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	Mª 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

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 ChoKα1. 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. Nanoformulation 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 ChoKα1 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.bbamem.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 α1 (ChoKα1). 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 alquilfosfocolinas: 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 cholesterol. 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/ **Mª 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/ **Mª 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.

- Nª de publicación: WO/2015/185780 A1
- Fecha de publicación: 10/12/2015
- Nº 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.

Fecha del CVA	10-11-2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Roberto de la Herrán Moreno		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	52
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID *(*)*	L-3545-2017	
	SCOPUS Author ID*(*)*	6602179615	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0002-3772-4374	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio
(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada			
Dpto./Centro	Departamento de Genética. Facultad de Ciencias			
Dirección	Avda. Fuentenueva s/n 18071 Granada			
Teléfono	958249705	correo electrónico	rherran@ugr.es	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad		Fecha inicio	22/10/2021
Palabras clave	Marcadores moleculares, acuicultura, mejora genética, diagnóstico genético			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Biología	Salamanca	1992
Doctor en Biología	Granada	1998

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

Número de sexenios: 4 Fecha último sexenio: 2020 (Sexenio de transferencia)
Tesis doctorales dirigidas: 5
Citas totales (Scopus): 1200
Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 106
Publicaciones totales en Q1 (Web of Science 2018): 22
Índice h (Scopus): 22

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM *(máximo 3500 caracteres)*

Soy Licenciado en Biología por la Universidad de Salamanca (1987-1992). Tras la finalización de mis estudios de Licenciatura, obtuve una beca de investigación (1993-1996) dentro de un Convenio de colaboración entre la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada. Esta beca me permitió, por un lado, varias estancias largas en el Centro IFAPA "El Toruño" en El Puerto de Santa María (Cádiz) que me ayudó a familiarizarme con las técnicas de cultivo de peces y moluscos (reproducción, alimentación, cría larvaria…) y, por otro lado, la realización de mi Tesis doctoral en el Departamento de Genética de la Universidad de Granada. Esta versó sobre la utilización de herramientas genéticas aplicadas a la Acuicultura. La presenté en 1998, dentro del programa de doctorado Genética y Evolución obteniendo la máxima calificación de Sobresaliente *cum laude*. Hasta la consecución de mi beca posdoctoral obtuve varios contratos de Profesor Asociado a tiempo parcial en el Departamento de Genética de la Universidad de Granada, encargándome tanto de docencia teórica como práctica de varias asignaturas. En mi etapa postdoctoral disfruté de una beca de Formación de Profesorado y Personal Investigador (FPI) del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, realizando mi estancia en el Institute of Marine Biology of Creta (IMBC) en Grecia, bajo la dirección del Dr. Zouros. Durante esta etapa continué trabajando en Genética en Acuicultura con el desarrollo de marcadores moleculares para el análisis de la variabilidad genética de poblaciones de especies con interés para el cultivo. Desde 2001, cuando conseguí un contrato de Profesor Asociado a tiempo completo y hasta la

actualidad como Profesor Titular, compatibilizo mi actividad investigadora y docente en el Departamento de Genética de la Universidad de Granada. 4

En cuanto a mi actividad docente, he impartido casi de 4.000 horas de docencia teórica y práctica, repartidas en Licenciaturas de Biología, Bioquímica y Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Grados de Biología y Bioquímica, Cursos de Doctorado y asignaturas en cuatro Másteres. En este aspecto, también quiero resaltar la participación en numerosos proyectos de Innovación docente y cursos.
Mi actividad científica, llevada a cabo dentro del grupo BIO200, se ha centrado en dos líneas principales de investigación. La primera en el campo de la acuicultura, mediante el desarrollo de herramientas genéticas y genómicas para la mejora de los cultivos de organismos acuícolas. La segunda. en el análisis evolutivo y de cromosomas sexuales en plantas, destacando, actualmente, mi participación en la secuenciación del genoma del pistacho. Los resultados obtenidos se han visto reflejados en más de 60 publicaciones en revistas de reconocido prestigio internacional, casi 100 asistencias a congresos, así como varios capítulos de libros, con un índice h=23 y 1316 citas (Scopus). Los resultados de estas publicaciones han sido obtenidos gracias a mi participación en más de 20 proyectos y contratos de investigación, habiendo sido investigador principal en varios de ellos.
En cuanto a gestión, desde Julio 2016 hasta la actualidad soy Secretario del Departamento de Genética. Además, soy o he sido miembro de las Comisiones de Docencia en el Grado de Bioquímica y en el Máster de Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad, así como miembro de la Junta de Dirección del Departamento, de varias subcomisiones y coordinador de prácticas.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1 Publicaciones

1. Labdelli A, de la Herrán R, Arafeh R, Resentini F, Trainotti, Halis Y, Adda A and Merah O. (2020). Genetic Variation in Damaged Populations of *Pistacia atlantica* Desf. Plants. 9. 10.3390/plants9111541.

2. García-Zea JA, de la Herrán Moreno R, Robles F, Navajas-Pérez R, Ruiz Rejón C. (2019) Detection and variability analyses of CRISPR-like loci in the *H. pylori* genome. Peer J. Volumen: 7:e6221; doi: https://doi.org/10.7717/peerj.6221

3. Robles F, De La Herran R, Navajas-Perez R, Cano-Roldan B, Sola-Campoy PJ, Garcia-Zea JA and Ruiz-Rejón C. (2017) Centromeric satellite DNA in flatfish (Order Pleuronectiformes) and its relation to speciation processes. Journal of Heredity, 108: 217-222.

4. De la Herrán R, Casares M, Robles F, Tito J, Navajas-Pérez R, Molina-Luzón MJ, González-Tejero MR, Sola-Campoy PJ, Gutiérrez-Guerrero A and Ruiz-Rejón C. (2016) The Forgotten Myrtle of the Alhambra Gardens of Granada: Restoring and Authenticating World Heritage. Journal of Agricultural Science and Technology, 18:1975-1983.

5. López Sanmartín M, Power DM, de la Herrán R, Navas JI, Batista FM. (2016) Evidence of vertical transmission of ostreid herpesvirus 1 in the Portuguese oyster *Crassostrea angulata.* Journal of Invertebrate Pathology, 140:39-41

6. López-Sanmartín M, López-Fernández JR, Cunha ME, De la Herrán R, Navas JI (2016). Ostreid herpesvirus in wild oysters from the Huelva coast (SW Spain). Diseases of Aquatic Organisms 120:231-240

7. López-Sanmartín M, Batista FM, del Carmen Marín M, Garrido I, Quintero D, Grade A, Ruano F, de la Herrán R, Navas JI. (2015) Detection of *Marteilia refringens* infecting the European flat oyster *Ostrea edulis* and the dwarf oyster *Ostrea stentina* in southern Portugal and Spain. Journal of Invertebrate Pathology 130:52-55

8. López Sanmartín M, Power DM, De la Herrán R, Navas JI, Batista FM. (2016) Experimental infection of European flat oyster *Ostrea edulis* with ostreid herpesvirus 1 microvar (OsHV-1µvar): Mortality, viral load and detection of viral transcripts by in situ hybridization. Virus Research, 217:55-62

9. Aznarte-Mellado C, Sola-Campoy PJ, Robles F, Guerrero-Villaseñor J, Ruiz-Rejón C, de la Herrán R and Navajas-Pérez R. (2016) Nutrient uptake efficiency of five varieties of pistachio (*Pistacia vera L.*). Journal of Elementology, 21: 141-148

10. Sola-Campoy PJ, Robles F, Schwarzacher T, Ruiz Rejón C, de la Herrán R, Navajas-Pérez R. (2015) The molecular cytogenetic characterization of Pistachio (*Pistacia vera* L.) suggests the arrest of recombination in the largest heteropycnotic pair HC1. PLoS ONE 10(12): e0143861. doi:10.1371/journal.pone.0143861

11. Molina-Luzón MJ, López JR, Robles F, Navajas-Pérez R, Ruiz-Rejón C, de la Herrán R, Navas JI. (2015) Chromosomal manipulation in Senegalese sole (*Solea senegalensis* Kaup, 1858): induction of triploidy and gynogenesis. Journal of Applied Genetics, 56: 77-84.

