** Prácticas extracurriculares en empresas Programa ICARO
- 10 **Programa:** Prácticas extracurriculares en empresas Programa ICARO
- 11 **Programa:** Practicas ICARO

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Curriculum mapping of European pharmacy curricula using the European Pharmacy Competences Framework
Fecha de la elaboración: 10/07/2018
- 2 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: A Comparison of Competences for Healthcare Professions in Europe
Fecha de la elaboración: 18/07/2017
- 3 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Tratado de Nutrición
Fecha de la elaboración: 03/07/2017
- 4 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: A Study on How Industrial Pharmacists Rank Competences for Pharmacy Practice: A Case for Industrial Pharmacy Specialization.
Fecha de la elaboración: 20/07/2016
- 5 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: How do European pharmacy students rank competences for practice
Fecha de la elaboración: 19/07/2016



- 6** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Hospital and Community Pharmacists¿ Perceptions of Which Competences Are Important for Their Practic
Fecha de la elaboración: 07/07/2016
- 7** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: What is a Pharmacist: Opinions of Pharmacy Department Academics and Community Pharmacists on Competences Required for Pharmacy Practice
Fecha de la elaboración: 05/07/2016
- 8** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: The Second Round of the PHAR-QA Survey of Competences for Pharmacy Practice
Fecha de la elaboración: 05/07/2016
- 9** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Does the subject content of the pharmacy degree course influence the community pharmacist¿s views on competences for practice?
Fecha de la elaboración: 14/07/2015
- 10** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: The PHAR-QA Project: Competency Framework for Pharmacy Practice¿First Steps, the Results of the European Network Delphi Round 1
Fecha de la elaboración: 14/07/2015
- 11** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: The Production of a Framework of Competences for Pharmacy Practice in the European Union: the PHA-QA project
Fecha de la elaboración: 09/07/2015
- 12** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Haciendo visible el conocimiento. Proyecto experimental de reconocimiento de competencias y resultados de aprendizaje derivados de la formación a lo largo de la vida en el área farmacéutica
Fecha de la elaboración: 01/10/2014
- 13** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: The production of a Framework of Competences for Pharmacy Practice in the European Unio
Fecha de la elaboración: 08/07/2014
- 14** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Bioquímica Básica
Fecha de la elaboración: 01/07/2014
- 15** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Creating Capacities for PhD Reform at the University of Prishtina
Fecha de la elaboración: 01/07/2014
- 16** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Systems for Quality Assurance in Pharmacy Education and Training in the European Union
Fecha de la elaboración: 01/07/2014



- 17** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Plan de información, apoyo y orientación de los grados de la Facultad de Farmacia: Tutorgrados
Fecha de la elaboración: 11/07/2013
- 18** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Two Years of Innovation Tutorial in the Degrees of the Faculty of Pharmacy of the University of Granada. Tutorgrado
Fecha de la elaboración: 10/07/2013
- 19** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: A Description of the European Pharmacy Education and Training Quality Assurance Project
Fecha de la elaboración: 01/07/2013
- 20** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Metabolismo lipídico tisular
Perfil de destinatarios/as: Expertos en Nutrición, Nutrición Clínica y Pediatras
Fecha de la elaboración: 08/11/2010
- 21** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Tratado de Nutrición
Fecha de la elaboración: 05/07/2010
- 22** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Docencia centrada en el aprendizaje
Fecha de la elaboración: 01/07/2010
- 23** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Cambios que introduce la Convergencia al Espacio Europeo de Educación Superior en el modo docente universitario
Fecha de la elaboración: 01/09/2008
- 24** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Elementos clave en el diseño de módulos y titulaciones EEES
Fecha de la elaboración: 08/07/2008
- 25** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Funciones biológicas y metabolismo de los ácidos grasos esenciales y de sus derivados activos
Perfil de destinatarios/as: Expertos en Nutrición, Nutrición Clínica y Pediatras
Fecha de la elaboración: 15/10/2007
- 26** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: El corazón del Espacio Europeo de Educación Superior
Fecha de la elaboración: 02/07/2007
- 27** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del material: Metabolismo de las lipoproteínas
Perfil de destinatarios/as: Expertos en Nutrición, Nutrición Clínica y Pediatras



Fecha de la elaboración: 16/10/2006

28 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

Denominación del material: Tratado de Nutrición

Fecha de la elaboración: 04/07/2005

29 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

Denominación del material: Manual de Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica

Fecha de la elaboración: 01/09/2003

30 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

Denominación del material: Calidad de la enseñanza en la Universidad de Granada

Fecha de la elaboración: 03/07/2001

31 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

Denominación del material: Patología Molecular

Fecha de la elaboración: 04/06/2001

32 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

Denominación del material: ¿Qué estamos enseñando en las Facultades de Farmacia?

Fecha de la elaboración: 05/07/2000

33 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

Denominación del material: Análisis comparativo del plan de estudios de Farmacia

Fecha de la elaboración: 01/07/1999

34 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

Denominación del material: Bioquímica Clínica

Fecha de la elaboración: 06/07/1998

35 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

Denominación del material: Apuntes de Bioquímica Clínica

Fecha de la elaboración: 01/10/1994

36 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

Denominación del material: Introducción a la Bioquímica Clínica 2ª edición

Fecha de la elaboración: 01/10/1993

37 ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

Denominación del material: Introducción a la Bioquímica Clínica

Fecha de la elaboración: 01/10/1992

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1 Título del proyecto:** Core Technologies for Education and Innovation in Life Sciences (InnoCore)
Número de participantes: 1
Importe concedido: 443.459
Entidad financiadora: EUROPEAN UNION
Fecha fin de la participación: 31/08/2022 **Duración de la participación:** 1095 días
- 2 Título del proyecto:** Cooperation in Quality Assurance for Pharmacy Education and Training between Europe and Latin America (COPHELA)
Investigador/a principal: ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Número de participantes: 1
Importe concedido: 580,2
Entidad financiadora: EUROPEAN UNION
Fecha fin de la participación: 01/12/2021 **Duración de la participación:** 1096 días
- 3 Título del proyecto:** CURSO SPOC SOBRE MOLECULAR DIAGNOSIS AND COUNSELLING IN PATHOLOGY
Investigador/a principal: ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: Universidad de Granada
Fecha fin de la participación: 31/12/2018 **Duración de la participación:** 357 días
- 4 Título del proyecto:** HOW THE BEST UNIVERSITY TEACHERS LEARN: IMPACT OF LEARNING ECOLOGIES ON QUALITY OF TEACHING
Investigador/a principal: Gonzalez-sanmamed, Mercedes
Número de participantes: 2
Importe concedido: 23.000
Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA.
Fecha fin de la participación: 01/06/2018 **Duración de la participación:** 1124 días
- 5 Título del proyecto:** Mastermind Europe
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: EUROPEAN UNION
Fecha fin de la participación: 29/09/2017 **Duración de la participación:** 912 días
- 6 Título del proyecto:** Quality assurance in pharmacy education and training in Europe (PHAR-QA)
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: Unión Europea
Fecha fin de la participación: 01/10/2015 **Duración de la participación:** 1095 días
- 7 Título del proyecto:** PhD in Food Science & Technology & Creating Capacities for PhD Reform at the University of Pristina / Kosovo (PhD@UP)
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: European Commission Education & Training
Fecha fin de la participación: 01/10/2014 **Duración de la participación:** 1094 días



- 8** **Título del proyecto:** Plan de Información, apoyo y orientación de los grados de la Facultad de Farmacia (TUTORGRA2)
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: Universidad de Granada
Fecha fin de la participación: 11/12/2012 **Duración de la participación:** 411 días - 1 hora
- 9** **Título del proyecto:** Haciendo visible el conocimiento. Proyecto experimental de reconocimiento de competencias y resultados de aprendizaje derivados de la formación a lo largo de la vida en el área farmacéutica
Investigador/a principal: ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: Universidad de Granada
Fecha fin de la participación: 01/10/2012 **Duración de la participación:** 364 días
- 10** **Título del proyecto:** Plan de Acción Tutorial de la Facultad de Farmacia
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: Fundación Empresa Universidad de Granada
Fecha fin de la participación: 30/09/2011 **Duración de la participación:** 364 días
- 11** **Título del proyecto:** Pharmacy Education in Europe (Pharmine)
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: Education and Culture DG
Fecha fin de la participación: 30/09/2010 **Duración de la participación:** 759 días
- 12** **Título del proyecto:** Proyecto Fortalecimiento y Creación de Doctorados de la Escuela de Posgrado ¿ Pontifica Universidad Católica del Perú
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)
Fecha fin de la participación: 30/09/2010 **Duración de la participación:** 364 días
- 13** **Título del proyecto:** Bologna awareness seminar in Jordan and Syria
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: EUROPEAN UNION
Fecha fin de la participación: 03/09/2009 **Duración de la participación:** 731 días
- 14** **Título del proyecto:** Cultural Preparation Course for North African Students Coming to Europe
Investigador/a principal: ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: EUROPEAN UNION
Fecha fin de la participación: 04/06/2009 **Duración de la participación:** 731 días
- 15** **Título del proyecto:** Experiencias piloto de implantación del sistema ECTS en la Universidad de Granada
Investigador/a principal: ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: Junta De Andalucía
Fecha fin de la participación: 30/09/2008 **Duración de la participación:** 1460 días
- 16** **Título del proyecto:** Maestría Internacional en Atención Farmacéutica en Colombia
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)
Fecha fin de la participación: 07/07/2008 **Duración de la participación:** 1463 días



- 17 Título del proyecto:** Joint University Structures at the city of Mostar: Preliminary establishment of two new facilities (JUST - MOSTAR)
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: European Union
Fecha fin de la participación: 28/09/2007 **Duración de la participación:** 757 días
- 18 Título del proyecto:** Plan de Acción Tutorial de la Facultad de Farmacia
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: Universidad de Granada
Fecha fin de la participación: 29/09/2006 **Duración de la participación:** 728 días
- 19 Título del proyecto:** CDP+ Course Development Program in Universities of Sarajevo and Prishtina
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: World University Services Austrian Committee (WUS- Austria)

Premios de innovación docente recibidos

Denominación: Premio de Excelencia Docente
Fecha de concesión: 18/12/2017

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Coordinador Nacional de titulaciones de máster de la SEBBM
Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Fecha de fin de la actividad: 20/09/2016
- 2 Descripción de la actividad:** Comisión Académica de la Licenciatura de Bioquímica
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Fecha de fin de la actividad: 15/05/2012
- 3 Descripción de la actividad:** Member of the Education and Training (ET) Task Force
Entidad organizadora: Coimbra Group of Universities
Fecha de fin de la actividad: 12/05/2008
- 4 Descripción de la actividad:** Comisión Espacio Europeo de Educación Superior de Andalucía
Fecha de fin de la actividad: 12/05/2008
- 5 Descripción de la actividad:** Promoter of curriculum developing programs World University Service. Austrian Committee
Entidad organizadora: World University Service. University of Graz
- 6 Descripción de la actividad:** Center for International Higher Education Universidad de Boston
Entidad organizadora: Boston College. Massachusetts, USA
- 7 Descripción de la actividad:** Comisión Académica del Grado de Bioquímica
Entidad organizadora: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias



Actividad en el campo de la sanidad

Elaboración de protocolos y otros materiales de atención de salud

- 1** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del protocolo: Blueprint for Innovation and Entrepreneurship in BIOHEALTH sector
Fecha de la elaboración: 19/03/2021
- 2** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del protocolo: Plan de estudios del máster en Biología Molecular aplicada a empresas biotecnológicas (BioEnterprise)
Fecha de la elaboración: 01/10/2010
- 3** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del protocolo: Plan de estudios del master en Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio
Fecha de la elaboración: 01/10/2007
- 4** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del protocolo: Plan de estudios de la Licenciatura de Farmacia
Fecha de la elaboración: 01/10/2001
- 5** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del protocolo: Plan de estudios de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Fecha de la elaboración: 01/10/2001
- 6** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del protocolo: Plan de estudios de la Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética
Fecha de la elaboración: 01/10/2001
- 7** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del protocolo: Plan de calidad docente de la Universidad de Granada
Fecha de la elaboración: 03/07/2001
- 8** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del protocolo: Plan de innovación docente de la Universidad de Granada
Fecha de la elaboración: 02/07/2001
- 9** ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
Denominación del protocolo: Plan de estudios del master en Analítica Clínica
Fecha de la elaboración: 01/10/1997



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Comisión Nacional de la Especialidad Farmacéutica de Bioquímica Clínica
Fecha de fin de la experiencia: 24/10/2006
- 2 Otras actividades relevantes:** Comisión Académica y Demográfica Farmacéutica de Andalucía
Entidad de realización: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos
Fecha de fin de la experiencia: 07/07/1998

Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** BIO-342: Epigenética en células madre y cáncer (Epistem)
Entidad a que pertenece: Sistema Sanitario Público de Andalucía. Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica
Fecha de inicio: 15/05/2018
- 2 Nombre del grupo:** Cátedra Sandoz de Atención Farmacéutica de la Universidad de Granada
Entidad a que pertenece: Universidad de Granada
Fecha de inicio: 11/06/2012
- 3 Nombre del grupo:** CTS461: Bioquímica de la nutrición. Implicaciones terapéuticas (bioquímica de la nutrición)
Entidad a que pertenece: Universidad de Granada. Instituto Universitario de Investigación de Nutrición y Tecnologías de los Alimentos "José Mataix Verdú"
Fecha de inicio: 19/01/2001 **Duración:** 6324 días - 23 horas
- 4 Nombre del grupo:** CTS235: Grasas insaturadas y nucleótidos. Implicaciones terapéuticas (grasas insaturadas y nucleótidos)
Entidad a que pertenece: Universidad de Granada
Fecha de inicio: 06/06/1995 **Duración:** 2054 días - 1 hora
- 5 Nombre del grupo:** Bioquímica Perinatal
Entidad a que pertenece: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Fecha de inicio: 03/06/1991 **Duración:** 2590 días

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Función de las proteínas Polycomb como reguladores de la diferenciación durante el ciclo celular de células pluripotentes
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Conocimiento, Agencia Andaluza del Conocimiento - Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad. Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 04/10/2021 **Duración del proyecto:** 729 días
Cuantía total: 50.000
- 2 Denominación del proyecto:** Mitotic bookmarking by Polycomb proteins in stem cells (PolyBook)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad. Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: P20_00681
Fecha de inicio: 02/06/2021 **Duración del proyecto:** 730 días
- 3 Denominación del proyecto:** Mapping and Assessment of Developments for one of the sectoral professions under Directive 2005/36/EC ¿ the profession of pharmacist¿.
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: European Commission. Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Cód. según financiadora: Spark Legal Network (EU) BVBA
Fecha de inicio: 01/10/2020
- 4 Denominación del proyecto:** ESTUDIO FUNCIONAL DE LAS PROTEÍNAS POLYCOMB EN LA FORMACIÓN DE BUCLES DE CROMATINA REGULACIÓN GENICA DURANTE EL CICLO CELULAR EN CÉLULAS MADRE PLURIPOTENTES
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: : MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Cód. según financiadora: PID2019-108108GB-I00
Fecha de inicio: 01/06/2020 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 157.000
- 5 Denominación del proyecto:** Identificación de nuevos marcadores de recurrencia en estadios iniciales del cáncer de pulmón no microcítico mediante el análisis de perfiles de expresión de ARN y la función de polycomb en células tumorales circulantes
Ámbito del proyecto: Autonómica
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: PC-0246-2017



Fecha de inicio: 01/10/2018
Cuantía total: 70.000

Duración del proyecto: 731 días

6 Denominación del proyecto: Análisis de perfiles de expresión de ARN y la función de polycomb en células tumorales circulantes

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: PC-0246-2017

Fecha de inicio: 15/05/2018

Duración del proyecto: 728 días

7 Denominación del proyecto: ANÁLISIS DEL PAPEL DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN EN LA FIBROSIS HEPÁTICA, Y SU POSIBLE MODULACIÓN POR LOS NUCLEÓTIDOS DE LA DIETA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: M^º DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE

Número de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: PLANPROPIOUGR

Fecha de inicio: 01/04/2005

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 3.000

8 Denominación del proyecto: ESTUDIO MOLECULAR DE LA RELACIÓN ENTRE LA EXPRESIÓN DEL GEN CD200R Y LA ENFERMEDAD DE CROHN

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO SUAREZ GARCIA

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: PI021513

Fecha de inicio: 06/11/2002

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 121.325

9 Denominación del proyecto: DIETARY NUCLEOTIDES AS BIOACTIVE MOLECULES: INFLUENCE ON ENTEROCYTE PROLIFERATION

Investigador/es responsable/es: ANTONIO SÁNCHEZ POZO

Número de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: MCFI-2001-00436

Fecha de inicio: 01/02/2002

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 8.000

10 Denominación del proyecto: CONTROL MOLECULAR DE LA SÍNTESIS DE NUCLEÓTIDOS DE PURINA EN CÉLULAS DE MAMÍFERO

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: ANTONIO SÁNCHEZ POZO

Número de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 30.P0.31.2900

Fecha de inicio: 12/07/2001

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 3.000

11 Denominación del proyecto: DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UN PRODUCTO HIPOALERGÉNICO DE MUY BAJA ANTIGENICIDAD SUPLEMENTADO CON NUCLEÓTIDOS CON DESTINO A LA NUTRICIÓN INFANTIL Y EVALUACIÓN DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE ACTUACIÓN

Ámbito del proyecto: Unión Europea



Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANGEL GIL HERNANDEZ
Número de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: FEDER99
Fecha de inicio: 01/01/1999
Cuántía total: 318.000

Duración del proyecto: 731 días

12 Denominación del proyecto: INFLUENCIA DE LOS NUCLEÓTIDOS Y NUCLEÓSIDOS EXÓGENOS SOBRE LA PROLIFERACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS EPITELIALES DE INTESTINO DE RATA (IEC-6)

Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: DGESIC/MEC
Cód. según financiadora: PM97-0171
Fecha de inicio: 01/01/1998
Cuántía total: 40.000