12. Molina-Luzón MJ, Hermida M, Navajas.Pérez R, Robles F, Navas JI, Ruiz-Rejón C, Bouza C, Martínez P and de la Herrán R. (2015) First haploid genetic map based on microsatellite markers in Senegalese Sole (*Solea senegalensis*, Kaup 1858). Marine Biotechnology, 17: 8-22.

C.2. Proyectos

Título del proyecto: Análisis genético de *Plesionika edwardsii* en poblaciones del Mar de Alborán (PLESIGEN) Referencia: B-BIO-678-UGR20
Entidad financiadora: Proyectos de I+D+I por equipos de investigación en el marco del Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020
Duración: 36 meses 2021-2023
Investigador principal: Roberto de la Herrán
Importe del proyecto: 25.000€
Título del proyecto: Desarrollo de marcadores moleculares en antozoos del Mar de Alborán para estudios de biodiversidad, medioambientales y biotecnológicos.
Entidad financiadora: Ayudas a Proyectos de Transferencia del Conocimiento e Innovación Empresarial en el Ámbito de la Economía Azul. CEI-MAR 2020.
Duración: desde febrero 2020 hasta: enero 2022
Cuantía de la subvención: 11.000€
Investigador responsable: Francisca Robles Rodríguez
Título del proyecto: Characterization of marteiliosis of bivalve mollusks from the Andalusian coast (MARTEILIAND)
Proyectos de I+D+i, en el marco del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I +D +i y del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de I+D+i 2017-2020. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Duración: 24 meses
Investigador responsable: José Ignacio Navas Triano (IFAPA)
Importe del proyecto: 70.000€
Título del proyecto: Desarrollo del mapa de ligamiento diploide del lenguado y caracterización de secuencias repetidas y genes con expresión diferencial entre sexos. RTI2018-096847-B-C22
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Duración: desde 2019 hasta: 2021
Cantidad concedida: 121.000,00
Investigador responsable: Carmelo Ruiz Rejón
Título del proyecto: Desarrollo del mapa de ligamiento diploide del lenguado y caracterización de secuencias repetidas y genes con expresión diferencial entre sexos. RTI2018-096847-B-C22
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Duración: desde 2019 hasta: 2021
Cantidad concedida: 121.000,00
Investigador responsable: Carmelo Ruiz Rejón
Título del proyecto: Utilización de herramientas genéticas en la mejora del cultivo del lenguado (*Solea senagalensis*) AGL2009-11872
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador responsable: Roberto de la Herrán. Universidad de Granada.
Duración: desde 01-01-2010 hasta: 31-12-2012 Subvención: 96.800 €
Título del proyecto: Improvement of aquaculture production by the use of biotechnological tools (AQUAGENOMICS).
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. PROGRAMA INGENIO CONSOLIDER, Proyecto nº. 28502.
Duración, desde: 2008 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 215000€
Investigador responsable subproyecto Univ. Granada: Roberto de la Herrán Moreno

C.3. Contratos

Título: Análisis genéticos de muestras y determinación de su especie
Organismo que lo concedió: Entidad Caspian Pearl SA y la Fundación General
Universidad de Granada-Empresa (4075-00)
Centro de aplicación: Departamento de Genética. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada
Fecha: 2015
Investigador principal: Roberto de la Herrán

C.4. Patentes

De la Herrán, R., Navas, J.I., M. Ruiz Rejón
Título: Método de análisis de parentesco en la especie *Solea senegalensis*
Nº de solicitud: P200701576
Entidad titular: Genoma España

López JR, Sparagano OAE, Navas JI y De la Herran R. Método de identificación de los patógenos de peces: *Photobacterium damsela, Tenacibaculum soleae, Tenacibaculum maritimum y Vibrio harveyii*
Nº de solicitud: P200930440
Entidad titular: Junta de Andalucía

Sola-Campoy PJ, Robles F, Ruiz Rejón C, de la Herrán R, Rafael Navajas-Pérez. Vigros: P. vera x P. atlantica. CPVO Gazette, Capítulo 1.1, 06/2012, 15/12/2012.
Protección de la Variedad Vegetal Pistacia x BIO200.
N.º de solicitud: EN PROCESO DE TRAMITACIÓN País de prioridad: España
Entidad titular: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, OTRI, Universidad de Granada

C.5 Tesis dirigidas

Cinco Tesis dirigidas en la Universidad de Granada

Doctoranda: Francisca Robles Rodríguez. Fecha: 05 de septiembre de 2003
Doctoranda: Inmaculada López Flores. Fecha: 19 de septiembre de 2003
Doctorando: José Ramón López Fernández. Fecha: 08 de marzo de 2011
Doctoranda: María Jesús Molina Luzón. Fecha: 30 de julio de 2012
Doctoranda: Monserrat López Sanmartín. Fecha: 02 de diciembre de 2016

C.6. Miembro de comités

Secretario del Departamento de Genética.
Evaluador externo de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de Uruguay
Evaluador ANECA
Referee de diferentes revistas internacionales.
Miembro de la Comisión docente del Departamento de Genética en el Grado de Bioquímica
Miembro de la Comisión académica del Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad.

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	2-2-2022

Nombre y apellidos	María Dolores Girón González		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	59
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-2487-2014	
	Código Orcid	0000-0001-9638-988X	

A.1. Situación profesional actual

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

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

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

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

Sexenios de Investigación: CINCO (5) Fecha último sexenio: 31-12-2020
Sexenios de Transferencia: UNO (1) Fecha último sexenio: 31-12-2018
Nº Tesis Doctorales dirigidas (2003-2021): CINCO (5)
Indicadores bibliométricos (Fuente Web of Science): Nº total de Artículos: 58; Índice h (1993-2022): 18; Nº total de Patentes: 6

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

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

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

Para realizar esta investigación nuestro grupo de investigación ha contado con financiación tanto pública (Proyectos I + D de carácter nacional, Junta de Andalucía) como privada (Abbott laboratoires S.A.). Los resultados de mi actividad investigadora se han difundido a través de 58 artículos en revistas indexadas pertenecientes al JCR así como en numerosas contribuciones a Congresos nacionales e internacionales. En el ámbito de la Ciencia Aplicada es relevante también mi participación en actividades de transferencia de tecnología a través del desarrollo de un total de seis patentes.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones

1. Gonzalez-Garcia MC, Salto-Giron C, Herrero-Foncubierta P, Peña-Ruiz T, Giron-Gonzalez MD, Salto-Gonzalez R, Perez-Lara A, Navarro A, Garcia-Fernandez E, Orte A. Dynamic Excimer (DYNEX) Imaging of Lipid Droplets. ACS Sensors 2021; 6(10):3632-3639. doi: 10.1021/acssensors.1c01206. IF: 7.711 D1 (CHEMISTRY, ANALYTICAL).
2. Plesselova S, Garcia-Cerezo P, Blanco V, Reche-Perez FJ, Hernandez-Mateo F, Santoyo-Gonzalez F, Giron-Gonzalez MD, Salto-Gonzalez R. Polyethylenimine-Bisphosphonate-Cyclodextrin Ternary Conjugates: Supramolecular Systems for the Delivery of Antineoplastic Drugs. *Journal of Medicinal Chemistry* 2021. *64(16):12245-12260*. IF: 7.446, D1 (CHEMISTRY, MEDICINAL).
3. Salto R, Giron MD, Puente-Muñoz V, Vilchez JD, Espinar-Barranco L, Valverde-Pozo J, Arosio D, Paredes JM. New Red-Emitting Chloride-Sensitive Fluorescent Protein with Biological Uses. ACS Sensors. 2021, 6, 7, 2563–2573. doi: 10.1021/acssensors.1c00094. IF: 7.711 D1 (CHEMISTRY, ANALYTICAL).
4. Fueyo-González F, Herranz R, Plesselova S, Giron MD, Salto R, Paredes JM, Orte A, Morris MC, González-Vera JA. Quinolimide-based peptide biosensor for probing p25 in vitro and in living cells. *Sensors and Actuators: B. Chemical* 2021, 339, 129929. Doi: 10.1016/j.snb.2021.129929. IF: 7.460 D1 (CHEMISTRY, ANALYTICAL)
5. Ortega-Muñoz M, Plesselova S, Delgado AV, Santoyo-Gonzalez F, Salto-Gonzalez R, Giron-Gonzalez MD, Iglesias GR, López-Jaramillo FJ. Poly(ethylene-imine)-Functionalized Magnetite Nanoparticles Derivatized with Folic Acid: Heating and Targeting Properties. *Polymers* 2021, 13(10), 1599. Doi: 10.3390/polym13101599. IF: 4.329 Q1 (POLYMER SCIENCE)
6. Cueto-Díaz EJ, Ebiloma GU, Alfayez IA, Ungogo MA, Lemgruber L, González-García MC, Giron MD, Salto R, Fueyo-González FJ, Shiba T, González-Vera JA, Ruedas Rama MJ, Orte A, de Koning HP, Dardonville C. Synthesis, biological, and photophysical studies of molecular rotor-based fluorescent inhibitors of the trypanosome alternative oxidase. *European Journal of Medicinal Chemistry* 2021, 220, 113470. doi: 10.1016/j.ejmech.2021.113470. IF: 6.514 D1 (CHEMISTRY, MEDICINAL)
7. Reche-Perez FJ, Plesselova S, De Los Reyes-Berbel E , Ortega-Muñoz M, Lopez-Jaramillo FJ, Hernandez-Mateo F, Santoyo-Gonzalez F, Salto-Gonzalez R, Giron-Gonzalez MD. Single chain variable fragment fused to maltose binding protein: a modular nanocarrier platform for the targeted delivery of antitumorals. *Biomaterial Science* 202;9(5):1728-1738 doi: 10.1039/d0bm01903h. IF: 6.843 Q1 (MATERIAL SCIENCE, BIOMATERIALS)
8. Valverde-Pozo J, Paredes JM, Salto-Giron C, Herrero-Foncubierta P, Giron MD, Miguel D, Cuerva JM, Alvarez-Pez JM, Salto R, Talavera EM. Detection by fluoresce microscopy of N-aminopeptidases in bacteria using an ICT sensor with multiphoton excitation: usefulness for superresolution microscopy. *Sensors and Actuators B: Chemical* 2020; 321: 128487. 10.1016/j.snb.2020.128487. IF: 7.460 D1 (CHEMISTRY, ANALYTICAL)
9. Herrero-Foncubierta P, González-García MC, Resa S. Paredes JM, Ripoll C, Girón MD, Salto R, Cuerva JM, Orte A, Miguel D. Simple and non-charged long-lived fluorescent intracellular organelle trackers. *Dyes and Pigments* 2020; 183: 108649. Doi: 10.1016/j.dyepig.2020.108649. IF: 4.899 Q1 (CHEMISTRY, APPLIED)
10. Ruiz-Arias Á, Paredes JM, Di Biase C, Cuerva JM, Giron MD, Salto R, González-Vera JA, Orte A. Seeding and Growth of β-Amyloid Aggregates upon Interaction with Neuronal Cell Membranes. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; 21: 5035. doi: 10.3390/ijms21145035. IF: 5.923, Q1 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY)
11. Salto R, Girón MD, Ortiz-Moral C, Manzano M, Vílchez JD, Reche-Perez FJ, Bueno-Vargas P, Rueda R, Lopez-Pedrosa JM. Dietary Complex and Slow Digestive Carbohydrates Prevent Fat Deposits During Catch-Up Growth in Rats. *Nutrients* 2020; 12(9): 2568. doi: 10.3390/nu12092568. IF: 5.717 Q1 (NUTRITION & DIETETICS)
12. Denofrio MP, Rasse-Suriani FAO, Paredes JM, Fassetta F, Crovetto L, Giron MD, Salto R, Epe B, Cabrerizo FM. N-Methyl-β-carboline alkaloids: structure-dependent photosensitizing properties and localization in subcellular domains. *Organic and*

Biomolecular Chemistry 2020; 18: 6519-6530. doi: 10.1039/d0ob01122c. IF: 3.876 Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC)

13. Gonzalez-Garcia MC, Peña-Ruiz T, Herrero-Foncubierta P, Miguel D, Giron MD, Salto R, Cuerva JA, Navarro A, Garcia-Fernandez E, Orte A. Orthogonal Cell Polarity Imaging by Multiparametric Fluorescence Microscopy. *Sensors and Actuators B: Chemical* 2020; 309: 127770. Doi: 10.1016/j.snb.2020.127770. IF: 7.460 D1 (CHEMISTRY, ANALYTICAL)
14. Salto R, Girón MD, Manzano M, Martín MJ, Vílchez JD, Bueno-Vargas P, Cabrera E, Pérez-Alegre M, Andujar E, Rueda R, Lopez-Pedrosa JM. Programming Skeletal Muscle Metabolic Flexibility in Offspring of Male Rats in Response to Maternal Consumption of Slow Digesting Carbohydrates during Pregnancy. *Nutrients* 2020; 12(2): e528. doi: 10.3390/nu12020528. IF: 5.717 Q1 (NUTRITION & DIETETICS).
15. Espinar-Barranco L, Luque-Navarro P, Strnad MA, Herrero-Foncubierta P, Crovetto L, Miguel D, Giron MD, Orte A, Cuerva JM, Salto R, Alvarez-Pez JM, Paredes JM. A solvatofluorochromic silicon-substituted xanthene dye useful in bioimaging. *Dyes and Pigments* 2019; 168:264-272. doi: 10.1016/j.dyepig.2019.04.024. IF: 4.613 Q1 (CHEMISTRY, APPLIED)
16. Ortega-Muñoz M, Vargas-Navarro P, Hernandez-Mateo F, Salinas-Castillo A, Capitan-Vallvey LF, Plesselova S, Salto-Gonzalez R, Giron-Gonzalez MD, Lopez-Jaramillo FJ, Santoyo-Gonzalez F. Acid anhydride coated carbon nanodots: activated platforms for engineering clicked (bio)nanoconstructs. *Nanoscale* 2019;11(16):7850-7856. doi: 10.1039/c8nr09459d. IF: 6.985 Q1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY)
17. Salto R, Manzano M, Girón MD, Cano A, Castro A, Vílchez JD, Cabrera E, López-Pedrosa JM. A Slow-Digesting Carbohydrate Diet during Rat Pregnancy Protects Offspring from Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Risk through the Modulation of the Carbohydrate-Response Element and Sterol Regulatory Element Binding Proteins. *Nutrients* 2019; 11(4). pii: E844. doi: 10.3390/nu11040844. IF: 4.546 Q1 (NUTRITION & DIETETICS)
18. Puente-Muñoz V, Paredes JM, Resa S, Vílchez JD, Zitnan M, Miguel D, Girón MD, Cuerva JM, Salto R, Crovetto L. New Thiol-Sensitive Dye Application for Measuring Oxidative Stress in Cell Cultures. *Scientific Reports* 2019; 9(1):1659. doi: 10.1038/s41598-018-38132-y. IF: 3.998 Q1 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES)
19. Martin MJ, Manzano M, Bueno-Vargas P, Rueda R, Salto R, Giron MD, Vilchez JD, Cabrera E, Cano A, Castro A, Ramirez-Tortosa C, Lopez-Pedrosa JM. Feeding a slowly digestible carbohydrate diet during pregnancy of insulin-resistant rats prevents the excess of adipogenesis in their offspring. *Journal of Nutritional Biochemistry* 2018; 61: 183-196. doi: 10.1016/j.jnutbio.2018.05.018. IF: 4.490 Q1 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY).
20. De Los Reyes-Berbel E, Salto-Gonzalez R, Ortega-Muñoz M, Reche-Perez FJ, Jodar-Reyes AB, Hernandez-Mateo F, Giron-Gonzalez MD, Santoyo-Gonzalez F. PEI-NIR Heptamethine Cyanine Nanotheranostics for Tumor Targeted Gene Delivery. *Bioconjugate Chemistry* 2018; 29: 2561-2575. doi: 10.1021/acs.bioconjchem.8b00262. IF: 4.349 Q1 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY)
21. Herrero-Foncubierta P, Paredes JM, Giron MD, Salto R, Cuerva JM, Miguel D, Orte A. A Red-Emitting, Multidimensional Sensor for the Simultaneous Cellular Imaging of Biothiols and Phosphate Ions. *Sensors (Basel)* 2018; 18: E161. doi: 10.3390/s18010161. IF: 3.031 Q1 (INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION)
22. Torres M, Uroz S, Salto R, Fauchery L, Quesada E, Llamas. HqiA, a novel quorum-quenching enzyme which expands the AHL lactonase family. *Scientific Reports* 2017; 7(1):943. doi: 10.1038/s41598-017-01176-7. IF: 4.122 Q1 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES)
23. Ortega-Muñoz M, Giron-Gonzalez MD, Salto-Gonzalez R, Jodar-Reyes AB, De Jesus SE, Lopez-Jaramillo FJ, Hernandez-Mateo F, Santoyo-Gonzalez F. Polyethyleneimine-Coated Gold Nanoparticles: Straightforward Preparation of Efficient DNA Delivery Nanocarriers. *Chemistry: An Asian Journal* 2016; 11: 3365-3375. doi: 10.1002/asia.201600951. IF: 4.083 Q1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY)
24. Giron-Gonzalez MD, Salto-Gonzalez R, Lopez-Jaramillo FJ, Salinas-Castillo A, Jodar-Reyes AB, Ortega-Muñoz M, Hernandez-Mateo F, Santoyo-Gonzalez F. Polyelectrolyte Complexes of Low Molecular Weight PEI and Citric Acid as Efficient

and Nontoxic Vectors for in Vitro and in Vivo Gene Delivery. *Bioconjugate Chemistry* 2016; 27: 549-61. doi: 10.1021/acs.bioconjchem.5b00576. IF: 4.818 Q1 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY)

25. Manzano M, Giron MD, Vilchez JD, Sevillano N, El-Azem N, Rueda R, Salto R, Lopez-Pedrosa JM. Apple polyphenol extract improves insulin sensitivity in vitro and in vivo in animal models of insulin resistance. *Nutrition & Metabolism (London)* 2016;13: 32. doi: 10.1186/s12986-016-0088-8. IF: 2.974 Q2 (NUTRITION & DIETETICS)
26. Girón MD, Vílchez JD, Salto R, Manzano M, Sevillano N, Campos N, Argilés JM, Rueda R, López-Pedrosa JM. Conversion of leucine to β-hydroxy-β-methylbutyrate by α-keto isocaproate dioxygenase is required for a potent stimulation of protein synthesis in L6 rat myotubes. *Journal of Cachexia Sarcopenia and Muscle* 2016; 7: 68-78. doi: 10.1002/jcsm.12032. IF: 9.691 Q1, D1 (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL)
27. Kucinska M, Giron MD, Piotrowska H, Lisiak N, Granig WH, Lopez-Jaramillo FJ, Salto R, Murias M, Erker T. Novel Promising Estrogenic Receptor Modulators: Cytotoxic and Estrogenic Activity of Benzanilides and Dithiobenzanilides. *PLoS One* 2016; 11: e0145615. doi: 10.1371/journal.pone.0145615. IF: 2.806 Q1 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES)
28. Lopez-Jaramillo FJ, Giron-Gonzalez MD, Salto-Gonzalez, R, Hernandez-Mateo F, Santoyo-Gonzalez F. In vitro and in vivo evaluation of novel cross-linked saccharide based polymers as bile acid sequestrants. *Molecules* 2015; 20: 3716-29. doi: 10.3390/molecules20033716. IF: 2.465 Q2 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY)
29. Salto R, Vílchez JD, Girón MD, Cabrera E, Campos N, Manzano M, Rueda R, López-Pedrosa JM. β-Hydroxy-β-Methylbutyrate (HMB) Promotes Neurite Outgrowth in Neuro2a Cells. *PLoS One* 2015; 10: e0135614. doi: 10.1371/journal.pone.0135614. IF: 3.057 Q1 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES)
30. Girón MD, Vílchez JD, Shreeram S, Salto R, Manzano M, Cabrera E, Campos N, Edens NK, Rueda R, López-Pedrosa JM. β-Hydroxy-β-Methylbutyrate (HMB) Normalizes Dexamethasone-Induced Autophagy-Lysosomal Pathway in Skeletal Muscle. *PLoS One* 2015;10(2):e0117520. doi: 10.1371/journal.pone.0117520. IF: 3.057 Q1 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES)
31. Resa S, Orte A, Miguel D, Paredes JM, Puente-Muñoz V, Salto R, Giron MD, Ruedas-Rama MJ2 , Cuerva JM, Jose M Alvarez-Pez JM, Crovetto L. New Dual Fluorescent Probe for Simultaneous Biothiol and Phosphate Bioimaging. *Chemistry: An European Journal* 2015; 21(42):14772-9. doi: 10.1002/chem.201502799 IF: 4.857 Q1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY)

C.2. Proyectos

1. Agentes Teragnósticos, Modulares y Versátiles, Basados en Aptámeros, Galectinas o Anticuerpos de Cadena Sencilla (Versather) (A-CTS-186-UGR20). 01/07/2021 hasta 30/06/2023. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía. IP: Mª Dolores Girón González.
2. Carbon dots funcionales: síntesis, caracterizacion y aplicaciones biologicas (Ref CTQ2017-86125-P) Ministerio de Economía, Industria y Competitividad; 01/01/2018 hasta 31/12/2021. IP: Francisco Santoyo González y Mª Dolores Girón González.
3. Evaluación Biológica en Cultivos Celulares y Modelos Animales del Transporte Dirigido de Fármacos Mediado por Nuevos Vectores Antitumorales Basados en Ciclodextrinas. (Ref CTQ2014-55474-C2-2-R). Ministerio de Economía y Competitividad; 01/01/2015 hasta 31/12/2018. IP: Mª Dolores Girón González.
4. Evaluación Biológica de nuevos agentes de transfeccion específicos basados en vinil sulfonas (Ref CTQ2011-29299-C02-02). Ministerio de Ciencia e Innovación; 2012/01/01 hasta 2015/12/31. IP: Rafael Salto González.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Influence of ingredients on the regulation of key metabolic pathways in muscle, hepatic, adipose and pancreatic cells. C-4031-OTRI. Financiado por Abbott Laboratories S. A. IP: Mª Dolores Girón González y Rafael Salto González. 20/07/2018-14/09/2022.
2. Muscle Compensatory Regulation and Ergogenic Compounds. C-4409-OTRI. Financiado por Abbott Laboratories S. A. IP: Mª Dolores Girón González y Rafael Salto González. 24/04/2020-11/03/2022.

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

C.4. Patentes

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Rubén Pío Osés

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/02/2022

v 1.4.3

425d247f1bbc98f33edd86ed8e33b7a9

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

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.

Scientific publications:
Number of publications in journals indexed in ISI: 123
Number of publications in the first quartile: 91 (35 with main authorship)
Number of publications in the first decile: 41 (18 with main authorship)
Number of publications in the last five years: 37
Number of citations: 4722
H-index: 42 (WOS)

Research projects:
International projects: 5 (3 as PI)
National projects: 15 (8 as PI)
Research contracts with biotech companies: 6 (4 as PI)
Others (regional projects, foundations, etc): 19 (4 as PI)

Recognized six-year terms (sexenios): 5

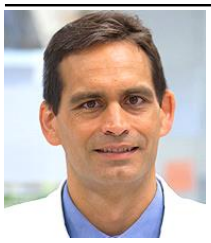
Investigation: 1997-2002, 2003-2008, 2009-2014 y 2015-2020
Transference: 2008-2017

Congresses:
Invited speaker: 23 (16 international)
Poster presentations: 65
Oral presentations: 44

Patents:
Author in 7 patents (3 active, 2 licensed)

Teaching activity:
More than 2,000 hours of teaching activity in undergraduate, master and doctoral courses

Student supervision:
PhD students: 14 (1 ongoing)
Other: Master degree students: 8; Undergraduate students: 14