Duración del proyecto: 1460 días

13 Denominación del proyecto: Ayuda a la Investigación

Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Junta De Andalucía
Fecha de inicio: 28/06/1996

14 Denominación del proyecto: MECANISMO DE ACCIÓN DE LOS NUCLEÓTIDOS EXÓGENOS EN EL FUNCIONAMIENTO CELULAR

Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PTR93-0077
Fecha de inicio: 01/01/1993
Cuántía total: 20.000

Duración del proyecto: 1094 días

15 Denominación del proyecto: MECANISMO DE ACCIÓN DE LOS NUCLEÓTIDOS EXÓGENOS EN EL FUNCIONAMIENTO CELULAR

Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANGEL GIL HERNANDEZ
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: PULEVA
Fecha de inicio: 01/01/1993

Duración del proyecto: 1095 días

16 Denominación del proyecto: EFECTOS DE LOS NUCLEÓTIDOS DE LA DIETA SOBRE LA REGENERACIÓN HEPÁTICA E INTESTINAL EN MODELOS EXPERIMENTALES DE CIRROSIS Y ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANGEL GIL HERNANDEZ
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: PULEVA



Fecha de inicio: 01/01/1993

Duración del proyecto: 1095 días

17 Denominación del proyecto: METABOLISMO DE LOS NUCLEÓTIDOS, CONTRIBUCIÓN DE LOS NUCLEÓTIDOS DE LA DIETA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: PTR93-0077

Fecha de inicio: 01/01/1993

Duración del proyecto: 730 días

18 Denominación del proyecto: FUNCIÓN PROTECTORA Y REPARADORA DE LOS NUCLEÓTIDOS DE LA DIETA EN ENFERMEDADES HEPÁTICAS E INTESTINALES Y EN EL ENVEJECIMIENTO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS

Número de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: SAL90-0615

Fecha de inicio: 01/04/1990

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 68.402,74

19 Denominación del proyecto: Human Glutamine-Phosphoribosyl-Amido Transferase. Molecular cloning and characterization

Ámbito del proyecto: Otros

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Leleiko, Neal

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: National Foundation for Ileitis (USA)

Cód. según financiadora: x

Fecha de inicio: 02/01/1989

Duración del proyecto: 365 días

20 Denominación del proyecto: EFECTOS DE LA CANTIDAD Y CALIDAD DE LA PROTEÍNA Y NITRÓGENO NO PROTEICO DE LA DIETA SOBRE EL METABOLISMO DE LAS LIPOPROTEINAS EN EL RECIÉN NACIDO

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: ANTONIO SÁNCHEZ POZO

Número de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 07.CLM.MDM

Fecha de inicio: 01/01/1985

Duración del proyecto: 1094 días

Cuantía total: 12.000

21 Denominación del proyecto: Requerimientos de aminoácidos, ácidos grasos y oligoelementos en la nutrición de niños distróficos y lactantes con síndrome de malabsorción. Criterios bioquímicos para la optimización de las dietas

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: CAICYT/MEC

Cód. según financiadora: c2-4105-79

Fecha de inicio: 07/07/1980

Duración del proyecto: 1092 días



- 22** **Denominación del proyecto:** Regulación de la Gluconeogénesis Hepática y Renal
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: CAICYT/MEC
Cód. según financiadora: xxxxxx
Fecha de inicio: 06/06/1977 **Duración del proyecto:** 1096 días

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Denominación del proyecto:** MARIE CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIP CONTRACT
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Investigador/a responsable: ANTONIO SÁNCHEZ POZO
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: EC2002
Fecha inicio: 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 729 días
Cuantía total: 54.000
- 2** **Denominación del proyecto:** EFECTOS DEL DIPIRIDAMOL SOBRE EL METABOLISMO LIPÍDICO: METABOLISMO DE LIPOPROTEÍNAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: UG1998
Fecha inicio: 01/01/1998 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 6.000
- 3** **Denominación del proyecto:** EFECTO DE LOS NUCLEÓTIDOS EXÓGENOS SOBRE LA PROLIFERACIÓN, DIFERENCIACIÓN Y EXPRESIÓN GÉNICA EN CÉLULAS EPITELIALES INTESTINALES
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANGEL GIL HERNANDEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: ABBOTT 71400
Fecha inicio: 01/03/1996 **Duración del proyecto:** 1461 días
Cuantía total: 13.000
- 4** **Denominación del proyecto:** ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Mataix-, J.
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: UG94
Fecha inicio: 01/01/1994 **Duración del proyecto:** 1460 días
Cuantía total: 36.000
- 5** **Denominación del proyecto:** CAMBIOS INDUCIDOS EN EL METABOLISMO DE LOS NUCLEÓTIDOS POR LOS DERIVADOS PÚRICOS Y PIRIMIDÍNICOS EXÓGENOS
Ámbito del proyecto: Autonómica



Investigador/a responsable: ANTONIO SÁNCHEZ POZO

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: UG1992

Fecha inicio: 01/01/1990

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 12.000

6 Denominación del proyecto: Composición de fracciones proteicas, aminoácidos libres, ácidos grasos y oligoelementos de leche humana de Andalucía Oriental

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS

N.º investigadores/as: 2

Fecha inicio: 03/01/1983

Duración del proyecto: 729 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Pharmacogenetic Predictors of Response to Interferon Beta Therapy in Multiple Sclerosis. 2021.

Tipo de producción: Artículo

2 ANTONIO SÁNCHEZ POZO. The COPHELA (Cooperation in Quality Assurance for Pharmacy Education and Training between Europe and Latinamerica) project. Pharmacy. 8 - 29, 2020. ISSN 2226-4787

Tipo de producción: Artículo

3 Amador Gallardo de los Reyes; Aldara Molina Sánchez Molina Sánchez; Helena Gómez Asenjo; Jordi Martorell Marugán; Rosa Mª Montes Lorenzo; VERONICA RAMOS MEJÍA; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Pedro Carmona Sáez; LOURDES LÓPEZ ONIEVA; DAVID LANDEIRA FRIAS. The molecular clock protein Bmal1 regulates cell differentiation in mouse embryonic stem cells. 3 - 5, pp. e201900535. 2020. ISSN 2575-1077

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.622

Agencia de impacto: ISI

4 Madrid -paredes, Adela ; Miguel Ángel Casado Combreras; Pérez-ramírez, Cristina; Ana María Segura Pérez; CLARA EUGENIA CHAMORRO SANTOS; MARIA ESTHER VERGARA ALCAIDE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; MIGUEL ANGEL CALLEJA HERNÁNDEZ; Cañadas-garre, Marisa; Cristina Perez Ramirez; Marisa Cañadas Garre. Association of ABCB1 and VEGFA gene polymorphisms with breast cancer susceptibility and prognosis. Pathology research and practice. 216 - 4, pp. 152860. 2020. ISSN 0344-0338

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.05

Agencia de impacto: ISI

5 ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Pharmacy. MDPI AG, 20/06/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/journal/pharmacy>>. ISSN 2226-4787

Tipo de producción: Revistas de difusión General

- 6** Benitez-guijarro, Maria; Autores Mas, 10; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Autores Mas, 3; JOSÉ LUIS GARCÍA PÉREZ. RNase H2, mutated in Aicardi-Goutières syndrome, promotes LINE-1 retrotransposition. EMBO Journal. 37 - 15, pp. 98506. 2018. ISSN 0261-4189
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 11.227 **Agencia de impacto:** ISI
- 7** Teresa María Linares Pineda; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Marisa Cañadas Garre. Pharmacogenetic Biomarkers of Response in Crohn's Disease. Pharmacogenomics Journal. 00, pp. 1 - 13. 2017. ISSN 1473-1150
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.812 **Agencia de impacto:** ISI
- 8** Marisa Cañadas Garre; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; MANUELA EXPÓSITO RUIZ. ABCB1 gene polymorphisms and response to chemotherapy in breast cancer patients: A meta-analysis. Surgical Oncology. 26 - 4, pp. 473 - 482. 2017. ISSN 1879-3320
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.558 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** Marisa Cañadas Garre; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. ABCB1 C3435T gene polymorphism as a potential biomarker of clinical outcomes in HER2-positive breast cancer patients. Pharmacological Research. 108, pp. 111 - 118. 2016. ISSN 1096-1186
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.480 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** Teresa María Linares Pineda; Marisa Cañadas Garre; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Gene polymorphisms as predictors of response to biological therapies in psoriasis patients. Pharmacological Research. 113, pp. 71 - 80. 2016. ISSN 1096-1186
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.480 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Biochemistry & Molecular Biology Journal. iMedPub, 09/05/2015. Disponible en Internet en: <<http://biochem-molbio.imedpub.com/>>. ISSN 2471-8084
Tipo de producción: Revistas de difusión General
- 12** Marisa Cañadas Garre; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. De novo resistance biomarkers to antiHER-2 therapies in HER2 positive breast cancer. Pharmacogenomics. 10, pp. 1 - 16. 2015. ISSN 1744-8042
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,71 **Agencia de impacto:** ISI
- 13** Marisa Cañadas Garre; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Non-HER2 Signaling Pathways Activated in Resistance to anti-HER2 Therapy in Breast Cancer. Breast Cancer Research and Treatment. 153, pp. 493 - 505. 2015. ISSN 1573-7217
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4,085 **Agencia de impacto:** ISI
- 14** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Dietary Nucleotides in Neurodegenerative Diseases. Biochemistry & Molecular Biology Journal. 1, pp. 1 - 2. 2015. ISSN 2471-8084
Tipo de producción: Artículo
- 15** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Journal of Nutrition and Health Sciences. Annex Publishers, 08/01/2014. ISSN 2393-9060
Tipo de producción: Revistas de difusión General



- 16** M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; RAQUEL ARAUJO LEGIDO; FRANCISCO MARTÍN BERMUDO; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Anti-inflammatory effects of nucleosides in human intestinal cells. The FEBS Journal. 279, pp. 397 - 398. 2012. ISSN 1742-4658
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4,2 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. EXOGENOUS NUCLEOSIDES MODULATE EXPRESSION AND ACTIVITY OF TRANSCRIPTION FACTORS IN CACO-2 CELLS. The Journal of Nutritional Biochemistry. 22, pp. 595 - 604. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jnutbio.2010.05.003>>. ISSN 1873-4847
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.891 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Docencia centrada en el aprendizaje. El estudiante en el sistema ECTS. Innovaciones docentes para clases teóricas y prácticas. pp. 139 - 145. 2010.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 19** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Higher Education in Regional and City Development: The Autonomous Region of Andalusia, Spai. OECD Publishing, 2010.
- 20** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Cartas de navegación de una universidad contemporánea. Agenda de la Empresa Andaluza, 144: 70-71 (2010), 2010.
- 21** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Metabolismo lipídico tisular. 2010.
- 22** JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; Ramirez-,M.; M^a ISABEL TORRES LÓPEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SUAREZ GARCIA. EXOGENOUS NUCLEOSIDES ACCELERATE DIFFERENTIATION OF RAT INTESTINAL EPITHELIAL CELLS. The British Journal of Nutrition. 99 - 4, pp. 732 - 738. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S0007114507837457>>. ISSN 1475-2662
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.764 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Cambios que introduce la Convergencia al Espacio Europeo de Educación Superior en el modo docente universitario. Experiencias piloto de implantación del sistema europeo de transferencia y acumulación de créditos (ECTS). Reflexiones derivadas de su aplicación práctica en diferentes universidades españolas. pp. 9 - 11. 2008.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 24** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. El corazón del Espacio Europeo de Educación Superior. Sistemas de autoevaluación como instrumento de fortalecimiento de la calidad en educación superior. pp. 104 - 110. 2007.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 25** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Metabolismo de las liporpotéinas. 2006.

- 26** JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SUAREZ GARCIA. DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN GÉNICA MEDIANTE DIFFERENTIAL DISPLAY QUE REDUCE EL NÚMERO DE FALSOS POSITIVOS. *Ars Pharmaceutica*. 46 - 2, pp. 193 - 204. 2005. ISSN 0004-2927
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,144 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 27** JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; RAUL DE LA TORRE MEDINA; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; TRINIDAD MONTERO MELENDEZ; Peco-, José María; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SUAREZ GARCIA. CHARACTERIZATION OF HUMAN CD200 GLYCOPROTEIN RECEPTOR GENE LOCATED ON CHROMOSOME 3Q12-13. *Gene*. 311, pp. 99 - 104. 2003. ISSN 1879-0038
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.754 **Agencia de impacto:** ISI
- 28** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; MARÍA JOSÉ FAUS DADER. HIPERURICEMIA Y GOTA. *Pharmaceutical Care España*. 5 - 2, pp. 105 - 109. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-17344380979&partnerid=40&rel=r5.6.0>>. ISSN 1139-6202
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,215 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 29** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. Futuro del Laboratorio clínico en la década 2001-2010. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos DL M-18.541 (2003, 2003).
- 30** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ. NUCLEOTIDES AS SEMI-ESSENTIAL NUTRITIONAL COMPONENT. *The British Journal of Nutrition*. 87, pp. 135 - 137. 2002. ISSN 1475-2662
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.491 **Agencia de impacto:** ISI
- 31** MARÍA JOSÉ FAUS DADER; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. TRATAMIENTO, CONTROL Y SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO DEL PACIENTE DIABÉTICO. *Pharmaceutical Care España*. 3, pp. 240 - 247. 2001. ISSN 1139-6202
Tipo de producción: Artículo
- 32** ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SUAREZ GARCIA; LUIS FONTANA GALLEGU; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. REGULACION DE LA EXPRESION GENICA MEDIADA POR NUTRIENTES. *NUTRICIÓN CLÍNICA : IMPLICACIONES DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y DE LOS ALIMENTOS FUNCIONALES*. pp. 55 - 80. 2001.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 33** Valdes-,R; Ortega-,M.A.; Casado-,F. J.; Felipe-,A.; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Pastor Anglada-,M.P. NUTRITIONAL REGULATION OF NUCLEOSIDE TRANSPORTER EXPRESSION IN RAT SMALL INTESTINE. *Gastroenterology*. 119 - 6, pp. 1623 - 1630. 2000. ISSN 0016-5085
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 12.246 **Agencia de impacto:** ISI
- 34** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; MARÍA JOSÉ FAUS DADER. ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN EL CONTROL DE LAS DISLIPEMIAS. *MASTER DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA COMUNITARIA*. 10, pp. 15 - 33. 1999.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 35** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; MARÍA JOSÉ FAUS DADER. ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN PACIENTES CON HIPOLIPEMIANTES. MASTER DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA COMUNITARIA. 7, pp. 49 - 73. 1999.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 36** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS DE LABORATORIO: INDICADORES DE RIESGO. MASTER DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA COMUNITARIA. 2, pp. 181 - 197. 1999.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 37** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; RICARDO RUEDA CABRERA; LUIS FONTANA GALLEGU; ANGEL GIL HERNANDEZ. DIETARY NUCLEOTIDES AND CELL GROWTH. Trends in Comparative Biochemistry & Physiology. pp. 99 - 111. 1998. ISSN 0972-4540
Tipo de producción: Artículo
- 38** M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; Nuñez-,M. Carmen; M^a ISABEL TORRES LÓPEZ; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. EFECTO DE LOS NUCLEÓTIDOS DE LA DIETA SOBRE LA FUNCIONALIDAD INTESTINAL TRAS UN PERIODO DE AYUNO. Nutrición Hospitalaria. pp. 6 - 6. 1998. ISSN 0212-1611
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.413 **Agencia de impacto:** ISI
- 39** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. THE ROLE OF DIETARY NUCLEOTIDES IN NUTRITION. The British Journal of Nutrition. 79, pp. 107 - 107. 1998. ISSN 1475-2662
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.713 **Agencia de impacto:** ISI
- 40** Hernandez-Usero, Maria Dolores; Alcaraz-,Victor; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. ¿ES SUFICIENTE LA HEMODIÁLISIS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ENFERMOS CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA?. Ars Pharmaceutica. pp. 5 - 14. 1997. ISSN 0004-2927
Tipo de producción: Artículo
- 41** López-Navarro, Ana Teresa; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. AGE-RELATED EFFECT OF DIETARY NUCLEOTIDES ON LIVER NUCLEIC ACID CONTENT IN RATS. Annals of Nutrition & Metabolism. 41 - 5, pp. 324 - 330. 1997. ISSN 1421-9697
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.750 **Agencia de impacto:** ISI
- 42** M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; Ortega-,M.A.; M^a ISABEL TORRES LÓPEZ; Torres-,M. I.; MARÍA ISABEL FERNÁNDEZ MARTÍNEZ; Fernandez-,M. I.; ANTONIO RÍOS GUADIX; Rios-, A.; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Sanchez-Pozo-,A.; Gil-,A.; ANGEL GIL HERNANDEZ. HEPATOTOXIC AGENT THIOACETAMIDE INDUCES BIOCHEMICAL AND HISTOLOGICAL ALTERATIONS IN RAT SMALL INTESTINE. 42 - 8, pp. 1715 - 1723. 1997. ISSN 0163-2116
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.875 **Agencia de impacto:** ISI
- 43** García-Molina, Virginia; JUAN ANTONIO AGUILERA MOCHÓN; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. CHANGES IN PLASMA LIPOPROTEINS AND LIVER LIPIDS IN NEONATAL RATS. Comparative Biochemistry and Physiology. Part A, Molecular & Integrative Physiology. 113 - 4, pp. 789 - 793. 1996. ISSN 1531-4332
Tipo de producción: Artículo