Rubén Pío Osés

Apellidos:	**Pío Osés**
Nombre:	**Rubén**
DNI:	
ORCID:	**0000-0002-6831-6111**
ResearcherID:	**F-5353-2017**
Fecha de nacimiento:	**02/11/1971**
Sexo:	**Hombre**
Nacionalidad:	**España**
Dirección de contacto:	**Edificio CIMA**
Resto de dirección contacto:	**Avenida Pío XII, 55**
Código postal:	**31008**
Ciudad de contacto:	**Pamplona**
Teléfono fijo:	**948194700 - 2020**
Fax:	**948194714**
Correo electrónico:	**rpio@unav.es**
Teléfono móvil:	

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Fundación para la Investigación Médica Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Departamento: Programa de Tumores Sólidos
Categoría profesional: Director de Programa
Fecha de inicio: 01/05/2014
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica
Identificar palabras clave: Cáncer

Entidad empleadora: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquímica y Genética, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Catedrático
Fecha de inicio: 01/09/2012
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Fundación para la Investigación Médica Aplicada	Investigador	01/10/2003
2	Universidad de Navarra	Profesor Titular	01/10/2003
3	Universidad de Navarra	Profesor Contratado Doctor	01/07/2004
4	Universidad de Navarra	Profesor Adjunto	01/01/2001

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	Fundación para la Investigación Médica Aplicada	Colaborador de Investigación	01/01/2001
6	National Cancer Institute (NIH)	Visiting Fellow	01/07/1998
7	Universidad de Navarra	Ayudante	01/09/1994

1 **Entidad empleadora:** Fundación para la Investigación Médica Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Categoría profesional: Investigador
Fecha de inicio-fin: 01/10/2003 - 30/04/2014

2 **Entidad empleadora:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular
Fecha de inicio-fin: 01/10/2003 - 30/09/2012

3 **Entidad empleadora:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/07/2004 - 30/09/2006

4 **Entidad empleadora:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Adjunto
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 30/06/2004

5 **Entidad empleadora:** Fundación para la Investigación Médica Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Categoría profesional: Colaborador de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 30/09/2003

6 **Entidad empleadora:** National Cancer Institute (NIH) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Visiting Fellow
Fecha de inicio-fin: 01/07/1998 - 31/12/2000

7 **Entidad empleadora:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ayudante
Fecha de inicio-fin: 01/09/1994 - 30/06/1998

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Farmacia Orientación Industrial
Entidad de titulación: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/06/1994
Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Farmacia
Entidad de titulación: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 10/01/1998
Premio extraordinario doctor: Si **Fecha de obtención:** 01/12/1998

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Titulación universitaria:** Profesor responsable de la asignatura "From the Molecule to the Cell" del Grado de Medicina de la Universidad de Navarra (12 ECTS)
Fecha de inicio: 2020

2 **Titulación universitaria:** Coordinador del 1º curso del Grado de Medicina de la Universidad de Navarra
Fecha de inicio: 03/2011

3 **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica
Titulación universitaria: Actividad docente total: 1386 horas teóricas y 764 horas prácticas
Fecha de inicio: 09/1994

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Prognostic capacity of peripheral blood-derived biomarkers in NSCLC patients treated with PD-1/PD-L1 blockade immunotherapy
Entidad de realización: Universidad de Navarra
Alumno/a: Gonzalo Fernández Hinojal
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 11/2021

2 **Título del trabajo:** Potenciación de la inmunoterapia frente al cáncer de pulmón mediante la modulación del microambiente tumoral
Entidad de realización: Universidad de Navarra
Alumno/a: Sergio Ortiz Espinosa
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 02/2021
Doctorado Europeo: Si

3 **Título del trabajo:** Papel de TMPRSS4 como nuevo factor pronóstico y diana terapéutica en cáncer de pulmón no microcítico
Entidad de realización: Universidad de Navarra
Alumno/a: Maria Villalva Esparza
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude. Premio Extraordinario
Fecha de defensa: 09/2018
Doctorado Europeo: Si

4 **Título del trabajo:** Functional evaluation of QKI-5 and QKI-6 overexpression in A549 lung cancer cells
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Sánchez Arráiz
Fecha de defensa: 05/2016

5 **Título del trabajo:** Large-scale characterization of alternative splicing in lung cancer
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando de Miguel Sánchez de Puerta
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 12/2015
Doctorado Europeo: Si

6 **Título del trabajo:** Study of complement activation in several cancers and its relationship with immunotherapy and immune checkpoints
Tipo de proyecto: Trabajo de Máster
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Reclusa Asiáin
Fecha de defensa: 09/2015

7 **Título del trabajo:** In vitro antitumor activity of niclosamide against lung cancer cells
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Arantzazu Belloso Igueretegui
Fecha de defensa: 05/2015

8 **Título del trabajo:** Frizzled 1 as therapeutic target in lung cancer
Tipo de proyecto: Trabajo de Máster
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mercedes Lachén Montes
Fecha de defensa: 09/2014

9 **Título del trabajo:** Estudio de patrones de splicing alternativo en cáncer de pulmón de células pequeñas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Reclusa Asiáin
Fecha de defensa: 04/2014

10 **Título del trabajo:** Caracterización de nuevos tránscritos del gen C5aR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irati Antzin Anduetza
Fecha de defensa: 05/2013

11 **Título del trabajo:** Biomarcadores moleculares pronósticos para adenocarcinomas de pulmón
Tipo de proyecto: Proyecto de Investigación en Bioinformática
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Azebrón García de Eulate
Fecha de defensa: 05/2012

12 **Título del trabajo:** Complement activation in non-small cell lung cancer and its effect on tumor progression
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leticia Corrales Pecino
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 03/2011
Doctorado Europeo: Si

13 **Título del trabajo:** Relevancia funcional de VEGF-A y sus receptores en cáncer de pulmón
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Larráyoz Ilundáin
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 03/2011

14 **Título del trabajo:** Implications of complement activation in the efficacy of the monoclonal antibody cetuximab against lung cancer cells
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yi-Fan Hsu
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 10/2010

15 **Título del trabajo:** Búsqueda de nuevas moléculas relacionadas con el metabolismo del RNA. Valoración de su papel en carcinogénesis pulmonar
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iñaki Vallés Díez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 07/2009

16 **Título del trabajo:** Alteraciones en la expresión de genes implicados en el metabolismo del RNA en cáncer de pulmón
Tipo de proyecto: Trabajo de Máster
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Alberto Massol Massol
Fecha de defensa: 09/2007

17 **Título del trabajo:** Función de alfaCP-4 en la carcinogénesis pulmonar. Evaluación de su posible papel como gen supresor de tumores
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Zafira Castaño Corsino
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 05/2006

18 **Título del trabajo:** Expresión del factor H en cáncer de pulmón y su papel protector frente a la activación del sistema del complemento
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Ajona Martínez-Polo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 12/2005

19 **Título del trabajo:** Alteración de la expresión de las ribonucleoproteínas heterogéneas nucleares (hnRNP) en el proceso de carcinogenesis pulmonar
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Pino de la Huerga
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 09/2003

20 **Título del trabajo:** Modulación de la activación del complemento para la potenciación de la inmunoterapia antitumoral
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Daniel Ajona Martínez-Polo
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Ortiz Espinosa
Calificación obtenida: En curso

21 **Título del trabajo:** Regulación funcional de la proteína prometastásica TMPRSS4 en NSCLC. Desarrollo de fármacos para su inhibición
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Alfonso Calvo González

Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Villalba Esparza
Calificación obtenida: En curso

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Uso de los mapas metabólicos mudos como herramienta de ayuda para el aprendizaje de la Bioquímica en el Grado de Medicina
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 09/2012 - 06/2014

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 **Nombre del grupo:** CB16/12/00443
Objeto del grupo: Centro de Investigación Biomédica en Red, área temática de Cáncer (CIBERONC)
Fecha de inicio: 2017

2 **Nombre del grupo:** RD12/0036/0040
Objeto del grupo: Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 4 años

3 **Nombre del grupo:** RD06/0020/0066
Objeto del grupo: Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 6 años

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** INGENIO (INtegrative GENomic, digital Imaging and clinical information towars Precision Oncology Optimization)
Entidad de realización: CIBERONC
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Paz-Ares
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación-Instituto de Salud Carlos III

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/2022 - 12/2025
Cuantía total: 3.196.600 €

2 **Nombre del proyecto:** Nuevos biomarcadores para la determinación personalizada del riesgo de cáncer de pulmón en protocolos de cribado por TAC de baja dosis: desarrollo y validación de firmas proteicas de alta sensibilidad en combinación con análisis radiómico
Entidad de realización: CIMA, Universidad de Navarra

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Montuenga
Entidad/es financiadora/s:
The Lung Ambition Alliance

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/2022 - 12/2024
Cuantía total: 180.000 €

3 **Nombre del proyecto:** La restricción calórica como herramienta para potenciar la eficacia y minimizar la toxicidad de la inmunoterapia frente al cáncer de pulmón
Entidad de realización: CIMA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Ajona
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Salud del Gobierno de Navarra

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/2022 - 01/2024
Cuantía total: 80.000 €

4 **Nombre del proyecto:** Modulación del sistema del complemento para mejorar la actividad antitumoral y disminuir los efectos secundarios de la inmunoterapia frente al cáncer de pulmón
Entidad de realización: CIMA, Clinica Universidad de Navarra
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio; Daniel Ajona
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad y Consumo-Instituto de Salud Carlos III

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: PI20/00419
Fecha de inicio-fin: 01/2021 - 12/2023
Cuantía total: 248.957 € **Cuantía subproyecto:** 40.000 €

5 **Nombre del proyecto:** Alianza en genómica avanzada para el desarrollo de terapias personalizadas en Navarra
Entidad de realización: Clinica Universidad de Navarra, CIMA, CHN, Navarrabiomed, Recombina, Nasertic
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Felipe Prosper; Ruben Pio; Ruth Vera
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria del Gobierno de Navarra

Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 06/2020 - 11/2022
Cuantía total: 1.527.627 € **Cuantía subproyecto:** 40.000 €

6 **Nombre del proyecto:** Discovering immune therapeutic vulnerabilities in KRAS/STK11-mutant lung adenocarcinomas
Entidad de realización: CIMA, Clinica Universidad de Navarra
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Australian National Health and Medical Research Council

Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 04/2020 - 03/2022
Cuantía total: 715.000 € **Cuantía subproyecto:** 40.000 €

7 **Nombre del proyecto:** Potenciación de la inmunoterapia frente a cáncer de pulmón mediante la potenciación de la respuesta tumoral innata.
Entidad de realización: CIMA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio; Daniel Ajona
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad y Consumo-Instituto de Salud Carlos III

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: PI17/00411
Fecha de inicio-fin: 01/2018 - 12/2020
Cuantía total: 123.420 €

8 **Nombre del proyecto:** Potenciación antitumoral y antimetastásica mediante la modulación del sistema del complemento.
Entidad de realización: CIMA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Española contra el Cáncer

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: PROYE16091
Fecha de inicio-fin: 12/2017 - 11/2020
Cuantía total: 300.000 €

9 **Nombre del proyecto:** Tecnología de secuenciación de nueva generación (NGS) para optimizar la eficacia del diagnóstico y tratamiento en pacientes con tumores de alta mortalidad (DIANA: Diagnóstico biomédico e Innovación Abierta en Navarra).
Entidad de realización: Clinica Universidad de Navarra, CIMA, Grupo Informático GTEI SAU, Complejo Hospitalario de Navarra, CIMA LAB Diagnostics
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Felipe Prosper; Ruben Pio; Ruth Vera
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria del Gobierno de Navarra

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: DIANA
Fecha de inicio-fin: 04/2017 - 11/2019
Cuantía total: 1.884.893 € **Cuantía subproyecto:** 730.652 €

10 **Nombre del proyecto:** Uso de estrategias moleculares de última generación para la identificación de nuevas dianas terapéuticas y marcadores pronósticos en tipos de carcinoma pulmonar pobremente caracterizados.
Entidad de realización: CIMA, Hospital Vall d'Hebron, IDIBELL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Montuenga
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Española Contra el Cáncer

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: AECC GCB14-2170
Fecha de inicio-fin: 11/2014 - 10/2019
Cuantía total: 480.000 €

11 **Nombre del proyecto:** Targeting the complement cascade: a novel therapeutic strategy for metastatic melanoma.
Entidad de realización: University of Queensland, CIMA, QIMR Berghofer Medical Reseach Institute

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barbara Rolfe; Ruben Pio Osés; Glen Boyle; Trent Woodruff
Entidad/es financiadora/s:
Australian National Health and Medical Research Council

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: APP1103951
Fecha de inicio-fin: 01/2016 - 12/2018
Cuantía total: 370.000 € **Cuantía subproyecto:** 5.000 €

12 **Nombre del proyecto:** Identificación y validación de marcadores diagnósticos y dianas terapéuticas en cáncer de pulmón relacionados con la activación del sistema del complemento.
Entidad de realización: CIMA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: PI14/01686
Fecha de inicio-fin: 01/2015 - 12/2017
Cuantía total: 110.715 €

13 **Nombre del proyecto:** Papel del sistema del complemento en la progresión tumoral e identificación de marcadores moleculares relacionados con su activación.
Entidad de realización: CIMA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: PI11/00618
Fecha de inicio-fin: 01/2012 - 12/2014
Cuantía total: 98.312 €

14 **Nombre del proyecto:** CURE-LUNG: Determining (epi)genetic therapeutic signatures for improving lung cancer prognosis.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Montuenga
Entidad/es financiadora/s:
VII Programa Marco de I+D de la UE

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: HEALTH-F2-2010-258677
Fecha de inicio-fin: 01/2011 - 12/2013
Cuantía total: 345.615 €

15 **Nombre del proyecto:** Determinación de polimorfismos asociados al riesgo de desarrollar cáncer de pulmón en individuos con fenotipos extremos mediante estudio de asociación del genoma (genome wide association study, GWAS).
Entidad de realización: Clinica Universidad de Navarra, CIMA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Pérez-Gracia
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/2012 - 12/2012
Cuantía total: 15.000 €

16 **Nombre del proyecto:** Estudio de mecanismos que potencien la eficacia de los anticuerpos anti-CD20 en el tratamiento de pacientes de linfoma folicular y de parámetros biológicos que determinen la susceptibilidad genética al tratamiento con estos anticuerpos.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maurizio Bendandi
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Salud del Gobierno de Navarra

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 08/2010 - 07/2012
Cuantía total: 23.000 €

17 **Nombre del proyecto:** Identificación de marcadores genómicos con valor pronóstico en pacientes diagnosticados de carcinoma de pulmón en estadio temprano mediante microarrays de single nucleotide polymorphisms (SNPs).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Isabel Zudaire
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Salud del Gobierno de Navarra

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: 21/2009
Fecha de inicio-fin: 01/2010 - 12/2011
Cuantía total: 35.100 €

18 **Nombre del proyecto:** Control de la activación del complemento sobre células de cáncer de pulmón y su influencia en el desarrollo tumoral.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: PI08/0923
Fecha de inicio-fin: 01/2009 - 12/2011

19 **Nombre del proyecto:** Ensayo clínico fase II controlado de inmunoterapia combinada con linfocitos efectores autólogos y Rituximab en pacientes con linfoma no Hodgkin folicular en respuesta a primera línea de quimioterapia.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Panizo
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad y Política Social

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: TRA-112
Fecha de inicio-fin: 01/2010 - 12/2010
Cuantía total: 260.000 €

20 **Nombre del proyecto:** Relevancia funcional de la expresión de VEGF-A y sus receptores en cáncer de pulmón.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jackeline Agorreta
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Salud del Gobierno de Navarra

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/2008 - 12/2010
Cuantía total: 19.000 €

21 **Nombre del proyecto:** Identificación de marcadores de valor diagnóstico, pronóstico y terapéutico en la enfermedad neoplásica.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Montuenga
Entidad/es financiadora/s:
Proyectos CENIT del Ministerio de Industria

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: Oncnosis
Fecha de inicio-fin: 01/2006 - 12/2009
Cuantía total: 1.091.000 €

22 **Nombre del proyecto:** Mecanismos de inhibición de la activación del complemento en cáncer de pulmón y su posible implicación en la inmunoterapia antitumoral con anticuerpos monoclonales.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: SAF-2005-01302
Fecha de inicio-fin: 01/2006 - 12/2008
Cuantía total: 83.300 €