- 53** M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. MATURATION STATUS OF SMALL-INTESTINE EPITHELIUM IN RATS DEPRIVED OF DIETARY NUCLEOTIDES. *Life Sciences*. 56 - 19, pp. 1623 - 1630. 1995. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo
- 54** López-Navarro, Ana Teresa; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. DEPRIVATION OF DIETARY NUCLEOTIDES RESULTS IN A TRANSIENT DECREASE IN ACID-SOLUBLE NUCLEOTIDES AND RNA CONCENTRATION IN RAT-LIVER. *The Journal of Nutrition*. 125 - 8, pp. 2090 - 2095. 1995. ISSN 1541-6100
Tipo de producción: Artículo
- 55** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. NUCLEOTIDOS EXTRACELULARES. *Ars Pharmaceutica*. 36 - 1, pp. 13 - 18. 1995. ISSN 0004-2927
Tipo de producción: Artículo
- 56** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Morillas-Ruiz, Juana María; LUIS MOLTO RIPOLL; RAFAEL ROBLES CERES; ANGEL GIL HERNANDEZ. DIETARY NUCLEOTIDES INFLUENCE LIPOPROTEIN METABOLISM IN NEW-BORN INFANTS. *Pediatric Research*. 35, pp. 112 - 116. 1994. ISSN 1530-0447
Tipo de producción: Artículo
- 57** Morillas-Ruiz, Juana María; LUIS MOLTO RIPOLL; RAFAEL ROBLES CERES; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. LIPOPROTEIN CHANGES IN SMALL-FOR GESTATIONAL-AGE INFANTS FED NUCLEOTIDE SUPPLEMENTD MILK FORMULA. *Acta Paediatrica*. 83, pp. 481 - 485. 1994. ISSN 1651-2227
Tipo de producción: Artículo
- 58** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. DIAGNÓSTICO GENÉTICO: FUNDAMENTOS, UTILIDAD Y PERSPECTIVAS. *Ars Pharmaceutica*. pp. 143 - 148. 1993. ISSN 0004-2927
Tipo de producción: Artículo
- 59** Morillas-Ruiz, Juana María; LUIS MOLTO RIPOLL; RAFAEL ROBLES CERES; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. LIPOPROTEINS IN PRETERM AND SMALL-FOR-GESTATIONAL-AGE INFANTS DURING THE FIRST WEEK OF LIFE. *Acta Paediatrica*. 81, pp. 774 - 778. 1992. ISSN 1651-2227
Tipo de producción: Artículo
- 60** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Arenas-,C; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. DIPYRIDAMOLE DECREASES CHOLESTEROL IN HYPERCHOLESTEROLEMIC CHICKENS. *European Journal of Pharmacology*. 228, pp. 29 - 35. 1992. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo
- 61** García-Molina, Virginia; JUAN ANTONIO AGUILERA MOCHÓN; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. PLASMA LIPOPROTEINS IN SUCKLING RATS: EFFECT OF DIETARY NUCLEOTIDES. *Journal of Clinical Gastroenterology*. 6, pp. 184 - 191. 1991. ISSN 1539-2031
Tipo de producción: Artículo
- 62** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. FISIOPATOLOGÍA DE LAS LIPOPROTEÍNAS. *Análisis Clínicos*. 65 - 1, pp. 259 - 263. 1991. ISSN 0212-4572
Tipo de producción: Artículo
- 63** Walsh-,Martin J; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Leleiko-,Neal. A REGULATORY ELEMENT IS CHARACTERIZED BY PURINE-MEDIATED AND CELL TYPE SPECIFIC GENE TRANSCRIPTION. *Nature Cell Biology*. 10, pp. 4356 - 4364. 1990. ISSN 1476-4679
Tipo de producción: Artículo



- 64** García-Molina, Virginia; JUAN ANTONIO AGUILERA MOCHÓN; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. ACID-SOLUBLE NUCLEOTIDE COMPOSITION IN SUCKLING RAT LIVER. *International Journal of Feto-Maternal Medicine*. 2, pp. 49 - 54. 1989. ISSN 0933-0445
Tipo de producción: Artículo
- 65** Alados-, Jc; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. GLUCONEOGÉNESIS E HIPERGLUCEMIA EN LA ANESTESIA CON URETANO. *Revista de Farmacología Clínica y Experimental*. 3, pp. 315 - 319. 1988. ISSN 0213-0157
Tipo de producción: Artículo
- 66** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Alados-, Jc; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. METABOLIC CHANGES INDUCED BY URETHANE-ANESTHESIA IN RAT. *General Pharmacology*. 19, pp. 281 - 284. 1988. ISSN 0306-3623
Tipo de producción: Artículo
- 67** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; López-, J.; Izquierdo-,A; ANTONIO MARTINEZ VALVERDE; ANGEL GIL HERNANDEZ. THE MOTHERS WEIGHT AND SOCIOECONOMIC STATUS RELATED TO PROTEIN COMPOSITION OF HUMAN MILK. *Clinical Nutrition*. 41, pp. 115 - 125. 1987. ISSN 0261-5614
Tipo de producción: Artículo
- 68** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; MARIA LUISA PITA CALANDRE; ANTONIO MARTINEZ VALVERDE; JUAN ANTONIO MOLINA FONT; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS; ANGEL GIL HERNANDEZ. EFFECTS OF DIETARY NUCLEOTIDES UPON LIPOPROTEIN PATTERN OF NEWBORN INFANTS. *Nutrition Research*. 6, pp. 763 - 771. 1986. ISSN 0271-5317
Tipo de producción: Artículo
- 69** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; MARIA LUISA PITA CALANDRE; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS; ANTONIO MARTINEZ VALVERDE; ANGEL GIL HERNANDEZ. CHANGES IN THE PROTEIN FRACTIONS OF HUMAN MILK DURING LACTATION. *Annals of Nutrition & Metabolism*. 30, pp. 15 - 20. 1986. ISSN 1421-9697
Tipo de producción: Artículo
- 70** MARIA LUISA PITA CALANDRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANTONIO MARTINEZ VALVERDE; ANGEL GIL HERNANDEZ. INFLUENCE OF THE MOTHER'S WEIGHT AND SOCIOECONOMIC STATUS ON THE FATTY ACID COMPOSITION OF HUMAN MILK. *Annals of Nutrition & Metabolism*. 29, pp. 366 - 373. 1985. ISSN 1421-9697
Tipo de producción: Artículo
- 71** García-Molina, Virginia; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. LAS LIPOPROTEÍNAS: UN COMPLICADO SISTEMA DE TRANSPORTE. VARIACIONES EN EL RECIÉN NACIDO. *FOR DE LAS CIENCIAS Y DE LAS LETRAS*. pp. 133 - 140. 1984. ISSN 0000-0000
Tipo de producción: Artículo
- 72** ANGEL GIL HERNANDEZ; MARÍA JOSÉ FAUS DADER; RAFAEL ROBLES CERES; MARIA LUISA PITA CALANDRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. URINARY 3 METHYLHISTIDINE DERIVATIVES AS INDICATORS OF NUTRIENTS INTAKE IN LOW BIRTH WEIGHT INFANTS. *Hormone and Metabolic Research*. 16, pp. 667 - 670. 1984. ISSN 1439-4286
Tipo de producción: Artículo
- 73** RAFAEL ROBLES CERES; ANGEL GIL HERNANDEZ; MARÍA JOSÉ FAUS DADER; JOSE LUIS PERIAGO MÍNGUEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; MARIA LUISA PITA CALANDRE; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. SERUM AND URINE AMINO ACID PATTERNS DURING THE FIRST MONTH OF LIFE IN SMALL FOR DATE INFANTS. *Biology of the Neonate*. 45, pp. 209 - 217. 1984. ISSN 1421-9727
Tipo de producción: Artículo



- 74** MARIA LUISA PITA CALANDRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ; RAFAEL ROBLES CERES; MARÍA JOSÉ FAUS DADER; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. PERFIL LIPÍDICO EN RECIÉN NACIDOS DE BAJO PESO PEQUEÑOS PARA LA EDAD GESTACIONAL. *Anales de Pediatría*. 21, pp. 215 - 221. 1984. ISSN 1695-9531
Tipo de producción: Artículo
- 75** MARÍA JOSÉ FAUS DADER; ANGEL GIL HERNANDEZ; RAFAEL ROBLES CERES; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; MARIA LUISA PITA CALANDRE; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. CHANGES IN SERUM ALBUMIN, TRANSFERRIN AND AMINO ACID INDEXES DURING THE FIRST MONTH OF LIFE IN SMALL FOR DATE INFANTS. *Annals of Nutrition & Metabolism*. 28, pp. 70 - 76. 1984. ISSN 1421-9697
Tipo de producción: Artículo
- 76** Hortelano-,P.; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; Barnswell-,J.; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Mc Farlane-Anderson-,N.; Alleyne-,G.A.O. RENAL AMMONIAGENESIS IN RATS MADE ACUTELY ACIDOTIC BY SWIMMING. *Hormone and Metabolic Research*. 16, pp. 370 - 373. 1984. ISSN 1439-4286
Tipo de producción: Artículo
- 77** Cabo-,Jesús; Jimenez-, J.; Risco-,Severiano; Zarzuelo-, Antonio; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. ESTUDIOS SOBRE LA ACCIÓN HIPOGLUCEMIANTE DE LAS SEMILLAS DEL ALTRAMUZ(LUPINUS ALBUS) VII_MECANISMO DE ACCIÓN DE LA FRACCIÓN ACTIVA. *ARQ. INST. FARM. TERAP. EXP. COIMBRA*. pp. 27 - 32. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 78** Cabo-,Jesús; Jimenez-, J.; Risco-,Severiano; ANTONIO ZARZUELO ZURITA; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. ESTUDIO SOBRE LA ACCIÓN HIPOGLUCEMIANTE DE LAS SEMILLAS DE LUPINUS ALBUS: CONTRIBUCIÓN AL ESCLARECIMIENTO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE LA FRACCIÓN ACTIVA. *JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. pp. 14 - 15. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 79** ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO MARTINEZ VALVERDE; MARÍA JOSÉ FAUS DADER; MARIA LUISA PITA CALANDRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. ASPECTOS NUTRICIONALES EN NIÑOS CON DIARREA CRÓNICA Y RETRASO PONDERAL: CERULOPLASMINA, COBRE Y ZINC SÉRICOS. *ARCHIVOS DE PEDIATRÍA*. 34, pp. 297 - 304. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 80** ANTONIO MARTINEZ VALVERDE; ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA LUISA PITA CALANDRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. ESTUDIO DE LOS ÁCIDOS GRASOS EN NIÑOS CON DIARREA CRÓNICA Y RETRASO PONDERAL. *ARCHIVOS DE PEDIATRÍA*. 34, pp. 103 - 112. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 81** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; Como-,A.; MARIA LUISA PITA CALANDRE; Sánchez-Medina-,F. DIFFERENTIAL EFFECTS OF L-TRYPTOPHAN ON HEPATIC AND RENAL GLUCONEOGENESIS IN RATS. *Molecular Physiology*. 3, pp. 143 - 150. 1983. ISSN 0166-3178
Tipo de producción: Artículo
- 82** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; ANGEL GIL HERNANDEZ; ALBERTO MANUEL VARGAS MORALES; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. ROLE OF RENAL GLUCONEOGENESIS IN THE MAINTENANCE OF GLYCAEMIA AFTER L-TRYPTOPHAN ADMINISTRATION TO RATS. *Hormone and Metabolic Research*. 15 - 4, pp. 171 - 175. 1983. ISSN 1439-4286
Tipo de producción: Artículo



- 83** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; Corno-,A.; ANGEL GIL HERNANDEZ; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. INHIBICIÓN SELECTIVA DE LA GLUCONEOGÉNESIS HEPÁTICA POR AD-MINIS-TRACIÓN DE TRIPTÓFANO. *Revista Española de Fisiología*. 38, pp. 215 - 220. 1982. ISSN 0034-9402
Tipo de producción: Artículo
- 84** FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS; MARÍA JOSÉ FAUS DADER; ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA LUISA PITA CALANDRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; RAFAEL ROBLES CERES; Gallego-,A. INDICES BIOQUÍMICOS DE MALNUTRICIÓN EN NIÑOS CON RETRASO DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO. *Revista Española de Fisiología*. 38, pp. 243 - 246. 1982. ISSN 0034-9402
Tipo de producción: Artículo
- 85** FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. HACIA EL CONTROL DE CALIDAD DE ENZIMOLOGÍA CLÍNICA. *Análisis Clínicos*. pp. 28 - 30. 1982. ISSN 0212-4572
Tipo de producción: Artículo
- 86** JUAN ANTONIO MOLINA FONT; Martínez-Porcel,A; ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA LUISA PITA CALANDRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; MARÍA JOSÉ FAUS DADER; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. INFLUENCIA DE LOS NUCLEÓTIDOS PRESENTES EN LA LECHE HUMANA SOBRE LOS NIVELES PLASMÁTICOS CIRCULANTES DE ÁCIDOS GRASOS EN RECIÉN NACIDOS NORMALES. *Anales de Pediatría*. 17, pp. 30 - 32. 1982. ISSN 1695-9531
Tipo de producción: Artículo
- 87** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; Gil-, A; Sánchez-Medina, Fermín. A SENSITIVE METHOD FOR DETERMINING QUINOLINCID IN ANIMAL TISSUES. *Analytical Biochemistry*. 127 - 1, pp. 159 - 163. 1982. ISSN 1096-0309
Tipo de producción: Artículo
- 88** ANTONIO SÁNCHEZ POZO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. DETERMINACIÓN DE ÁCIDO QUINOLÍNICO EN CORTEZA RENAL DE RATA. *Ars Pharmaceutica*. pp. 529 - 539. 1981. ISSN 0004-2927
Tipo de producción: Artículo
- 89** ALBERTO MANUEL VARGAS MORALES; Muñoz-Clares,Rosario; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS. EVOLUCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE LOS METABOLITOS GLUCONEOGÉNICOS EN HÍGADO Y RIÑÓN DE RATA A LO LARGO DEL EJERCICIO. *Revista Española de Fisiología*. 37, pp. 277 - 284. 1981. ISSN 0034-9402
Tipo de producción: Artículo
- 90** JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; Hortelano-,P.; Sánchez-Medina, Fermín; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Mc Farlane-Anderson-,N.; Barnswell-,J.; Alleyne-,G.A.O.THE MECHANISM OF THE INCREASE IN RENAL AMMONIAGENESIS IN THE RAT WITH ACUTE METABOLIC ACIDOSIS. *FEBS Letters*. 128 - 2, pp. 361 - 363. 1981. ISSN 0014-5793
Tipo de producción: Artículo
- 91** ANTONIO SÁNCHEZ POZO. EFECTO DIFERENCIAL DEL TRIPTÓFANO SOBRE LA GLUCONEOGÉNESIS HEPÁTICA Y RENAL. (España): UNIVERSIDAD DE GRANADA, 1980.
Depósito legal: Gr.275.1980
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo



- 92** ANTONIO SUAREZ GARCIA; JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; RAUL DE LA TORRE MEDINA; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Ortega-De La Torre, M^a De Los. HOMO SAPIENS CELL SURFACE GLYCOPROTEIN RECEPTOR CD200 PRECURSOR, SOLUBLE VARIANT 2 MRNA, COMPLETE CDS, TRANSCRIPT VARIANT 3.
- 93** ANTONIO SUAREZ GARCIA; JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; RAUL DE LA TORRE MEDINA; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Sánchez-Pozo, Ant. HOMO SAPIENS CELL SURFACE GLYCOPROTEIN RECEPTOR CD200 PRECURSOR, SOLUBLE VARIANT 1 MRNA, COMPLETE CDS, TRANSCRIPT VARIANT 2.
- 94** ANTONIO SUAREZ GARCIA; JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; RAUL DE LA TORRE MEDINA; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Vieites-Fernández, José Maria. HOMO SAPIENS CELL SURFACE GLYCOPROTEIN RECEPTOR CD200 PRECURSOR, VARIANT 1 MRNA, COMPLETE CDS, TRANSCRIPT VARIANT 1.
- 95** ANTONIO SUAREZ GARCIA; JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; RAUL DE LA TORRE MEDINA; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; D. HOMO SAPIENS CELL SURFACE GLYCOPROTEIN RECEPTOR CD200 PRECURSOR, MRNA, COMPLETE CDS.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Presentación Proyecto COPHELA: Objetivos y desarrollo
Nombre del congreso: SIMPOSIO IBEROANMERICANO COIFFA 2020
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: ACTIVIDAD VIRTUAL,
Fecha de realización: 13/11/2020
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 2** **Título:** The LINE-1 interactome is dynamic during cellular differentiation
Nombre del congreso: Cold Spring Harbor Laboratory "Transposable Elements" Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Virtual,
Fecha de realización: 06/10/2020
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 3** **Título:** Searching for differential metabolites between Mycobacterium tuberculosis and the MTBVAC vaccine using non-targeted approach metabolomics.
Nombre del congreso: European RFMF Metabomeeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Toulouse,
Fecha de realización: 22/01/2020
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 4** **Título:** Challenges in Pharmacy Education
Nombre del congreso: I Simpósio Interdisciplinar em Ciência, Tecnologia e Inovação em Produtos para Saúde
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Niterói, Rio Janeiro. Brasil,
Fecha de realización: 17/10/2019
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.



- 5** **Título:** Colaboración e influencia de la farmacia entre iberoamérica y Europa: El proyecto Cophela
Nombre del congreso: VIII Encuentro Internacional de la Asociación Iberoamericana de Academias de Farmacia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Granada,
Fecha de realización: 14/10/2019
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 6** **Título:** Cooperation in Quality Assurance for Pharmacy Education and Training between Europe and Latin America (COPHELA).
Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS UAC-COIFFA 2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Campeche, México,
Fecha de realización: 01/07/2019
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 7** **Título:** Facts and mistakes in pharmacy education-Global view: An European Perspectiv
Nombre del congreso: Eastern Mediterranean University. Pharmacy Student' Society's 4th Annual Congress, The Mosaic 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Fmagusta. Chiprrre,
Fecha de realización: 09/05/2018
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 8** **Título:** Contribution of the phoP virulence gene to the metabolomic profile of Mycobacterium tuberculosis and its implications in the MTBVAC vaccine
Nombre del congreso: 28th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de realización: 21/04/2018
Caridad Díaz Navarro; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Patricia Mena García.
- 9** **Título:** Metabolomics Analysis Between Mycobacterium Tuberculosis and A Tuberculosis Vaccine Candidate MTBVAC
Nombre del congreso: FEMS 2017. 7th Congress of European Microbiologists
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Valencia, Spain,
Fecha de realización: 09/07/2017
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 10** **Título:** Curriculum mapping of European pharmacy curricula using the European Pharmacy Competences Framework.
Nombre del congreso: European association of Facuties of Pharmacy 2017 Annual Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Helsinki, Finland,
Fecha de realización: 11/04/2017
ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "Curriculum mapping of European pharmacy curricula using the European Pharmacy Competences Framework".En: Pharmacy Education. 18 - 1, pp. 11. 05/02/2018.

- 11** **Título:** INFLAMACIÓN Y FIBROSIS: REGULACIÓN A NIVEL TRANSCRIPCIONAL, Y MODULACIÓN POR NUCLEÓSIDOS EXÓGENOS
Nombre del congreso: XXVIII CONGRESO DE LA SEBBM () (.2005.ZARAGOZA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 01/01/2005
Gómez De Lara-Velázquez, Mari Paz; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE. "INFLAMACIÓN Y FIBROSIS: REGULACIÓN A NIVEL TRANSCRIPCIONAL, Y MODULACIÓN POR NUCLEÓSIDOS EXÓGENOS".En: LIBRO DE ABSTRACTS DEL XXVIII CONGRESO DE LA SEBBM. pp. 1 - 1.
- 12** **Título:** RELACIÓN ENTRE LA EXPRESIÓN DEL GEN CD200R Y LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LLEIDA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2004
OLGA FERNANDEZ NAVARRO; TRINIDAD MONTERO MELENDEZ; RAUL DE LA TORRE MEDINA; JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Gassull-, Miguel Angel; ANGEL GIL HERNANDEZ; Gómez-, Mr; Llor-, Xavier; ANTONIO SUAREZ GARCIA. "RELACIÓN ENTRE LA EXPRESIÓN DEL GEN CD200R Y LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL".En: XXVII CONGRESO DE LA SEBBM. pp. X - X.
- 13** **Título:** REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL GEN HPRT POR BASES NUCLEOTÍDICAS EN CÉLULAS INTESTINALES. PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN RESPONSABLE
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LLEIDA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2004
TRINIDAD MONTERO MELENDEZ; RAUL DE LA TORRE MEDINA; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SUAREZ GARCIA. "REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL GEN HPRT POR BASES NUCLEOTÍDICAS EN CÉLULAS INTESTINALES. PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN RESPONSABLE".En: XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES). pp. 0 - 0.
- 14** **Título:** FUNCIÓN E IMPLICACIONES DE LA EXPRESIÓN DEL GEN CD200R EN LA TOLERANCIA INMUNOLÓGICA INTESTINAL
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LLEIDA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2004
RAUL DE LA TORRE MEDINA; JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; TRINIDAD MONTERO MELENDEZ; OLGA FERNANDEZ NAVARRO; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SUAREZ GARCIA. "FUNCIÓN E IMPLICACIONES DE LA EXPRESIÓN DEL GEN CD200R EN LA TOLERANCIA INMUNOLÓGICA INTESTINAL".En: XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES). pp. 0 - 0.



- 15** **Título:** CLONAJE Y EXPRESIÓN DE LOS DOMINIOS INMUNOGLOBULINA V/C2 DEL GEN CD200R
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LLEIDA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2004
TRINIDAD MONTERO MELENDEZ; JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; RAUL DE LA TORRE MEDINA; OLGA FERNANDEZ NAVARRO; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SUAREZ GARCIA. "CLONAJE Y EXPRESIÓN DE LOS DOMINIOS INMUNOGLOBULINA V/C2 DEL GEN CD200R".En: XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES). pp. 0 - 0.
- 16** **Título:** RHO-E AND OX2R GENES ARE DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN RAT INTESTINAL EPITHELIAL CELLS
Nombre del congreso: MEETING OF HE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (27.2001.LISBOA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LISBOA,
Fecha de realización: 30/06/2001
Vieites-,J. M.; ANTONIO SUAREZ GARCIA; M^a ISABEL TORRES LÓPEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ. "RHO-E AND OX2R GENES ARE DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN RAT INTESTINAL EPITHELIAL CELLS".En: FEBS LISBON 2001. pp. 0 - 0.
- 17** **Título:** Nutritional Regulation of Nucleoside Transporter Expresión in Rat Small Intestine
Nombre del congreso: XVII European Intestinal Transport Group Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: S;Agaro Girona,
Fecha de realización: 11/06/2001
ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Pastor-angalada, Marcal. "Nutritional Regulation of Nucleoside Transporter Expresión in Rat Small Intestine".En: J Physiol Biochem. 57 - 2, pp. 198. 04/06/2001. ISBN 1138-7548
- 18** **Título:** EFECTO DE LA ADICION DE NUCLEOSIDOS EXOGENOS AL MEDIO DE CULTIVO EN LA DIFERENCIACION DE CELULAS EPITELIALES DE INSTENTINO DE RATA (IEC-6)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 01/01/2001
Vieites-,J. M.; ANTONIO SUAREZ GARCIA; Torres-,M. I.; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ. "EFECTO DE LA ADICION DE NUCLEOSIDOS EXOGENOS AL MEDIO DE CULTIVO EN LA DIFERENCIACION DE CELULAS EPITELIALES DE INSTENTINO DE RATA (IEC-6)".En: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. pp. 0 - 0.
- 19** **Título:** NUCLEOTIDES AS SEMI ESSENTIAL NUTRITIONAL COMPONENTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON IMMUNONUTRITION (1.2000.ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALEMANIA,
Fecha de realización: 01/03/2000
ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "NUCLEOTIDES AS SEMI ESSENTIAL NUTRITIONAL COMPONENTS".En: INTERNATIONAL WORKSHOP ON IMMUNONUTRITION. pp. 0 - 0.
- 20** **Título:** COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PHARMACY STUDY PLAINS IN SPAIN: A PERSPECTIVE FROM THE UNIVERSITY OF GRANADA
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ORIENTING PHARMACEUTICAL EDUCATION AND PROFESSION TO MEET THE NEEDS OF THE FUTURE () (.2000.LISBON)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Otros**Ciudad de realización:** LISBON,**Fecha de realización:** 01/01/2000

ANTONIO SÁNCHEZ POZO; FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ. "COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PHARMACY STUDY PLAINS IN SPAIN: A PERSPECTIVE FROM THE UNIVERSITY OF GRANADA".En: LIBRO DE RESÚMENES :EUROPEAN CONFERENCE ORIENTING PHARMACEUTICAL EDUCATION AND PROFESSION TO MEET THE NEEDS OF THE FUTURE. pp. 65 - 65.

- 21** **Título:** EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES EN CÉLULAS EPITELIALES DE INTESTINO: EFECTO DE LOS NUCLEÓTIDOS
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR () (.2000.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 01/01/2000
ANTONIO SUAREZ GARCIA; JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ. "EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES EN CÉLULAS EPITELIALES DE INTESTINO: EFECTO DE LOS NUCLEÓTIDOS".En: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM). pp. 361 - 367.
- 22** **Título:** EXPRESION DIFERENCIAL DE GENES EN CELULAS EPITELIALES DE INTESTINO: EFECTO DE LOS NUCLEOTIDOS
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR () (.2000.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 01/01/2000
ANTONIO SUAREZ GARCIA; Vieites-,J. M.; Ortega-, M.; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ. "EXPRESION DIFERENCIAL DE GENES EN CELULAS EPITELIALES DE INTESTINO: EFECTO DE LOS NUCLEOTIDOS".En: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM). pp. 0 - 0.
- 23** **Título:** AISLAMIENTO DE GENES EXPRESADOS DURANTE LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS EMBRIONARIAS DE EPITELIO DE INTESTINO (IEC-6)
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SEBBM (22.1999.PAMPLONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PAMPLONA,
Fecha de realización: 15/09/1999
JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; ANTONIO SUAREZ GARCIA; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ. "AISLAMIENTO DE GENES EXPRESADOS DURANTE LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS EMBRIONARIAS DE EPITELIO DE INTESTINO (IEC-6)".En: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 1 - 1.
- 24** **Título:** AISLAMIENTO DE GENES EXPRESADOS DURANTE LA DIFERENCIACION DE CELULAS EMBRIONARIAS DE EPITELIO DE INTESTINO (IEC-6)
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SEBBM (22.1999.PAMPLONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PAMPLONA,
Fecha de realización: 15/09/1999
Vieites-,J.M.; A. SUAREZ; Ortega-,M.A.; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ. "AISLAMIENTO DE GENES EXPRESADOS DURANTE LA DIFERENCIACION DE CELULAS



EMBRIONARIAS DE EPITELIO DE INTESTINO (IEC-6)".En: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. pp. 0 - 0.

25 Título: EFECTO DE LOS NUCLEOTIDOS DE LA DIETA SOBRE LA FUNCIONALIDAD INTESTINAL TRAS UN PERIODO DE AYUNO

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION ENTERAL Y PARENTERAL (15.1999.GRAN CANARIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: GRAN CANARIA,

Fecha de realización: 01/01/1999

Nuñez-,M. Carmen; Torres-,M. I.; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "EFECTO DE LOS NUCLEOTIDOS DE LA DIETA SOBRE LA FUNCIONALIDAD INTESTINAL TRAS UN PERIODO DE AYUNO".En: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION ENTERAL Y PARENTERAL. pp. 1 - 1.

26 Título: ARE NUCLEOTIDES REQUIRED NUTRIENTS?

Nombre del congreso: VIRTUAL CONGRESS ABOUT PHARMACY (IVCP) (1.1998.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA,

Fecha de realización: 01/01/1998

ANTONIO SÁNCHEZ POZO; López-, M; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; Ibañez-,C.; ANGEL GIL HERNANDEZ. "ARE NUCLEOTIDES REQUIRED NUTRIENTS?".En: FIRST VIRTUAL CONGRESS OF PHARMACY. pp. 1 - 1.

27 Título: EFECTO DE LOS NUCLEOTIDOS DE LA DIETA SOBRE LA FUNCIONALIDAD INTESTINAL TRAS UN PERIODO DE AYUNO

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SENPE (15.1998.ALICANTE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALICANTE,

Fecha de realización: 01/01/1998

M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; Nuñez-, M; Torres-,M. I.; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "EFECTO DE LOS NUCLEOTIDOS DE LA DIETA SOBRE LA FUNCIONALIDAD INTESTINAL TRAS UN PERIODO DE AYUNO".En: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SENPE. pp. 1 - 1.

28 Título: LOS NUCLEÓSIDOS EXÓGENOS MODULAN LA ACTIVIDAD DE ENZIMAS MARCADORAS DE DIFERENCIACIÓN EN CÉLULAS INTESTINALES IEC-6 DE RATA

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (20.1997.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 17/09/1997

M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANTONIO SUAREZ GARCIA; Torres-,M. I.; ANTONIO RÍOS GUADIX; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "LOS NUCLEÓSIDOS EXÓGENOS MODULAN LA ACTIVIDAD DE ENZIMAS MARCADORAS DE DIFERENCIACIÓN EN CÉLULAS INTESTINALES IEC-6 DE RATA".En: XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. pp. 1 - 1.

29 Título: RITMO CIRCADIANO Y EFECTO DE LA DIETA EN LOS NIVELES DE PURINAS Y PIRIMIDINAS EN SANGRE

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (20.1997.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 17/09/1997



Ibañez-,C.; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "RITMO CIRCADIANO Y EFECTO DE LA DIETA EN LOS NIVELES DE PURINAS Y PIRIMIDINAS EN SANGRE".En: XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. pp. 2 - 2.

30 Título: DEPRIVATION OF DIETARY NUCLEOTIDES DECREASES PROTEIN SYNTHESIS IN THE SMALL INTESTINE OF RATS

Nombre del congreso: 24TH MEETING OF THE FEDERATION EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETY () (.1996.BARCELONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 01/01/1996

M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "DEPRIVATION OF DIETARY NUCLEOTIDES DECREASES PROTEIN SYNTHESIS IN THE SMALL INTESTINE OF RATS".En: 24TH MEETING OF THE FEDERATION EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETY. pp. 1 - 1.

31 Título: ALTERACIONES DEL INTESTINO DELGADO EN RATAS CON CIRROSIS HEPÁTICA INDUCIDA POR INGESTA ORAL DE TIOACETAMIDA

Nombre del congreso: SEB () (.1995.CORDOBA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: CORDOBA,

Fecha de realización: 01/01/1995

M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ. "ALTERACIONES DEL INTESTINO DELGADO EN RATAS CON CIRROSIS HEPÁTICA INDUCIDA POR INGESTA ORAL DE TIOACETAMIDA".En: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y I REUNIÓN CON LA SOCIÉTÉ FRANCAISE DE BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE. pp. 1 - 1.

32 Título: AGE-RELATED RESPONSE OF THE SMALL INTESTINE TO STARVATION IN RATS

Nombre del congreso: SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY (5.1994.SALAMANCA (SPAIN))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SALAMANCA (SPAIN),

Fecha de realización: 27/09/1994

M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; Nuñez-,M.C.; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "AGE-RELATED RESPONSE OF THE SMALL INTESTINE TO STARVATION IN RATS".En: VTH SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY. pp. 2 - 2.

33 Título: NUCLEÓTIDOS DE LA DIETA: MADURACIÓN Y REPARACIÓN INTESTINAL EN RATAS VIEJAS

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (18.1993.SAN SEBASTIÁN.-)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SAN SEBASTIÁN.-,

Fecha de realización: 28/09/1993

M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; Nuñez-,M. Carmen; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "NUCLEÓTIDOS DE LA DIETA: MADURACIÓN Y REPARACIÓN INTESTINAL EN RATAS VIEJAS".En: XVIII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA, SEB. pp. 1 - 1.

34 Título: NUCLEÓTIDOS DE LA DIETA: REPERCUSIÓN EN EL FUNCIONAMIENTO DEL INTESTINO

Nombre del congreso: NUEVAS TECNOLOGIAS EN FARMACIA () (.1993.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA,

Fecha de realización: 01/01/1993



- 41** **Título:** Cambios inducidos por el ácido orótico en las lipoproteínas plasmáticas de ratas lactantes
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 15/09/1985
García-Molina, Virginia; JUAN ANTONIO AGUILERA MOCHÓN; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 42** **Título:** Variaciones de las fracciones proteicas de la leche humana durante la lactación
Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: EL PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE),
Fecha de realización: 17/09/1984
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 43** **Título:** Influencia de los estados nutricional y socioeconómico de las madres lactantes sobre la composición de ácidos grasos de la leche humana
Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: EL PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE),
Fecha de realización: 17/09/1984
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 44** **Título:** Cambios inducidos en las lipoproteínas plasmáticas de niños recién nacidos por los nucleótidos de la dieta
Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: EL PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE),
Fecha de realización: 17/09/1984
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 45** **Título:** Leche infantil adaptada enriquecida con nucleótidos: Efectos sobre la composición de los ácidos grasos de los fosfolípidos séricos y de eritrocitos de recién nacidos
Nombre del congreso: XVII International Congress of Pediatrics
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Faculty Center, UP Diliman, Manila,
Fecha de realización: 08/06/1983
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 46** **Título:** Estudio de la acción hipoglucemiante de las semillas de *Lupinus Albus L.*: Contribución al esclarecimiento del mecanismo de acción de la fracción activa
Nombre del congreso: II Spanish-Portuguese Meeting of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Coimbra,
Fecha de realización: 08/06/1983
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 47** **Título:** Lípidos y lipoproteínas en niños alimentados con leche materna, leche adaptada y leche adaptada enriquecida con nucleótidos
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipo evento: Congreso



Ciudad de realización: MALAGA,
Fecha de realización: 09/12/1982
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

- 48** **Título:** Evolución de los niveles plasmáticos de proteínas y aminoácidos en niños con síndrome de malabsorción alimentados con una dieta químicamente definida de baja osmolaridad
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Granada,
Fecha de realización: 22/09/1982
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 49** **Título:** Alteraciones de los niveles plasmáticos de zinc, cobre y ceruloplasmina en niños con diarrea crónica y retraso ponderal
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Granada,
Fecha de realización: 22/09/1982
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 50** **Título:** Influencia del contenido en triglicéridos de cadena media en las dietas químicamente definidas sobre los niveles de ácidos grasos séricos
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Granada,
Fecha de realización: 22/09/1982
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 51** **Título:** Influencia de los nucleótidos presentes en la leche humana sobre los niveles plasmáticos circulantes de ácidos grasos en recién nacidos normales
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: CANTABRIA-SANTANDER, ESPAÑA,
Fecha de realización: 21/06/1982
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 52** **Título:** Alteraciones de los niveles de ácidos grasos plasmáticos en niños con diarrea crónica y retraso ponderal
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: CANTABRIA-SANTANDER, ESPAÑA,
Fecha de realización: 21/06/1982
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 53** **Título:** Gluconeogénesis y amoniogénesis renal como respuesta a la acidosis metabólica aguda en rata
Nombre del congreso: II Reunión de Federación Española de Sociedades de Biología Experimental
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: , . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE MADRID,
Fecha de realización: 17/09/1981
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.



- 54** **Título:** Efecto del ejercicio muscular sobre capacidades gluconeogénica y amoniogénica renal en rata
Nombre del congreso: II Reunión de Federación Española de Sociedades de Biología Experimental
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: , . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE MADRID,
Fecha de realización: 17/09/1981
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 55** **Título:** Lípidos séricos y lipoproteínas en recién nacidos normales y de bajo peso
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Pediatría
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Palma de Mallorca,
Fecha de realización: 09/09/1981
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 56** **Título:** Hacia un control de calidad en enzimología clínica
Nombre del congreso: I Congreso de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Sevilla,
Fecha de realización: 23/09/1980
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 57** **Título:** Estudio de los efectos de diferentes hormonas sobre la capacidad gluconeogénica de corteza renal
Nombre del congreso: I Congreso Hispano-Portugués de Bioquímica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: - Coimbra, Portugal,
Fecha de realización: 18/09/1980
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 58** **Título:** Incremento en la capacidad gluconeogénica renal por administración de L-triptófano
Nombre del congreso: I Congreso Hispano-Portugués de Bioquímica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: - Coimbra, Portugal,
Fecha de realización: 18/09/1980
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 59** **Título:** Comportamiento de la corteza renal en el mantenimiento de la glucemia en ratas con incapacidad funcional hepática
Nombre del congreso: I Congreso Hispano-Portugués de Bioquímica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: - Coimbra, Portugal,
Fecha de realización: 18/09/1980
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 60** **Título:** Nuevo método para la determinación de ácido quinolínico en hígado y riñón de rata
Nombre del congreso: VIII Congreso Sociedad Española de Bioquímica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: - Murcia, , , Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESPAÑA,
Fecha de realización: 12/09/1979
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.