23 **Nombre del proyecto:** Obtención y caracterización inicial de un ratón knockout para el gen supresor de tumores PCBP4.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Educación del Gobierno de Navarra

Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 04/2006 - 03/2008
Cuantía total: 29.150 €

24 **Nombre del proyecto:** Regulación de la expresión génica por corte y empalme alternativo en cáncer de pulmón. Puesta a punto de herramientas genómicas para identificar marcadores diagnósticos basados en el corte y empalme alternativo.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Montuenga
Entidad/es financiadora/s:
Fundación MMA Investigación Médica

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 07/2004 - 06/2007
Cuantía total: 95.000 €

25 **Nombre del proyecto:** The use of molecular biomarkers in early lung cancer detection.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Montuenga
Entidad/es financiadora/s:
V Programa Marco de I+D de la UE

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: QLRT-2001-01735

Fecha de inicio-fin: 11/2002 - 10/2006
Cuantía total: 300.000 €

26 **Nombre del proyecto:** Expression and function of complement Factor H in lung cancer. Evaluation of its potential use as a biomarker for early diagnosis of lung cancer.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
AACR-Cancer Research and Prevention Foundation

Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 07/2004 - 06/2006
Cuantía total: 100.000 €

27 **Nombre del proyecto:** Análisis de la proteína de unión al RNA alphaCP-4 como potencial marcador de detección precoz del cáncer de pulmón.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Salud del Gobierno de Navarra

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: 38/2003
Fecha de inicio-fin: 01/2003 - 12/2005
Cuantía total: 115.115 €

28 **Nombre del proyecto:** Nuevos miembros de la familia de las hnRNP: evaluación de su potencial como marcadores de detección precoz en el carcinoma pulmonar.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 11/2002 - 10/2005

29 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas tecnologías para la detección de marcadores moleculares en esputo y lavado bronquial en protocolos de detección precoz de cáncer de pulmón.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Montuenga
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Salud del Gobierno de Navarra

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/2002 - 12/2004
Cuantía total: 36.060 €

30 **Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares de regulación transcripcional del gen de la osteocalcina mediados por cambios en la comunicación celular.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Lecanda
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Salud del Gobierno de Navarra

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/2002 - 12/2004
Cuantía total: 56.495 €

31 **Nombre del proyecto:** Valoración de la influencia de los procesos de inflamación e hipoxia en la carcinogénesis pulmonar inducida por agentes químicos. Papel de las células cebadas.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Garayoa
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Salud del Gobierno de Navarra

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 04/2001 - 03/2004

32 **Nombre del proyecto:** Estudio de la inducción de angiogénesis y linfangiogénesis por nicotina y NNK [4-(metilnitrosamino)-1-1(3-piridil)-1-butanona] en cáncer de pulmón.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Rouzaut
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Educación del Gobierno de Navarra

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/2002 - 12/2003
Cuantía total: 24.000 €

33 **Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares de comunicación celular y regulación de la transcripción en células neoplásicas.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Lecando
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Echébano

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/2001 - 12/2002

34 **Nombre del proyecto:** Papel de los factores auto/paracrinos de crecimiento en las fases iniciales de la carcinogénesis pulmonar.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Montuenga
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Echébano

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/2001 - 12/2002
Cuantía total: 18.030 €

35 **Nombre del proyecto:** Sobreexpresión de la ribonucleoproteína heterogénea nuclear A2/B1 como potencial herramienta para la detección precoz del carcinoma pulmonar.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Montuenga
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: 00/0835
Fecha de inicio-fin: 01/2000 - 12/2002
Cuantía total: 34.438 €

36 **Nombre del proyecto:** Identification of autocrine/paracrine growth regulators of human cancer.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Frank Cuttitta
Entidad/es financiadora/s:
National Institutes of Health (USA)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 07/1998 - 12/2000

37 **Nombre del proyecto:** Activación de monocitos en la enfermedad autoinmune.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Natalia Lopez-Moratalla
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Navarra (PIUNA)

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/1997 - 12/1998

38 **Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares de la diferenciación y activación de monocitos en la autoinmunidad.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Natalia Lopez-Moratalla
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/1997 - 12/1998

39 **Nombre del proyecto:** Monocitos circulantes en pacientes con pénfigo. Papel del NO en la activación y diferenciación de los monocitos.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Natalia Lopez-Moratalla
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Echébano

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/1997 - 12/1997

40 **Nombre del proyecto:** RECURSOS HUMANOS OBTENIDOS COMO JEFE DE GRUPO: Ayudas predoctorales de formación en investigación en salud
Aportación del solicitante: RECURSOS HUMANOS OBTENIDOS COMO JEFE DE GRUPO: Nombre del programa: Ayudas predoctorales de formación en investigación en salud Investigador contratado: Fernando de Miguel Sánchez de Puerta Agencia financiadora: Instituto de Salud Carlos III / Ministerio de Economía y Competitividad Duración: Septiembre 2012 - Septiembre 2016

41 **Nombre del proyecto:** RECURSOS HUMANOS OBTENIDOS COMO JEFE DE GRUPO: Ayudas predoctorales de formación en investigación en salud
Aportación del solicitante: RECURSOS HUMANOS OBTENIDOS COMO JEFE DE GRUPO: Nombre del programa: Beca de Investigación Asociada a proyecto FIS Investigador contratado: Zafira Castaño Corsino Agencia financiadora: Instituto de Salud Carlos III / Ministerio de Sanidad y Consumo Duración: Noviembre 2002 - Octubre 2005

42 **Nombre del proyecto:** RECURSOS HUMANOS OBTENIDOS COMO JEFE DE GRUPO: Torres Quevedo
Aportación del solicitante: RECURSOS HUMANOS OBTENIDOS COMO JEFE DE GRUPO: Nombre del programa: Contratos Torres Quevedo Investigador contratado: Daniel Ajona Martínez-Polo Agencia financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad Duración desde/hasta: 18/5/09-17/5/11

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

1 **Nombre del proyecto:** Combined immunotherapy for the treatment of lung cancer.
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Dompé Farmaceutici

Fecha de inicio: 09/2019 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 16.198 €

2 **Nombre del proyecto:** Combined immunotherapy for the treatment of lung cancer.
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Dompé Farmaceutici

Fecha de inicio: 10/2018 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 37.044 €

3 **Nombre del proyecto:** Combined immunotherapy for the treatment of lung cancer.
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Dompé Farmaceutici

Fecha de inicio: 11/2017 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 37.044 €

4 **Nombre del proyecto:** Clinical validation of a diagnostic lung cancer model.
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Advanced Marker Discovery

Fecha de inicio: 02/2017 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 50.000 €

5 **Nombre del proyecto:** Chemokine receptor inhibitors in models of lung cancer.
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Dompé Farmaceutici

Fecha de inicio: 11/2016 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 36.000 €

6 **Nombre del proyecto:** Analysis of alternative splicing in HTA arrays using ExonPointer.
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Rubio; Ruben Pio

Entidad/es financiadora/s:
Affymetrix

Fecha de inicio: 07/2014 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 12.188 €

7 **Nombre del proyecto:** Analysis of alternative splicing in cancer samples using microarrays and RNA-Seq data.
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Rubio; Ruben Pio
Entidad/es financiadora/s:
Celgene

Fecha de inicio: 07/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 30.358 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 **Título propiedad industrial registrada:** Methods and kits for the prognostic of lung adenocarcinoma
Inventores/autores/obtentores: Agorreta J; Martinez-Terroba E; Montuenga L; Pajares MJ; Pio R
Entidad titular de derechos: FIMA
Nº de solicitud: EP 17382054
Fecha de registro: 21/09/2017

2 **Título propiedad industrial registrada:** Methods and kits for the prognostic of lung squamous cells carcinoma (SCC)
Inventores/autores/obtentores: Agorreta J; Martinez-Terroba E; Montuenga L; Pajares MJ; Pio R
Entidad titular de derechos: FIMA
Nº de solicitud: EP 17382633
Fecha de registro: 21/09/2017

3 **Título propiedad industrial registrada:** In vitro method for the diagnosis of lung cancer
Inventores/autores/obtentores: Ajona D; Agorreta J; Montuenga LM; Pajares MJ; Pio R
Entidad titular de derechos: Advanced Marker Discovery, S.L
Nº de solicitud: EP 17382054
Fecha de registro: 08/02/2017