- 61** **Título:** Composición nucleotídica de leche humana
Nombre del congreso: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA () (.1979.MURCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MURCIA,
Fecha de realización: 01/01/1979
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 62** **Título:** Inducción de la capacidad gluconeogénica renal al inhibir selectivamente la gluconeogénesis hepática por administración de triptófano
Nombre del congreso: XVII Reunión de la Sociedad Española de Bioquímica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de realización: 05/06/1978
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 63** **Título:** CAPACIDAD ANTIOXIDANTE TOTAL EN PACIENTES CON NIVELES ELEVADOS DE MARCADORES TUMORALES
Tipo evento: Congreso
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "CAPACIDAD ANTIOXIDANTE TOTAL EN PACIENTES CON NIVELES ELEVADOS DE MARCADORES TUMORALES".En: ACTA: XX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR (SEQC). pp. 1 - 1.
- 64** **Título:** EXOGENOUS NUCLEOSIDES MODULATE EXPRESSION AND ACTIVITY OF TRANSCRIPTION FACTORS IN CACO-2 CELLS
Tipo evento: Congreso
M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; Araujo-,R; FRANCISCO MARTÍN BERMUDO; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "EXOGENOUS NUCLEOSIDES MODULATE EXPRESSION AND ACTIVITY OF TRANSCRIPTION FACTORS IN CACO-2 CELLS".En: EMBO. pp. 6 - 7.
- 65** **Título:** EFECTO DE LA ADICIÓN DE NUCLEÓSIDOS EXÓGENOS SOBRE LA MADURACIÓN DE CÉLULAS IEC-6
Tipo evento: Congreso
M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANTONIO SUAREZ GARCIA; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "EFECTO DE LA ADICIÓN DE NUCLEÓSIDOS EXÓGENOS SOBRE LA MADURACIÓN DE CÉLULAS IEC-6".En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM). pp. 1 - 1.
- 66** **Título:** CALIDAD DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA: ORGANIZACIÓN Y RESULTADOS
Nombre del congreso: FORO DE ALMAGRO SOBRE ACTUACIONES DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN EN EL CURSO 2003-2004 (.2003.ALMAGRO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMAGRO,
Coriat-,M.; SYLVIA ANA DEFIOR CITOLER; Rico-,L.; Rodriguez-,J.; ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 67** **Título:** LA DIFERENCIACIÓN INDUCE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR NUCLEAR NEURONAL NOR-1 EN CÉLULAS EPITELIALES DEL INTESTINO DE RATA (IEC-6)
Tipo evento: Congreso
JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; ANTONIO SUAREZ GARCIA; RAUL DE LA TORRE MEDINA; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ. "LA DIFERENCIACIÓN INDUCE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR NUCLEAR NEURONAL NOR-1 EN CÉLULAS EPITELIALES DEL INTESTINO DE RATA



(IEC-6)".En: XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. pp. 0 - 0.

- 68** **Título:** EXPRESION DIFERENCIAL DE UN NUEVO GEN HUMANO EN INTESTINO: EL RECEPTOR PARA LA GLICOPROTEÍNA CD200
Tipo evento: Congreso
RAUL DE LA TORRE MEDINA; JOSÉ MARIA VIEITES FERNÁNDEZ; M^a DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANTONIO SUAREZ GARCIA. "EXPRESION DIFERENCIAL DE UN NUEVO GEN HUMANO EN INTESTINO: EL RECEPTOR PARA LA GLICOPROTEÍNA CD200".En: XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 12 - 12.
- 69** **Título:** Evolución del estado nutritivo de niños con síndrome de malabsorción alimentados con una dieta químicamente definida de baja osmolaridad
Tipo evento: Congreso
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 70** **Título:** Dipyridamol decreases cholesterol content in hypercholesteremic chickens
Tipo evento: Congreso
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 71** **Título:** Directions in World Pharmacy.
Tipo evento: Congreso
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 72** **Título:** European Association of Faculties of Pharmacy Annual Conference
Tipo evento: Congreso
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 73** **Título:** IUNS 20th International Congress of Nutrition
Tipo evento: Congreso
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 74** **Título:** Simposium Internacional "Colesterol, lipoproteínas y aterosclerosis"
Tipo evento: Congreso
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 75** **Título:** 32nd International Conference on the Biochemistry of Lipids
Tipo evento: Congreso
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 76** **Título:** VII Reunión de Bioquímica Perinatal de la SEBBM
Tipo evento: Congreso
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 77** **Título:** XXIII Congreso de la SEBBM.
Tipo evento: Congreso
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.



Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Aplicaciones clínicas del diagnóstico molecular
Nombre del evento: XX Fin de Semana Científico de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Nacional
Ciudad de realización: Granada,
Fecha de realización: 12/09/1990
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 2** **Título:** Influencia del status socioeconómico sobre la composición de la leche humana en Andalucía Orienta
Nombre del evento: II Simposio Andaluz de Nutrición
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Nacional
Ciudad de realización: Granada,
Fecha de realización: 18/09/1985
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 3** **Título:** Exploración analítica del metabolismo lipídico
Nombre del evento: Fin de Semana Científico de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Nacional
Ciudad de realización: - Salamanca, España,
Fecha de realización: 14/06/1984
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 4** **Título:** Efectos de los nucleótidos de la dieta sobre el patrón lipoprotéico de los recién nacidos
Nombre del evento: I Reunión Edda de Nutrición Infantil.
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Nacional
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de realización: 06/06/1984
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 5** **Título:** VIII Jornadas Nacionales de Farmacéuticos Analistas.
Tipo de evento: Jornada
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- 6** **Título:** II Curso de la Red Temática de Investigación Cooperativa G03/015 del F.I.S.
Tipo de evento: Curso
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.



Otras actividades de divulgación

- Título u objeto:** Avances sobre mínimos curriculares y la asimilación universitaria de las competencias profesionales en la EU y LAC. Acuerdos relacionados con duración en años y el reconocimiento de créditos: Pharmine
Nombre del evento: Simposio Bi-Regional Unión Europea-Latino América y el Caribe sobre Armonización Curricular en Farmacia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: UAM-Xochimilco. México,
Fecha de realización: 27/06/2018
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- Título u objeto:** El endotelio vascular en la hemostasia
Nombre del evento: XI Jornadas Nacionales de Farmacéuticos Analistas Clínicos.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: LA MANGA DEL MAR MENOR, ESPAÑA,
Fecha de realización: 09/06/1993
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.
- Título u objeto:** Enseñanza de Análisis Clínicos
Nombre del evento: VIII Jornadas Nacionales de Farmacéuticos Analistas.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Granada,
Fecha de realización: 11/06/1987
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- Título del comité:** Annals of Breast Cancer Research
Fecha de inicio: 12/04/2016
- Título del comité:** British Journal of Pharmaceutical Research
Fecha de inicio: 29/06/2015
- Título del comité:** British Journal of Education, Society & Behavioural Science
Fecha de inicio: 22/08/2013
- Título del comité:** Board of Advanced Studies and Research University of Karachi, Pakistan
Ámbito de la actividad: Otros
Ciudad de radicación: Karachi, Pakistan,
Fecha de inicio: 15/05/2013



- 5** **Título del comité:** Irish Research Council
Ámbito de la actividad: Otros
Ciudad de radicación: Dublin,
Fecha de inicio: 15/04/2013
- 6** **Título del comité:** AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad de la que depende: ANEP
Fecha de inicio: 13/06/2008
- 7** **Título del comité:** Ministerio Educación, Juventud y Deporte. República Checa
Ámbito de la actividad: Otros
Fecha de inicio: 08/07/2004
- 8** **Título del comité:** JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY
Fecha de inicio: 01/01/2004
- 9** **Título del comité:** Foxwell & Davies
Fecha de inicio: 19/11/2003
- 10** **Título del comité:** MEDICAL SCIENCE MONITOR
Fecha de inicio: 01/05/2003
- 11** **Título del comité:** FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS (FIS)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad de la que depende: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio: 22/12/2000
- 12** **Título del comité:** AGENCIA ESPAÑOLA DEL MEDICAMENTO
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad de la que depende: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio: 22/06/2000
- 13** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: PFLUEGERS ARCHIV: EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY
Fecha de inicio: 01/07/1999
- 14** **Título del comité:** Ars Pharmaceutica
Fecha de inicio: 11/01/1998
- 15** **Título del comité:** COMISIÓN NACIONAL DE BIOQUÍMICA CLÍNICA
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad de la que depende: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio: 23/06/1997
- 16** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: GUT
Fecha de inicio: 01/01/1997



17 Título del comité: Participación en Comité de Revista: ACTA PAEDIATRICA
Fecha de inicio: 01/10/1996

18 Título del comité: Scientific Committee for Food European Commission
Ámbito de la actividad: Otros
Fecha de inicio: 19/06/1995

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

1 Título: IUNS 20th International Congress of Nutrition
Ciudad de realización: Granada,
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 15/09/2013

Duración: 5 días

2 Título: II Curso de la Red Temática de Investigación Cooperativa G03/015 del F.I.S.
Ámbito de la actividad: Nacional
Ciudad de realización: Granada,
Modo de participación: Miembro del comite organizador
Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 242 días - 23 horas

3 Título: Organización de actividad I+D+i en SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (-)
Ámbito de la actividad: Nacional
Ciudad de realización: Unversidad de Málaga,
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Modo de participación: Miembro del comite organizador
Fecha de inicio: 01/01/2000

Duración: 243 días - 23 horas

4 Título: Organización de actividad I+D+i en SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (-)
Ámbito de la actividad: Nacional
Ciudad de realización: Unversidad de Málaga,
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Modo de participación: Miembro del comite organizador
Fecha de inicio: 01/01/1996

Duración: 243 días - 23 horas

5 Título: Organización de actividad I+D+i en UIVERSIDAD DE GRANADA (-)
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad convocante: UIVERSIDAD DE GRANADA
Modo de participación: Miembro del comite organizador
Fecha de inicio: 01/01/1991

Duración: 242 días - 23 horas



Experiencia de gestión de I+D+i

- 1** **Título/denominación actividad:** Coordinador del Programa de Doctorado en Farmacia
Tipología de la gestión: Otros
Responsabilidad desempeñada: Coordinador
Entidad de realización: Universidad de Granada.
Fecha de inicio: 01/10/2013
- 2** **Título/denominación actividad:** Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado en Ciencias de la Salud
Tipología de la gestión: Otros
Responsabilidad desempeñada: Participante
Entidad de realización: Universidad de Granada
Fecha de inicio: 19/03/2013
- 3** **Título/denominación actividad:** Coordinador Máster Oficial Universitario en Biología Molecular Aplicada a Empresas Biotecnológicas (BioEnterprise).
Tipología de la gestión: Otros
Responsabilidad desempeñada: Coordinador
Entidad de realización: Universidad de Granada
Fecha de inicio: 01/10/2012
- 4** **Título/denominación actividad:** Gestión I+D+i en EUROPEAN COMMISSION EDUCATION & TRAINING.
(-)
Tipología de la gestión: Otros
Responsabilidad desempeñada: Otros
Entidad de realización: EUROPEAN COMMISSION EDUCATION & TRAINING.
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Duración:** 1066 días
Ámbito territorial: Unión Europea
- 5** **Título/denominación actividad:** Secretaria General de Universidad e Investigación.
Tipología de la gestión: Otros
Responsabilidad desempeñada: Asesor
Entidad de realización: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
Fecha de inicio: 01/10/2009
Ámbito territorial: Autonómica
- 6** **Título/denominación actividad:** Talentia
Tipología de la gestión: Otros
Ámbito territorial: Autonómica
Tareas concretas: Vicepresidente

Representación en foros y comités nacionales e internacionales

- 1 Denominación del foro:** Comité selección del Postdoctoral Junior Leader Programme
Ciudad de radicación: . BARCELONA,
Entidad organizadora: Fundación La Caixa
Fecha de inicio: 31/01/2020
- 2 Denominación del foro:** Pharmacy Travel Award-Evaluation Committee Member
Ciudad de radicación: Basel, Switzerland,
Entidad organizadora: Multidisciplinary Digital Publishing Institute
Fecha de inicio: 29/11/2019

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Denominación actividad:** Reacreditación Licenciatura en Farmacia. Universidad de Ciencias Médicas UCIMED. Costa Rica
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Ámbito: Otros
Fecha de inicio-fin: 23/11/2018 - 26/03/2019
- 2 Denominación actividad:** Evaluation team for the Accreditation Council for Pharmacy Education (ACPE).
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Ámbito: Otros
Fecha de inicio-fin: 08/12/2017 - 07/03/2018
- 3 Denominación actividad:** Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education (ARACIS)
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Fecha de inicio: 11/10/2021
- 4 Denominación actividad:** Evaluación Master en Investigación Biomédica Universidad del País Vasco
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco
Ámbito: Autonómica
Fecha de inicio: 25/11/2019
- 5 Denominación actividad:** Evaluación del master en Microbiología y Salud Universidad del País Vasco
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco
Ámbito: Autonómica
Fecha de inicio: 25/11/2019
- 6 Denominación actividad:** Evaluación del master en Salud Pública. Universidad del País Vasco
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco
Ámbito: Autonómica
Fecha de inicio: 25/11/2019



- 7 Denominación actividad:** Miembro de los Comités de Evaluación de Titulaciones del Sistema Universitario Vasco
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco
Ámbito: Autonómica
Fecha de inicio: 27/09/2019
- 8 Denominación actividad:** Accreditation PharmD program at King Saud University (KSU) in Riyadh, Saudi Arabia.
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Ámbito: Otros
Fecha de inicio: 12/03/2019
- 9 Denominación actividad:** International Services Program Advisory Group ACPE
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Accreditation Council for Pharmacy Education (ACPE). Chicago. USA
Ámbito: Otros
Fecha de inicio: 10/10/2015
- 10 Denominación actividad:** Par Internacional SINAES
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior. Estado de Costa Rica
Ámbito: Otros
Fecha de inicio: 21/01/2015
- 11 Denominación actividad:** Evaluador internacional AUIP
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)
Ámbito: Otros
Fecha de inicio: 31/10/2013
- 12 Denominación actividad:** Board of Advanced Studies and Research University of Karachi
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: University of Karachi, Pakistan
Ámbito: Otros
Fecha de inicio: 29/05/2013
- 13 Denominación actividad:** Outer International Assessment Board. Irish Research Council
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Irish Research Council.
Ámbito: Otros
Fecha de inicio: 15/04/2013
- 14 Denominación actividad:** International Expert of the Kosovo Accreditation Agency
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Kosovo State Council of Quality
Ámbito: Otros
Fecha de inicio: 22/02/2013



- 15 Denominación actividad:** Personal Evaluador Sistema Universitario Vasco
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco
Ámbito: Autonómica
Fecha de inicio: 16/05/2012
- 16 Denominación actividad:** Banco de Evaluadores de la AGAE
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación (AGAE)
Ámbito: Autonómica
Fecha de inicio: 22/07/2009
- 17 Denominación actividad:** Panel de Expertos Externos del Programa ACADEMIA
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Ámbito: Nacional
Fecha de inicio: 13/06/2008
- 18 Denominación actividad:** Experto evaluación del Sistema Español de Investigación
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Ámbito: Nacional
Fecha de inicio: 13/06/2008
- 19 Denominación actividad:** International Scientific Adviser. República Checa
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Ministerio Educación, Juventud y Deporte. República Checa
Ámbito: Otros
Fecha de inicio: 08/07/2004
- 20 Denominación actividad:** Evaluadores/Audidores ANECA
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Ámbito: Nacional
Fecha de inicio: 27/10/2003
- 21 Denominación actividad:** Plan Nacional de Calidad de las Universidades
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Ámbito: Nacional
Fecha de inicio: 10/03/2003
- 22 Denominación actividad:** Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA)
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
Ámbito: Autonómica
Fecha de inicio: 23/07/2001



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** University of Gent. Hospital A.Z. St-Jan. Brugge.. Department of Biochemistry
Ciudad: Brugge, BELGIUM,
Fecha inicio: 12/03/1993 **Duración:** 279 días
Tareas contrastables: Estancia en University of Gent. Hospital A.Z. St-Jan. Brugge.. Department of Biochemistry. Brugge, BELGIUM
Capac. adq. desarrolladas: Investigación
- Entidad de realización:** THE MOUNT SINAI MEDICAL CENTER
Ciudad: NEW YORK; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha inicio: 08/01/1989 **Duración:** 275 días
Tareas contrastables: Estancia en THE MOUNT SINAI MEDICAL CENTER - Posdoctoral
Capac. adq. desarrolladas: INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR RELACIONADA CON EL METABOLISMO DE LOS NUCLEÓTIDOS
- Entidad de realización:** Hospital Universitario Ramón y Cajal. Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria
Fecha inicio: 06/02/1984 **Duración:** 238 días
Tareas contrastables: Estancia en Hospital Universitario Ramón y Cajal. Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria.

Ayudas y becas obtenidas

- Denominación de la ayuda:** Ayuda a la movilidad e Investigación
Entidad que la concede: Junta De Andalucía
Fecha de concesión: 30/06/1993
- Denominación de la ayuda:** Ayuda Movilidad de Personal Investigador
Entidad que la concede: Mount Sinai Medical Center, Nueva York
Fecha de concesión: 02/01/1989
- Denominación de la ayuda:** Ayuda a la movilidad e Investigación
Entidad que la concede: Junta De Andalucía
Fecha de concesión: 02/01/1989
- Denominación de la ayuda:** Beca Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones en España
Entidad que la concede: Fundación Juan March
Fecha de concesión: 28/09/1984
- Denominación de la ayuda:** Beca Plan de Formación del Personal Docente e Investigador
Entidad que la concede: Dep. Bioquímica, Univ. de Granada
Fecha de concesión: 03/10/1977



- 6 Denominación de la ayuda:** Beca Román Casares Bescansa
Entidad que la concede: Dep. Bioquímica, Univ. Granada
Fecha de concesión: 30/06/1977
- 7 Denominación de la ayuda:** Ayuda para alumnos internos
Entidad que la concede: Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Farmacia de Granada
Fecha de concesión: 30/06/1976

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as de otros centros de I+D+i públicos o privados y de reconocido prestigio, nacionales e internacionales

- 1 Nombres de investigadores/as:** ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Descripción de la colaboración: Investigación en Genética
Ciudad de radicación: Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENyO),
Fecha de inicio: 05/09/2016
- 2 Nombres de investigadores/as:** ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Descripción de la colaboración: Investigación en Metabolómica
Ciudad de radicación: Fundación Centro Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía (MEDINA), Granada, España,
Fecha de inicio: 22/03/2016
- 3 Nombres de investigadores/as:** ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Descripción de la colaboración: Investigación en Farmacogenética
Ciudad de radicación: España, Hospital Virgen de las Nieves de Granada,,
Fecha de inicio: 08/09/2015
- 4 Nombres de investigadores/as:** ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Descripción de la colaboración: Investigación en Farmacia Asistencial
Ciudad de radicación: Cátedra Sandoz de Atención Farmacéutica de la Universidad de Granada,
Fecha de inicio: 11/06/2012
- 5 Nombres de investigadores/as:** ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Descripción de la colaboración: Center for International Higher Education
Ciudad de radicación: Center for International Higher Education Boston College. Massachusetts, USA,
Fecha de inicio: 10/12/2010
- 6 Nombres de investigadores/as:** ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Descripción de la colaboración: Investigación en Bioquímica de la Nutrición
Ciudad de radicación: INSTITUTO DE NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, GRANADA,
Fecha de inicio: 31/03/2008
Resultados más relevantes: Miembro del Instituto
- 7 Nombres de investigadores/as:** ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Descripción de la colaboración: Investigación en Lipoproteínas
Ciudad de radicación: Hospital A.Z. St-Jan. Brugge.. Department of Biochemistry,
Fecha de inicio: 12/10/1993
Duración: 69 días



- 8 Nombres de investigadores/as:** ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Descripción de la colaboración: Investigación en Biología Molecular nucleótidos
Ciudad de radicación: City University of New York . Mount Sinai Center. Department of Pediatric Gastroenterology,
Fecha de inicio: 02/01/1989 **Duración:** 270 días
- 9 Nombres de investigadores/as:** ANTONIO SÁNCHEZ POZO
Descripción de la colaboración: Investigación en Lipoproteínas
Ciudad de radicación: Hospital Ramón y Cajal, Madrid. Servicio de Bioquímica,
Fecha de inicio: 01/03/1984 **Duración:** 151 días - 23 horas
Resultados más relevantes: Becario Fundación Juan March

Pertenencia a sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Denominación:** Academia Iberoamericana de Farmacia
Ciudad de radicación: Granada y Sevilla,
Fecha de inicio: 11/10/2006
- 2 Denominación:** Academia de Farmacia Santa María de España de la Región de Murcia
Ciudad de radicación: - Murcia, España,
Fecha de inicio: 11/01/2005
- 3 Denominación:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de inicio: 05/06/1998
- 4 Denominación:** EUROPEAN LIPOPROTEIN CLUB
Fecha de inicio: 01/01/1993
- 5 Denominación:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR ()
Fecha de inicio: 28/12/1978

Pertenencia a redes temáticas

- 1 Denominación:** The Science Advisory Board
Fecha de inicio: 27/02/2016
- 2 Denominación:** LifeTrain initiative Europe
Ciudad: Viena,
Fecha de inicio: 20/01/2016
- 3 Denominación:** EuPA Open Proteomics (EUPROT)
Fecha de inicio: 29/05/2013



Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

- 1 Descripción:** Premio a Grupos de Investigación Consejo Social de la Universidad de Granada
Fecha de concesión: 07/06/2010
- 2 Descripción:** PREMIO UNIVERSIDAD EMPRESA 2007 EN LA MODALIDAD UNIVERSIDAD
Entidad que concede: RED ESPAÑOLA DE FUNDACIONES UNIVERSIDAD EMPRESA
Fecha de concesión: 29/06/2007
- 3 Descripción:** Académico Correspondiente
Entidad que concede: Academia Iberoamericana de Farmacia
Fecha de concesión: 11/10/2006
- 4 Descripción:** Académico Correspondiente
Entidad que concede: Academia de Farmacia Santa María de España de la Región de Murcia
Fecha de concesión: 11/01/2005
- 5 Descripción:** PREMIO FRESENIUS KABI-SENPE
Entidad que concede: Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral
Fecha de concesión: 30/06/1998
- 6 Descripción:** PREMIO PATRONATO DE MEDICINA PERINATAL
Entidad que concede: PATRONATO DE MEDICINA PERINATAL
Fecha de concesión: 30/06/1981
- 7 Descripción:** VII PREMIO DE INVESTIGACIÓN
Entidad que concede: CAJA GENERAL DE AHORROS DE GRANADA
Fecha de concesión: 30/06/1981

Carrera profesional y/o empresarial

- 1 Descripción:** Gestión. Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos de la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA)
Ámbito: Autonómica
Entidad que lo concede: Universidad de Granada
Fecha de concesión: 30/06/2003
- 2 Descripción:** Gestión. Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos de la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA)
Entidad que lo concede: Universidad de Granada
Fecha de concesión: 29/06/2001
- 3 Descripción:** Gestión. Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos de la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA)
Fecha de concesión: 30/06/1997



- 4 Descripción:** Gestión. Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos de la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA)
Ámbito: Autonómica
Entidad que lo concede: Universidad de Granada
Fecha de concesión: 30/06/1993
- 5 Descripción:** Gestión. Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos de la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA)
Ámbito: Autonómica
Entidad que lo concede: Universidad de Granada
Fecha de concesión: 30/06/1989

Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 9
Fecha del reconocimiento: 30/06/2003

Reconocimientos/acreditaciones personales de la actividad docente realizada y complementos obtenidos

- 1 Descripción:** Comisión de Evaluación de la Universidad de Granada Actividad docente (R.D. 1086/89, 74/00)
Fecha de obtención: 30/06/2017
- 2 Descripción:** Comisión de Evaluación de la Universidad de Granada Actividad docente (R.D. 1086/89, 74/00)
Fecha de obtención: 29/06/2012
- 3 Descripción:** Comisión de Evaluación de la Universidad de Granada Actividad docente (R.D. 1086/89, 74/00)
Fecha de obtención: 29/06/2007
- 4 Descripción:** Complementos Autonómicos de la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA)
Fecha de obtención: 30/06/2003
- 5 Descripción:** Comisión de Evaluación de la Universidad de Granada Actividad docente (R.D. 1086/89, 74/00)
Fecha de obtención: 28/06/2002
- 6 Descripción:** Comisión de Evaluación de la Universidad de Granada Actividad docente (R.D. 1086/89, 74/00)
Fecha de obtención: 30/06/1997
- 7 Descripción:** Complementos Autonómicos de la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA)
Fecha de obtención: 30/06/1997



- 8 Descripción:** Premio Modesto Laza Palacios a la mejor tesis doctoral año 1996
Entidad que concede: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Málaga
Fecha de obtención: 04/06/1997
- 9 Descripción:** Premio al Mejor Trabajo realizado en Facultades de Farmacia 1996
Entidad que concede: Consejo General de Colegios de Farmacéuticos
Fecha de obtención: 13/06/1996
- 10 Descripción:** Comisión de Evaluación de la Universidad de Granada Actividad docente (R.D. 1086/89, 74/00)
Fecha de obtención: 30/06/1992
- 11 Descripción:** Complementos Autonómicos de la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA)
Fecha de obtención: 30/06/1992
- 12 Descripción:** Comisión de Evaluación de la Universidad de Granada Actividad docente (R.D. 1086/89, 74/00)
Fecha de obtención: 30/06/1987
- 13 Descripción:** Complementos Autonómicos de la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA)
Fecha de obtención: 30/06/1987
- 14 Descripción:** Mejor Trabajo realizado en Facultades de Farmacia 1987
Entidad que concede: Consejo General de Colegios de Farmacéuticos
Fecha de obtención: 01/06/1987
- 15 Descripción:** Comisión de Evaluación de la Universidad de Granada Actividad docente (R.D. 1086/89, 74/00)
Fecha de obtención: 30/06/1982
- 16 Descripción:** Complementos Autonómicos de la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA)
Fecha de obtención: 30/06/1982
- 17 Descripción:** Premio Extraordinario del doctorado
Entidad que concede: Universidad de Granada
Fecha de obtención: 01/06/1981

Fecha del CVA	07/02/2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Marta Cuadros Celorrio		
DNI	██████████	Edad	██
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-1576-2014	
	Scopus Author ID	55912976600	
	* Código ORCID	0000-0002-8329-4854	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro	Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología / Facultad de Medicina		
Dirección	Avda. Investigación 11, Facultad de Medicina, 18016, Granada		
Teléfono	██████████	Correo electrónico	mcuadros@ugr.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	2018
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Nivel 3 (Master) de MECES y nivel 7 de EQF	Universidad de Granada	2017
Programa Oficial de Doctorado en Farmacología	Universidad Complutense de Madrid	2005
Título Propio de Primer Grado de Especialización en Experto Genética	Universidad Alcalá de Henares/Hospital Ramón y Cajal de Madrid	2004
Licenciatura en Farmacia	Universidad de Granada	2000

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

Proyectos de investigación subvencionados:

Como investigadora principal: 5

- 1 Proyecto de Investigación. Ministerio de Educación
- 1 Ayudas a Infraestructura y Equipamiento Científico. Ministerio de Economía y Competitividad
- 1 Proyecto de la Conserjería de Salud y Bienestar Social de la Junta de Andalucía
- 1 GREIB start up projects for young researchs de la Universidad de Granada
- 1 Proyecto de I+D+I en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020

Como miembro del equipo de investigación: 17

- 1 Internacional: Peripheral NK/T-cell Lymphoma Project
- 2 Ministerio de Educación
- 1 Ministerio de Economía y Competitividad
- 1 Fondo Investigación Sanitaria
- 4 Entidades privadas nacionales. Fundación Inocente, Fundación Mutua Madrileña, Asociación Española Contra el Cáncer, FAECP
- 2 Comunidad Autónoma de Madrid
- 4 Junta de Andalucía
- 2 CeiBiotic

2 Contratos de investigación subvencionados con empresas.

3 sexenios de investigación.

1 sexenio de transferencia.

H index:15

ResearchGate Index:32,62

Publications in JCR: 39A, 1R, 3CL.

Libros: 9.

Más de 30 comunicaciones orales (16 de ellas internacionales) y 50 pósters (32 de ellas internacionales)

1 tesis doctoral dirigida (4 en realización), 5 TFM (2 en realización) y 4 TFG (1 en realización).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Graduated in Pharmacy since 2000 and Pharmacy PhD since 2005 with the award of Extraordinary Prizes (Complutense University). I have an expertise training in research and teaching activities, having the title as "Profesora Titular de Universidad" since November 2018. Since I finished my degree I worked in the predoctoral stage at Dpt. of Human Genetics (Spanish National Cancer Centre, CNIO) under the direction of Javier Benitez. The postdoctoral stage started at the CNIO, followed by nearly 5 month of stay in MD Anderson Cancer Center in Houston. After considering jobs offer at Sant Jude Hospital and MD Anderson Cancer Center, I returned to Granada applying to Juan de la Cierva Program in the Dpt. of Computational Sciences and Artificial Intelligence. From March 2012, I had a position as Professor (Dpt. of Biochemistry and Molecular Biology III and Immunology), which is currently developed in combination of research tasks and students supervising (4 PhD students, and Master students). At the same time, I actively collaborate with "Gene expression regulation and Cancer" group at the Centre for Genomics and Oncological Research (GENYO). I am principal research of "Genética del cáncer, biomarcadores y terapias experimentales" at de IBS_Granada since January 2020. Moreover, I am as a main researcher in 5 projects and as a collaborator researcher in more than 20 projects. I have experience with publications in high impact journals. Specifically I participated in 40 scientific papers in the biomedicine and oncology field, most of them in Q1 standing (3^o sexenios de investigación). I have also participated in 3 international chapters of books. I have presented more than 30 communications at international conferences. I have 3 patents and 1 sexenio de transferencia. H index (15) and Research gate index (32.92).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 Artículo científico.** marta cuadros celorrio. (1/). 2020. LncRNA-mRNA Co-Expression Analysis Identifies AL133346.1/CCN2 as Biomarkers in Pediatric B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia Cancers (Basel). 12-12, pp.3803.
- 2 Artículo científico.** marta cuadros; paola peinado; alvaro andrades; maribel rodriguez; daniel garcia; pedro medina. 2020. Comprehensive Analysis of SWI/SNF Inactivation in Lung Adenocarcinoma Cell Models Cancer (Basel). 12-12.
- 3 Artículo científico.** Marta Cuadros; Alberto Arenas; Daniel García; et al;. 2020. LncRNA DLG2-AS1 as a Novel Biomarker in Lung Adenocarcinoma Cancers (Basel). 12-8.
- 4 Artículo científico.** Marta Cuadros et al.2019. Expression of the long non-coding RNA TCL6 is associated with clinical outcome in pediatric B-cell acute lymphoblastic leukemia Blood Cancer Journal.
- 5 Artículo científico.** 2018. Long Noncoding RNA Fendrr a new biomarker in lung cancer Oncotarget.
- 6 Artículo científico.** 2017. BRG1 regulation by miR-155 in human leukemia and lymphoma cell lines.Clin Trans Oncol.
- 7 Artículo científico.** 2017. Preoperative chemoradiotherapy for rectal cancer: the sensitizer role of the association between miR-375 and c-Myc.Oncotarget. 8-47, pp.82294-82302.
- 8 Artículo científico.** Isabel F. Coira; Eva E. Rufino-Palomares; Octavio A. Romero; et al; Frank J. Slack and Pedro P.and Medina*. 2015. Expression inactivation of SMARCA4 by microRNAs in lung tumors Human Molecular Genetics. 19-8, pp.1010-1017.

- 9 Revisión bibliográfica.** Raquel Conde; Marta Cuadros; N Zambudio; I Segura; Pablo Palma. 2015. Predictive Biomarkers to Chemoradiation in Locally Advanced Rectal Cancer Biomed Res Int.

C.2. Proyectos

- 1 Caracterización de nuevos genes supresores tumorales en el desarrollo de neoplasias hematológicas Marta Cuadros Celorrio. (Universidad de Granada). 01/01/2020-01/01/2022. 6.400 €.
- 2 Development of new therapies for lung cancer Asociación Española Contra el Cáncer. Pedro Medina Vico. (GENyO). 30/11/2018-01/01/2022. 300.000 €.
- 3 ARNs no codificantes, cromatina y cáncer Marta Cuadros Celorrio. (Universidad de Granada/GENyO). 01/01/2017-01/01/2020. 157.300 €.
- 4 LncRNA como biomarcadores en LLA infantiles Fundación Inocente Inocente. Pedro Medina Vico. (Universidad de Granada/GENyO). 25/06/2015-25/06/2016. 30 €.
- 5 Identificación de nuevas dianas farmacológicas en cáncer según el estado de los genes del complejo remodelador de la cromatina SWI/SNF Pedro Medina. (Universidad de Granada/GENyO). Desde 01/01/2016.
- 6 Infraestructura y equipamiento para el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología Marta Cuadros. (Universidad de Granada). Desde 01/01/2016. 176.892 €.
- 7 c-Myc como predictor de respuesta a la radioterapia y capecitabina en células rectales tumorales. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Marta Cuadros. (Universidad de Granada). Desde 01/01/2014. 37.500 €.

C.3. Contratos

- 1 Elaboración de informes sobre tecnologías emergentes relacionadas con la Genética Humana Fundación Progreso y Salud; Junta de Andalucía. Marta Cuadros Celorrio. 2009-01/01/2012. 53.700 €.
- 2 Elaboración de informes sobre tecnologías emergentes relacionadas con la Genética Humana Fundación Progreso y Salud; Junta de Andalucía. Marta Cuadros Celorrio. 2008-01/01/2011. 17.317 €.

C.4. Patentes

- 1 P202031253. BIOMARKERS FOR DIAGNOSIS, PROGNOSIS, PREVENTION, IMPROVEMENT, RELIEF OR TREATMENT OF PEDIATRIC B-CELL ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA España. 18/12/2020. Universidad de Granada.
- 2 P202030634. BCL7A for use in the diagnosis, prognosis, prevention, improvement, relief or treatment of diffuse large B-cell lymphoma and methods, kits, and devices based on said use España. 24/06/2020. Universidad de Granada.
- 3 N.º de No. P201232070. Método de obtención de datos útiles para predecir la respuesta al tratamiento neoadyuvante en pacientes de cáncer de recto 28/12/2012. SAS.

E. LETICIA GARCÍA SALGUERO

CARRERA DOCENTE

Experiencia docente

Asignaturas en Licenciaturas y Grados:

“Bioquímica General”, “Ampliación de Bioquímica”, “Bioquímica Especial de Lípidos”; “Bioquímica I”; “Bioquímica II. Metabolismo”, “Metodología y Experimentación Bioquímica”. Estas asignaturas han sido impartidas en las licenciaturas y grados de Biología, Farmacia, Química y Bioquímica.

Programas de doctorado

Curso “Homeostasis y metodología renal”

Méritos docentes

Valoración positiva de **seis quinquenios de docencia**, concedidos por la Universidad de Granada.

CARRERA INVESTIGADORA

Campos de interés investigadores

Metabolismo de la glucosa y su regulación

Cinética y enzimología

Metabolismo y evolución

Crecimiento celular: Síntesis y degradación de proteínas

Proliferación celular y apoptosis

Cáncer, metástasis y angiogénesis

Estrés oxidativo

Genómica, Proteómica y Metabolómica

Méritos investigadores

Valoración positiva por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora de **TRES tramos de investigación**.

Participación en proyectos y contratos de investigación

Miembro del grupo de investigación “*Drogas, Tóxicos ambientales y metabolismo celular*” desde 1989. Grupo número: BIO 157. Subvencionado Por la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

Participante como Colaboradora en **21 proyectos** financiados por el Ministerio de Educación y Ciencia del Gobierno de España (CAICYT, CICYT, DGICYT, y otros programas nacionales como AGL, PPT, INTERCONECTA, CellBioTic, FUC y SAF); diferentes Agencias para la Cooperación internacional (NIH, USA; Comunidad Europea, Programa Fair) y el Gobierno Regional de la Junta de Andalucía.

Publicaciones científicas

Autor de **62** publicaciones:

47 Artículos Internacionales

2 Capítulos de libro,

13 Revisiones en español,

Publicaciones representativas (10)

-“*NADPH production, a growth marker, is stimulated by maslinic acid in gilthead sea bream by increased NADP-IDH and ME expresion*”. Eva E. Rufino-Palomares, Fernando J. Reyes-Zurita, **Leticia García-Salguero**, Juan Peragón, Manuel de la Higuera, José A. Lupiáñez. **(2016). Comparative Biochemistry and Physiology, part C Toxicology & Pharmacology 187: 32-42. (A)**

-“*Maslinic acid, a natural triterpene induces a death receptor-mediated apoptotic mechanism in Caco-2 p53-deficient colon adenocarcinoma cells*”. Fernando J. Reyes-Zurita, Eva E. Rufino-Palomares, **Leticia García-Salguero**, Juan Peragón, Pedro P. Medina, Andrés Parra, Marta Cascante and José A. Lupiáñez. **(2016). PLoS ONE, 11(1): e0146178 .**

-“*Anti-cancer and anti-angiogenic properties of various natural pentacyclic triterpenoids and some of their chemical derivatives*”. Eva E. Rufino-Palomares, Amalia Pérez-Jiménez, Fernando J. Reyes-Zurita, **Leticia García-Salguero**, Khalida Mokhtari, Antonio Herrera-Merchán, Pedro P. Medina, Juan Peragón and José A. Lupiáñez. **(2015). Current Organic Chemistry, 19 (10): 919-947 (A). Doi: 10.2174/1385272819666150119225 952**

-“*Antitumor activity on extrinsic apoptotic targets of the triterpenoid maslinic acid in p53-deficient Caco-2 adenocarcinoma cells.*” Fernando J. Reyes-Zurita, Eva E. Rufino-Palomares, Pedro P. Medina, **E. Leticia García-Salguero**, Juan Peragón, Marta Cascante and José A. Lupiáñez. **(2013). Biochimie, 95 (11): 2157-2167. (A)**

-“Maslinic acid, a triterpenic anti-tumoural agent, interferes with cytoskeleton protein expression in HT29 human colon-cancer cells”. Eva E. Rufino-Palomares, Fernando J. Reyes-Zurita, **Leticia García-Salguero**, Khalida Mokhtari, Pedro P. Medina, José A. Lupiáñez, Juan Peragón. (2013). **Journal of Proteomics**, **83**: 15-25. (A)

-“Effect of maslinic acid food ration on the hepatic proteome of *Sparus aurata*”. E.E. Rufino-Palomares, J. Peragón, F.J. Reyes-Zurita, **L. García-Salguero** and J.A. Lupiáñez. (2012). **The FEBS Journal**, **279** (1): 229-230 (A)

-“Maslinic acid, a natural triterpene, and ration size increased growth and protein turnover of white muscle in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)”. Eva E. Rufino-Palomares; Fernando J. Reyes-Zurita; **Leticia García-Salguero**; Juan Peragón, Manuel de la Higuera; José Antonio Lupiáñez. (2012). **Aquaculture Nutrition**, **18** (5): 568-580. (A)

-“Growth, protein-turnover and nucleic acid concentrations in the white muscle of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) during development”. J. Peragón, J.B. Barroso, **L. García-Salguero**, F. Aranda, M. de la Higuera and J.A. Lupiáñez. (2001). **The International Journal of Biochemistry and Cell Biology**, **33** (12): 1227-1238 (A).

-“Carbohydrate deprivation reduces NADPH-production in fish liver but not in adipose tissue”. J.B. Barroso, J. Peragón, **L. García-Salguero**, F. Aranda, M. de la Higuera and J.A. Lupiáñez. (2001). **The International Journal of Biochemistry and Cell Biology**, **33** (8): 785-796. (A)

-“Variations in the kinetic behaviour of the NADPH-production systems in different tissues of the rainbow trout when fed on an amino-acid-based diet at different frequencies”. J. B. Barroso, J. Peragón, **L. García-Salguero**, M. de la Higuera and J. A. Lupiáñez. (1999). **The International Journal of Biochemistry and Cell Biology**, **31** (2): 277-290.

Comunicaciones y Ponencias presentadas a Congresos

He presentado 60 comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales.

Tesinas y tesis dirigidas

He dirigido una tesina de Licenciatura y una tesis doctoral.

Estancias en otros centros de investigación nacionales o del extranjero

He realizado dos estancias en otros centros de Investigación:

- En el International Institute of Cellular and Molecular Pathology (ICP) en Bruselas (Bélgica)
- En el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina (Universidad Autónoma) de Madrid.

CV Date	03/12/2021
---------	------------

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name	Juan Carlos		
Family Name	Rodríguez-Manzaneque Escribano		
Sex		Date of Birth	
ID number Social Security, Passport			
URL Web			
Email Address			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Current position

Job Title	Principal Investigator		
Starting date	2008		
Institution	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD		
Department / Centre	Oncología Genómica / GENYO. Centro de Genómica e Investigación Oncológica: Pfizer/Universidad de Granada/Junta de Andalucía		
Country		Phone Number	
Keywords	Biomedicine; Cell biology		

A.2. Previous positions (Research Career breaks included)

Period	Job Title / Name of Employer / Country
2007 - 2008	Group Leader (Contrato Ramón y Cajal) / FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON
2002 - 2007	Group Leader (Contrato FIS) / FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON
1998 - 2002	Postdoctoral Researcher / University of California Los Angeles
1997 - 1998	Postdoctoral Researcher / Beth Israel Deaconess Medical Center / Harvard Medical School / United States of America
1991 - 1996	Graduate Student / DEP. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

A.3. Education

Degree/Master/PhD	University / Country	Year
Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1996
Licenciado en Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1991

Part B. CV SUMMARY

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Most important publications in national or international peer-reviewed journals, books and conferences

AC: corresponding author. (n° x / n° y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- Scientific paper.** Díaz de la Guardia R; Velasco-Hernandez T; Gutierrez-Agüera F; et al; Menendez P. 2021. Engraftment characterization of risk-stratified AML patients in NSGS mice Blood Advances. <https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2020003958>

- 2 **Scientific paper.** de Assis Lima M; Vieira da Silva S; Serrano-Garrido O; Hülsemann M; Santos-Neres L; Rodríguez-Manzaneque JC; Hodgson L; Freitas VM. 2021. Metalloprotease ADAMTS-1 decreases cell migration and invasion modulating the spatiotemporal dynamics of Cdc42 activity Cellular Signalling. 77, pp.109827. ISSN 0898-6568.
- 3 **Scientific paper.** Serrano-Garrido, O; Peris-Torres, C; Redondo-García, S; Asenjo, HG; Plaza-Calonge, MC; Fernandez-Luna, JL; Rodríguez-Manzaneque, JC. 2020. ADAMTS1 Supports Endothelial Plasticity of Glioblastoma Cells with Relevance for Glioma Progression Biomolecules. 11-1, pp.44. <https://doi.org/10.3390/biom11010044>
- 4 **Scientific paper.** Redondo-García, S; Peris-Torres, C; Caracuel-Peramos, R; Rodríguez-Manzaneque, JC. 2020. ADAMTS proteases and the tumor immune microenvironment: Lessons from substrates and pathologies Matrix Biology Plus. 9. <https://doi.org/10.1016/j.mbplus.2020.100054>
- 5 **Scientific paper.** Carrillo-Gálvez AB; Quintero JE; Rodríguez R; et al; Anderson P. 2020. GARP promotes the proliferation and therapeutic resistance of bone sarcoma cancer cells through the activation of TGF- β Cell Death Dis. 11-985. ISSN 2041-4889.
- 6 **Scientific paper.** Peris-Torres, C; Plaza-Calonge, MC; López-Domínguez, R; Domínguez-García, S; Barrientos-Durán, A; Carmona-Sáez, P; Rodríguez-Manzaneque, JC. 2020. Extracellular Protease ADAMTS1 Is Required at Early Stages of Human Uveal Melanoma Development by Inducing Stemness and Endothelial-Like Features on Tumor Cells Cancers (Basel). 12-4, pp.801. ISSN 2072-6694. <https://doi.org/10.3390/cancers12040801>
- 7 **Scientific paper.** Rodríguez-Baena, FJ; Redondo-García, S; Peris-Torres, C; Martino-Echarri, E; Fernández-Rodríguez, R; Plaza-Calonge, MC; Anderson, P; Rodríguez-Manzaneque, JC. 2018. ADAMTS1 protease is required for a balanced immune cell repertoire and tumour inflammatory response Scientific Reports. 8-1, pp.13103. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-31288-7>
- 8 **Scientific paper.** Prieto, C; López-Millán, B; Roca-Ho, H; et al; Menendez-Buján, Pablo. 2018. NG2 Antigen is involved in Leukemia Invasiveness and Central Nervous System Infiltration in MLL-rearranged Infant B-ALL Leukemia. 32-3, pp.633-644. ISSN 0887-6924. <https://doi.org/10.1038/leu.2017.294>
- 9 **Scientific paper.** Fernández-Rodríguez R; Rodríguez-Baena FJ; Martino-Echarri E; Peris-Torres C; Plaza-Calonge MC; Rodríguez-Manzaneque JC. 2016. Stroma-derived but not tumor ADAMTS1 is a main driver of tumor growth and metastasis Oncotarget. 7-23, pp.34507-34519. ISSN 1949-2553.
- 10 **Scientific paper.** Santos-Oliveira P; Correia A; Rodrigues T; et al; Travasso RD. 2015. The Force at the Tip - Modelling Tension and Proliferation in Sprouting Angiogenesis.PLoS Computational Biology. 11-8, pp.e1004436.
- 11 **Scientific paper.** Rodríguez-Manzaneque, JC; Fernández-Rodríguez, R; Rodríguez-Baena, FJ; Iruela-Arispe, ML. 2015. ADAMTS proteases in vascular biology Matrix Biology. 44-46, pp.38-45.
- 12 **Scientific paper.** Martino-Echarri E; Fernández-Rodríguez R; Bech-Serra JJ; et al; Rodríguez-Manzaneque JC. 2014. Relevance of IGFBP2 proteolysis in glioma and contribution of the extracellular protease ADAMTS1 Oncotarget. 5-12, pp.4295-4304. ISSN 1949-2553.
- 13 **Scientific paper.** Barrientos-Durán A; Carpenter E; zur Niesen NI; Malinin TI; Rodríguez-Manzaneque JC; Zanello LP. (56/). 2014. Carboxyl modified single-wall carbon nanotubes improve bone tissue formation in vitro and repair in a rat model International Journal of Nanomedicine. 9, pp.4277.
- 14 **Scientific paper.** Rodríguez MI; Peralta-Leal A; O'Valle F; et al; Oliver FJ. (1.014/). 2013. PARP-1 regulates metastatic melanoma through modulation of vimentin-induced malignant transformation.PLoS Genetics. 9-6, pp.e1003531. ISSN 1553-7390.
- 15 **Scientific paper.** Martino-Echarri, Estefanía; Fernández-Rodríguez, R; Rodríguez-Baena, FJ; et al; Rodríguez-Manzaneque, Juan Carlos. (1.111/). 2013. Contribution of ADAMTS1 as a tumor suppressor gene in human breast carcinoma. Linking its tumor inhibitory properties to its proteolytic activity on nidogen-1 and nidogen-2 International Journal of Cancer. 133-10, pp.2315-2324. ISSN 1097-0215.

- 16 Scientific paper.** Bueno-Uroz, Clara; Montes-Lorenzo, Rosa M^a; Ramos-Mejía, Veronica; et al; Menendez-Buján, Pablo. (1.415/). 2012. A human ESC model for MLL-AF4 leukemic fusion gene reveals an impaired early hematopoietic-endothelial specification. *CELL RESEARCH*. 22-6, pp.986-1002.
- 17 Scientific paper.** Travasso, R.D.; Corvera Poiré, E.; Castro, M.; Rodríguez-Manzaneque, J.C.; Hernández-Machado, A.(45/). 2011. Tumor angiogenesis and vascular patterning: a mathematical model. *PLOS ONE*. 6-5, pp.e19989.
- 18 Scientific paper.** Casal-Moreno, Carmen; Torres-Collado-, Ax; Plaza-Calonge-, Maria Del Carmen; Martino-Echarri, Estefanía; Ramón Y Cajal-Agüeras, Santiago; Rojo-, F.; Griffioen-, A.W.; Rodríguez-manzaneque, Juan Carlos. (88/). 2010. ADAMTS1 CONTRIBUTES TO THE ACQUISITION OF AN ENDOTHELIAL-LIKE PHENOTYPE IN PLASTIC TUMOR CELLS. *Cancer Research*. 70-11, pp.4676-4686.
- 19 Scientific paper.** Esselens-, Cary; Malapeira-, Jordi; Colomé-Calls, Nuria; Casal-Moreno, Carmen; Rodríguez-manzaneque, Juan Carlos; Canals-Suris, Francesc; Arribas-, Joaquín. (57/). 2010. THE CLEAVAGE OF SEMAPHORIN 3C INDUCED BY ADAMTS1 PROMOTES CELL MIGRATION *The Journal of biological chemistry (Print)*. 285-4, pp.2463-2473.
- 20 Scientific paper.** Reynolds-, L.E.; Watson-, Alan R.; Baker-, Marianne; et al; Hodivala-Dilke-, Kairbaan M.(923/). 2010. TUMOUR ANGIOGENESIS IS REDUCED IN THE TC1 MOUSE MODEL OF DOWN'S SYNDROME *Nature (London)*. 465-7299, pp.813-817.
- 21 Scientific paper.** Rodríguez-Manzaneque-Escribano, Juan Carlos; Carpizo-, D; Plaza-Calonge-, Mc; et al; Iruela-Arispe-, MI. (18/). 2009. CLEAVAGE OF SYNDECAN-4 BY ADAMTS1 PROVOKES DEFECTS IN ADHESION. *International journal of biochemistry & cell biology*. 41-4, pp.800-810.
- 22 Scientific paper.** Torres-Collado-, Ax; Kisiel-, W; Iruela-Arispe-, MI; Rodríguez-Manzaneque-Escribano, Juan Carlos. 2006. ADAMTS1 INTERACTS WITH, CLEAVES, AND MODIFIES THE EXTRACELLULAR LOCATION OF THE MATRIX INHIBITOR TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR-2. *The Journal of biological chemistry (Print)*. 281-26, pp.17827-17837.
- 23 Scientific paper.** Canals, F; Colomé-, N; Ferrer-, C; Plaza-Calonge, MC; Rodríguez-Manzaneque, J.C. 2006. IDENTIFICATION OF SUBSTRATES OF THE EXTRACELLULAR PROTEASE ADAMTS1 BY DIGE PROTEOMIC ANALYSIS. *Proteomics (Weinheim. Print)*. 6-SUPP, pp.S28-S35.
- 24 Scientific paper.** Lee-, Nv; Rodríguez-manzaneque, Juan Carlos; Thai-, Sn; Twal-, Wo; Luque-, Alfonso; Lyons-, Km; Argraves-, Ws; Iruela-Arispe-, MI. 2005. FIBULIN-1 ACTS AS A COFACTOR FOR THE MATRIX METALLOPROTEASE ADAMTS-1. *The Journal of biological chemistry (Print)*. 280-41, pp.34796-34804.
- 25 Scientific paper.** Rodríguez-Manzaneque-Escribano, Juan Carlos; Westling-, J; Thai-, Sn; Luque-, Alfonso; Knauper-, V; Murphy-, G.; Sandy-, Jd; Iruela-Arispe-, MI. 2002. ADAMTS1 CLEAVES AGGREGAN AT MULTIPLE SITES AND IS DIFFERENTIALLY INHIBITED BY METALLOPROTEINASE INHIBITORS. *Biochemical and biophysical research communications (Print)*. 293-1, pp.501-508.
- 26 Scientific paper.** Rodríguez-manzaneque, Juan Carlos; Lane-, Tf; Ortega-, M.A.; Hynes-, Ro; Lawler-, J; Iruela-Arispe-, MI. 2001. THROMBOSPONDIN-1 SUPPRESSES SPONTANEOUS TUMOR GROWTH AND INHIBITS ACTIVATION OF MATRIX METALLOPROTEINASE-9 AND MOBILIZATION OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 98-22, pp.12485-12490.
- 27 Scientific paper.** Sandy-, Jd; Westling-, J; Kenagy-, Rd; et al; Clowes-, Aw. 2001. VERSICAN V1 PROTEOLYSIS IN HUMAN AORTA IN VIVO OCCURS AT THE GLU441-ALA442 BOND, A SITE THAT IS CLEAVED BY RECOMBINANT ADAMTS-1 AND ADAMTS-4. *The Journal of biological chemistry (Print)*. 276-16, pp.13372-13378.
- 28 Scientific paper.** Rodríguez-manzaneque, Juan Carlos; Milchanowski-, Ab; Dufour-, Ek; Leduc-, R; Iruela-Arispe-, MI. 2000. CHARACTERIZATION OF METH-1/ADAMTS1 PROCESSING REVEALS TWO DISTINCT ACTIVE FORMS. *The Journal of biological chemistry (Print)*. 275-43, pp.33471-33479.

- 29 Scientific paper.** Rodríguez-manzaneque, Juan Carlos; Graubert-,M; Iruela-Arispe-,Ml. 2000. ENDOTHELIAL CELL DYSFUNCTION FOLLOWING PROLONGED ACTIVATION OF PROGESTERONE RECEPTOR.Human reproduction (Oxford. Print). 15-SUPP 3, pp.39-47.
- 30 Scientific paper.** Iruela-Arispe-,Ml; Rodríguez-manzaneque, Juan Carlos; Abu-Jawdeh-,G. 1999. ENDOMETRIAL ENDOTHELIAL CELLS EXPRESS ESTROGEN AND PROGESTERONE RECEPTORS AND EXHIBIT A TISSUE SPECIFIC RESPONSE TO ANGIOGENIC GROWTH FACTORS.MICROCIRCULATION. 6-2, pp.127-140.
- 31 Scientific paper.** Rodríguez-manzaneque, Juan Carlos; Vázquez-,F; Lydon-,Jp; Edwards-,D.P; O'Malley-,Bw; Iruela-Arispe-,Ml. 1999. PROGESTERONE REGULATES PROLIFERATION OF ENDOTHELIAL CELLS.The Journal of biological chemistry (Print). 274-4, pp.2185-2192.
- 32 Scientific paper.** Rodríguez-manzaneque, Juan Carlos; Pérez-Castillo-,A; Santos-, A. 1998. CONTROL BY THYROID HORMONE OF NGFI-A GENE EXPRESSION IN LUNG: REGULATION OF NGFI-A PROMOTER ACTIVITY.Molecular and cellular endocrinology (Print). 141-1-2, pp.101-110.
- 33 Scientific paper.** Moreno-,Beatriz; Rodríguez-manzaneque, Juan Carlos; Pérez-Castillo-,A; Santos-, A. 1997. THYROID HORMONE CONTROLS THE EXPRESSION OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR I RECEPTOR GENE AT DIFFERENT LEVELS IN LUNG AND HEART OF DEVELOPING AND ADULT RATS.Endocrinology (Philadelphia). 138-3, pp.1194-1203.
- 34 Scientific paper.** Bonnin-,Ana; De Miguel-,R; Rodríguez-manzaneque, Juan Carlos; Fernandez-Ruiz-,J.; Santos-, A; Ramos-,J.A.1994. CHANGES IN TYROSINE HYDROXYLASE GENE EXPRESSION IN MESENCEPHALIC CATECHOLAMINERGIC NEURONS OF IMMATURE AND ADULT MALE RATS PERINATALLY EXPOSED TO CANNABINOIDS.Developmental brain research. 81-1, pp.147-150.
- 35 Scientific paper.** Castelló-,A; Rodríguez-manzaneque, Juan Carlos; Camps-,M; Pérez-Castillo-,A; Testar-,X; Palacín-,Manuel; Santos-, A; Zorzano-, A. 1994. PERINATAL HYPOTHYROIDISM IMPAIRS THE NORMAL TRANSITION OF GLUT4 AND GLUT1 GLUCOSE TRANSPORTERS FROM FETAL TO NEONATAL LEVELS IN HEART AND BROWN ADIPOSE TISSUE. EVIDENCE FOR TISSUE-SPECIFIC REGULATION OF GLUT4 EXPRESSION BY THYROID HORMONE.The Journal of biological chemistry (Print). 269-8, pp.5905-5912.
- 36 Book chapter.** Peris Torres, C.; Serrano, O.; Plaza Calonge, MDC.; Rodríguez Manzanque, JC.2020. Inhibition of ADAMTS1 Expression by Lentiviral CRISPR/Cas9 Gene Editing Technology.Methods in molecular biology (Clifton, N.J.). 2043, pp.13-24. ISSN 1940-6029.
- 37 Book chapter.** Rodríguez-Baena FJ; Redondo-García S; Plaza-Calonge MC; Fernández-Rodríguez R; Rodríguez-Manzanque JC. 2018. Evaluation of tumor vasculature using a syngeneic tumor model in wild type and genetically modified mice Proteases and Cancer: Methods and Protocols (Methods in Molecular Biology. Springer-Nature. 1731, pp.179-192.
- 38 Book chapter.** Quinas-Guerra MM; Ribeiro-Rodrigues TM; Rodríguez-Manzanque JC; Travasso RDM. 2012. Understanding the Dynamics of Tumor Angiogenesis: A Systems Biology Approach Systems Biology in Cancer Research and Drug Discovery. Springer Netherlands. pp.197-227.

C.3. Research projects and contracts

- 1 Project.** Control de la progresión tumoral y su respuesta inmune mediante el remodelamiento de la matriz extracelular: integración para una medicina de precisión. Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. (FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD). 01/07/2020-30/06/2024.
- 2 Project.** Estudio del microentorno extracelular en melanoma: en busca de nuevas herramientas para una medicina personalizada. Consejería de Salud. (FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD). 01/01/2019-31/12/2022.



CURRICULUM VITAE (CVA)

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

Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date	30/11/21
----------------	----------

First name	Beatriz		
Family name	Estrada Martín		
Gender (*)		Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, IDnumber			
e-mail	bestrada@us.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000 0001 7833 5597		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Profesor Contratado Doctor		
Initial date	29/06/19		
Institution	Universidad de Sevilla		
Department/Center	Dept. Biología Celular	Facultad de Biología	
Country	Spain	Teleph.number	655930582
Key words	Developmental Biology, organogenesis, myogenesis, genomics, cellular processes		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 14.2.b))

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
05/2007- 09/2012	Investigadora Contratada Ramón y Cajal, Centro Andaluz Biología Desarrollo (CABD), Universidad Pablo de Olavide (UPO)
09/2012-12/2015	Investigadora Contratada CABD UPO
09/2016-12/2016	Contratada Posdoctoral CABD CSIC
08/12/2016-01/09/2017	Baja maternal y cuidado materno, 9 meses
09/2017-02/2019	Contratada Posdoctoral CABD CSIC

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Licenciada en CC Biológicas	Universidad Autónoma de Madrid	1996
Doctor en CC Biológicas	Universidad Autónoma de Madrid	2001

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

1. Scientific contributions

I obtained a Ramón y Cajal contract at the Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD) at Universidad Pablo de Olavide in Seville (UPO)(2007). I have been Principal Investigator in two grants awarded by Plan Nacional I+D, where we studied the mechanisms underlying muscle development, both in *Drosophila* and in zebrafish. The research from these two projects has been published in three papers where I am corresponding author, two in *Journal of Cell Science* (2014 and 2017), and one in *Frontiers in Cell and Developmental Biology* (2021). Here, we discovered new molecular mechanisms underlying the process of



myofibrillogenesis *in vivo*, the way integrins increment their adhesion and signaling during muscle-tendon junctions, and novel mechanisms on myotube migration respectively. In the first one we collaborated with Dr. Bischoff (Univ. of St. Andrews), an expert in live imaging, which allowed us to visualize muscle migration and tendon attachment *in vivo*. All three publications are part of JJ Perez-Moreno's PhD thesis, which I supervised.

In collaboration with Dr. Martín-Bermudo and Dr. González Reyes at CABD, I participated in a "Proyecto de Excelencia" from Junta de Andalucía, to study cell-extracellular matrix interactions in stem cells and cell migration, and two additional projects from Plan Nacional I+D. Results from these projects were published in PLoS One (2011) and PLoS Genetics (2018). The first paper supports a role of the α PS1 β PS integrin in the migration of visceral mesodermal cells. The second one uncovered for the first time the role of Nidogen (Entactin) in the assembly of basement membranes *in vivo*, and resulted from a collaboration between Dr. Martín-Bermudo's and Dr. Pastor-Pareja's laboratories (Tsinghua University, China).

I also collaborated with Dr. JF de Celis (Centro de Biología Molecular Severo Ochoa) where we investigated the neuromuscular system of *Drosophila* (2018 in Genes, Brain and Behavior). This work identified new molecular factors in the ERK pathway essential for the specification and function of neurons and neuroblasts as well as their role in the locomotor activity of *Drosophila*.

I am currently collaborating with Dr. C. Paradas at the Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) in the study of human muscular dystrophies (one of them published in 2016 in EMBO Journal of Medicine). This work reveals that Poglut1 mutations causes a novel muscular dystrophy. It shows that a key pathomechanism for this novel form of muscular dystrophy is Notch-dependent loss of satellite cells. I contributed by helping to unravel the molecular mechanisms underlying this pathology by using *Drosophila* as an *in vivo* model system.

This year I have been awarded a project "Development of complex computational models to understand tissue organization" funded by "Proyectos de I+D+I en el marco del programa operativo FEDER Andalucía" in collaboration with Dr. LM Escudero, for which we are Co-PIs.

2. Contributions to society

Two scientific outreach articles in Investigación y Ciencia (2000) and ELSO gazette (2001). One scientific outreach CD for schools "Cómo trabajar la ciencia en un huerto escolar"

Participated at:

- International day for Women and Girls in Science 2020 with an exhibition and outreach talk at the school CEIP Marie Curie of Sevilla.
- Universidad de Sevilla Science Week with the exhibition 'Exposición mujeres científicas del proyecto CHON: Cambiando Horizontes para Orientar Niñas'(2020).
- Exhibition at museo pedagogico of US with 'Exposición mujeres científicas en el Museo Pedagógico'(2020)
- Funding from Plan Propio de Divulgación y Transferencia de la US. Jornada de Divulgación Científica sobre Vacunas: Desmintiendo bulos, contra la Posverdad (2021).

3. Training of early career researchers

I supervised the PhD thesis of JJ. Pérez-Moreno (2015) successfully, as his training has allowed him to obtain a Marie Curie fellowship and recently also a Juan de la Cierva Incorporación position. I supervised a JAE intro fellowship of C Santa.Cruz Mateos, whose work during that period is included in our recent 2021 paper in Front Cell Dev. That fellowship helped her obtain a PhD position. She is now a postdoctoral fellow in Cambridge University. I supervised the TFM of GF García Rodríguez, which helped him get a PhD fellowship in Dr. J Cerón's lab (Bellvitge Biomedical Research Institute).

4. Other contributions: I taught "Mecanismos de Diferenciación Tisular y Morfogénesis" and "Animales Modelo en Biotecnología" in the Masters' degree of Biotecnología Sanitaria (UPO, 2010-2019). Currently, at the Departamento de Biología Celular (US), I am teaching several theoretical and practical subjects in the field of Cell Biology.

Editorial activity: reviewing editor for Frontiers in Cell and Developmental Biology. Scientific reviewer for BMC Developmental Biology, International Journal of Developmental Biology. Evaluator for funding agencies: Plan Nacional I+D and Israeli Science Foundation.



Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications (see instructions)

- Urbano J.M., Domínguez-Giménez, P., **Estrada B.**, and Martín-Bermudo, M.D. 2011. PS1 integrin and laminins: key regulators of cell migration during Drosophila embryogenesis. PLoS One, e23893. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0023893>
- JJ Pérez-Moreno, M Bischoff, MD Martín-Bermudo, **B Estrada***. 2014. The conserved transmembrane proteoglycan Perdido/Kon-tiki is essential for myofibrillogenesis and sarcomeric structure in Drosophila. J. of Cell Science. 2014, 127, 3162-3173. 10.1242/jcs.150425
- Emilia Servián-Morilla, Hideyuki Takeuchi, Tom V Lee, Jordi Clarimon, Fabiola Mavillard, Estela Area-Gómez, Eloy Rivas, Jose Luis Nieto-González, Maria C Rivero, Macarena Cabrera-Serrano, Leonardo Gómez-Sánchez, Jose A Martínez-López, **Beatriz Estrada**, Celedonio Márquez, Yolanda Morgado, Xavier Suárez-Clavet, Guillermo Pita, Eduard Gallardo, Rafael Fernández-Chacon, Michio Hirano, Robert S Haltiwanger, Hamed Jafar-Nejad, and Carmen Paradas. 2016. A POGlut1 mutation causes a muscular dystrophy with reduced Notch signaling and satellite cell loss. EMBO Mol Med. Nov 2;8(11):1289-1309. <https://doi.org/10.15252/emmm.201505815>. PMID: 27807076.
- JJ Pérez-Moreno, A G Espina-Zambrano, CB García-Calderón, **B Estrada***. 2017. Kon-tiki enhances PS2 integrin adhesion and localizes its ligand, Thrombospondin, in the myotendinous junction. J. of Cell Science, 130, 950-962. <https://doi.org/10.1242/jcs.197459>
- C Molnar, **B Estrada**, JF de Celis. 2018. Tay bridge and extracellular-regulated kinase activity are required for motoneuron function in the Drosophila neural system. Genes, Brain and Behavior. 17 (8), e12470. <http://dx.doi.org/10.1111/gbb.12470>
- Jianli Dai, **Beatriz Estrada**, Sofie Jacobs, Besaiz Sánchez-Sánchez, Jia Tang, Mengqi Ma, Patricia Magadan, José C Pastor-Pareja, María Dolores Martín-Bermudo. 2018. Dissection of Nidogen function in Drosophila reveals tissue-specific mechanisms of basement membrane assembly. PLoS Genet 14(9):e1007483, bioRxiv, 346270. <https://doi.org/10.1371/journal.pgen.1007483>
- JJ Pérez-Moreno, C Santa-Cruz Mateos, MD Martín-Bermudo, **B Estrada***. 2021. LanB1 cooperates with Kon-tiki during embryonic muscle migration in Drosophila. Frontiers in Cell and Developmental Biology. DOI: 10.3389/fcell.2021.749723. *: autor de correspondencia

C.2. Congress

Beatriz Estrada. Development and Maintenance of the Muscle-Tendon junction. Oral. 1st Spanish Conference on the Molecular, Cellular and Developmental Biology of Drosophila. Begur, Spain. 2012

Juan José Pérez Moreno, Marcus Bischoff, María Dolores Martín Bermudo y **Beatriz Estrada.** The gene perdido in Drosophila adult musculature development. Poster. 23rd European Drosophila Research Conference. Barcelona, Spain. 2013

Juan José Pérez Moreno, Marcus Bischoff, María Dolores Martín Bermudo y **Beatriz Estrada.** The conserved transmembrane proteoglycan Perdido/Kon-tiki is essential for myofibrillogenesis and sarcomeric structure in Drosophila. Poster. 55th Annual Drosophila Research Conference. San Diego, EEUU. 2014



Beatriz Estrada. Molecular and Cellular mechanisms underlying the development of the Neuromuscular Junction. Oral. XIII Curso Nacional de Neurociencia. Carmona, Sevilla, 2014.

Beatriz Estrada. Molecular and Cellular mechanisms underlying muscle growth and differentiation. Oral. 2nd Spanish Conference on the Molecular, Cellular and Developmental Biology of Drosophila. Begur, Spain. 2014

Jianli Dai, **Beatriz Estrada**, Sofie Jacobs, Besaiz Sánchez-Sánchez, Jia Tang, Mengqi Ma, Patricia Magadan, José C Pastor-Pareja, Maria Dolores Martin-Bermudo. Analysis of the role of Nidogen/entactin in basement membrane assembly and morphogenesis in Drosophila. Poster. Sociedad Española de Biología del Desarrollo, Sociedad Francesa de Biología del Desarrollo y Sociedad Portuguesa de Biología del Desarrollo. Porto, Portugal. 2018

Juan José Pérez-Moreno y **Beatriz Estrada.** 2020.Neuromuscular junction development and myofibrillogenesis interlink. Poster. Sociedad Española de Biología del Desarrollo. Virtual.

C.3. Research projects

- Estudio de los mecanismos genéticos y moleculares que subyacen al desarrollo de la unión miotendinosa en Drosophila. Plan Nacional I+D 2008. IP: **B. Estrada.** 2009 –2011. 108.900 €.

- Reconocimiento celular, adhesión y mantenimiento de la unión músculo-tendón en moscas y pez zebra. Plan Nacional I+D 2011. IP: **B. Estrada.** 2012 - 2013. 67.760 €.

- Estudio de las interacciones célula-matriz extracelular en el mantenimiento de células troncales y en el control de la migración e invasión celular. Junta de Andalucía – Proyectos de Excelencia. 2010 –2013. IP: M.D. Martín-Bermudo. 236.840 €.

- Canalización de fenotipos inducidos ambientalmente: Traslación de cambios epigenéticos a cambios genómicos. 2014-2015. Explora. IP: I. Gómez-Mestre. 60.000 €.

- A genetic, molecular and cellular approach to identify mechanisms regulating cell migration and invasion. Ministerio de Economía. Enero 2014-Diciembre 2016. IP: M.D. Martín-Bermudo.

- Mutaciones en protein O-glucosyltransferase 1 (POGLUT1) causan un nuevo tipo distrofia muscular asociada a hipoglicosilación de Notch y reducción en la expresión de alfa-distroglucano. Fondo de Investigación Sanitaria. 2015 – 2017. IP: C. Paradas. 146.108 €.

- Caracterización de la distribución espacio-temporal de las células satélite durante el desarrollo y patrón de alteración en la distrofia muscular por mutaciones en el gen POGLUT1. PIER-0100-2019. Consejería de Salud Junta de Andalucía. 2019-2022. IP: E. Serván. 59.800 €.

- Genómica de la evolución adaptativa en el desarrollo de larvas de anfibios (AMPHIGEN). Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia. 2021-23. IP: I. Gómez-Mestre. 168.756.000 €.

- Dynamics and biophysics of scutoids during epithelial morphogenesis. Junta de Andalucía-FEDER. Proyectos Frontera. 2021-23. Co-IPs: LM Escudero and **B Estrada.** 80.000 €.

C.4. Contracts, technological or transfer merits

2007, Contrato Ramón y Cajal, UPO. 2019, profesor Contratado Doctor, US