4 **Título propiedad industrial registrada:** Methods and reagents for the prognosis of cancer
Inventores/autores/obtentores: Montuenga L; Pio R
Entidad titular de derechos: DIGNA Biotech
Nº de solicitud: EP 12382248
Fecha de registro: 22/06/2012

5 **Título propiedad industrial registrada:** New lung cancer molecular markers
Inventores/autores/obtentores: Ajona D; Corrales L; Montuenga L; Pajares MJ; Pio R
Entidad titular de derechos: Advanced Marker Discovery, S.L
Nº de solicitud: EP12382113.4
Fecha de registro: 23/03/2012

6 **Título propiedad industrial registrada:** Determination of AM-binding proteins and the association of adrenomedullin (AM) therewith
Inventores/autores/obtentores: Cuttitta F; Elsasser T; Martinez A; Pio R
Entidad titular de derechos: National Institutes of Health
Nº de solicitud: PCT/US00/24722
Fecha de registro: 01/09/1999
Fecha de concesión: 09/08/2011

7 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de diagnóstico o pronóstico del cáncer de pulmón así como un kit para llevar a cabo dicho procedimiento
Inventores/autores/obtentores: Maes T; Aibar E; Durany O; Montuenga LM; Pio R; David Blanco Barrenechea; María José Pajares Villandiego
Entidad titular de derechos: Oncnosis
Nº de solicitud: 0300E.60097
Fecha de registro: 02/12/2008

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

1 **Índice H:** 42
Fecha de aplicación: 01/2022
Fuente de Indice H: WOS

2 **Índice H:** 46
Fecha de aplicación: 01/2022
Fuente de Indice H: GOOGLE SCHOLAR

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Ortiz-Espinosa S; Morales X; Senent Y; Alignani D; Tavira B; Macaya I; Ruiz B; Moreno H; Remírez A; Sainz C; Rodríguez-Pena A; Oyarbide A; Ariz M; Andueza MP; Valencia K; Teijeira A; Hoehlig K; Vater A; Rolfe B; Woodruff TM; López-Picazo JM; Vicente S; Kochan G; Escors D; Gil-Bazo I; Pérez-Gracia JL; Montuenga LM; Lambris JD; Ortiz de Solorzano C; Lecanda F; Ajona D; Pio R. Complement C5a induces the formation of neutrophil extracellular traps by myeloid-derived supresor cells to promote metastasis. Cancer Letters. 529, pp. 70 - 84. 2022. ISSN 0304-3835
DOI: 10.1016/j.canlet.2021.12.027
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 32
Nº total de autores: 32
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 8.679
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 27
Num. revistas en cat.: 310

2 Fresquet V; Garcia-Barchino MJ; Larrayoz M; Celay J; Vicente C; Ferandez-Galilea M; Larrayoz MJ; Calasanz MJ; Panizo C; Junza A; Han J; Prior C; Fortes P; Pio R; Oyarzabal J; Martinez-Baztan A; Paiva B; Moreno-Aliaga MJ; Odero MD; Agirre X; Yanes O; Prosper F; Martinez-Climent JA. Endogenous retroelement activation by epigenetic

therapy reverses the Warburg effect and elicits mitochondrial-mediated cancer cell death. Cancer Discovery. 11, pp. 1268 - 1285. 2022. ISSN 2159-8274

DOI: 10.1158/2159-8290.CD-20-1065

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 14
Nº total de autores: 23
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 39.397
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 242

3 Valencia K; Sainz C; Bértolo C; de Biurrun G; Agorreta J; Larráyoz M; Bosco G; Zandueta C; Redrado M; Redín E; Expósito F; Serrano D; Echepare M; Ajona D; Pio R; Thomas R; Calvo A; Montuenga LM; Melero I; Azpilikueta A. Two alternative cell line models for the study of multiorganic metastasis and immunotherapy in lung squamous cell carcinoma. Disease Models and Mechanims. 15, pp. dmm049137. 2022. ISSN 1754-8403

DOI: 10.1242/dmm.049137

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 15
Nº total de autores: 20
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Pathology
Índice de impacto: 5.758
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 77

4 Ajona D; Remirez A; Sainz C; Bertolo C; Gonzalez A; Varo N; Lozano MD; Zulueta JJ; Mesa-Guzman M; Martin A; Perez R; Perez-Gracia JL; Massion PP; Montuenga LM; Pio R. A model based on the quantification of complement C4c, CYFRA 21-1 and CRP exhibits high specificity for the early diagnosis of lung cancer. Translational Research. 233, pp. 77 - 91. 2021. ISSN 1931-5244

DOI: 10.1016/j.trsl.2021.02.009

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 15
Nº total de autores: 15
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Medical Laboratory Technology
Índice de impacto: 7.012
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 29

5 Rodriguez M; Ajona D; Seijo LM; Sanz J; Valencia K; Corral J; Mesa-Guzman M; Pio R; Calvo A; Lozano MD; Zulueta JJ; Montuenga LM. Molecular biomarkers in early stage lung cancer. Translational Lung Cancer Research. 10, pp. 1165 - 1185. 2021. ISSN 2218-6751

DOI: 10.21037/tlcr-20-750

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 6.498
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 64

6 Senent Y; Inogés S; López-Díaz de Cerio A; Blanco A; Campo A; Carmona-Torre F; Sunsundegui P; González-Martín A; Ajona D; Okrój M; Prósper F; Pio R; Yuste JR; Tavira B. Persistence of high levels of serum complement C5a in severe COVID-19 cases after hospital discharge. Frontiers in Immunology. 12, pp. 767376. 2021. ISSN 1664-3224

DOI: 10.3389/fimmu.2021.767376

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 14
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Immunology
Índice de impacto: 7.561
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 24
Num. revistas en cat.: 162

7 Mesa-Guzman M; Gonzalez J; Alcaide AB; Berto J; de-Torres JP; Campo A; Seijo LM; Ocon MM; Pueyo JC; Bastarrika G; Lozano MD; Pio R; Montuenga LM; Garcia-Granero M; Zulueta J. Surgical outcomes in a lung cancer-screening program using low dose computed tomography. Archivos de Bronconeumología. 57, pp. 101 - 106. 2021. ISSN 2173-5751
DOI: 10.1016/j.arbres.2020.03.026
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 15
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 4.872
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 96

8 Redin E; Garmendia I; Serrano D; Lozano T; Redrado M; Senent Y; Villalva M; de Andrea C; Exposito F; Remirez A; Bertolo C; Sainz C; Garcia-Pedrero J; Pio R; Lasarte JJ; Agorreta J; Montuenga LM; Calvo A. The Src-family kinase (SFK) inhibitor dasatinib improves the antitumor activity of anti-PD-1 in NSCLC models by inhibiting Treg cell conversion and proliferation. Journal for Immunotherapy of Cancer. 9, pp. e001496. 2021. ISSN 2051-1426
DOI: 10.1136/jitc-2020-001496
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 14
Nº total de autores: 18
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Immunology
Índice de impacto: 13.751
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 162

9 Senent Y; Ajona D; Gonzalez-Martin A; Pio R; Tavira B. The complement system in ovarian cancer: an underexplored old path. Cancers. 13, pp. 3806. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 6.639
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 51
Num. revistas en cat.: 242

10 Ruiz-Fernández de Córdoba B; Moreno H; Valencia K; Perurena N; Ruedas P; Walle T; Pezonaga-Torres A; Hinojosa J; Guruceaga E; Pineda A; Abengózar-Muela M; Cochonneau D; Zandueta C; Martínez-Canarias S; Teijeira A; Ajona D; Ortiz-Espinosa S; Morales X; Ortiz de Solórzano C; Santisteban M; Ramos LI; Guembe L; Strnad V; Heymann D; Hervás-Stubbs S; Pio R; Rodríguez-Ruiz ME; de Andrea CE; Vicent S; Melero I; Lecanda F; Martínez-Monge R. Tumor ENPP1(CD203a)/haptoglobin axis exploits myeloid-derived suppressor cells to promote post-radiotherapy local recurrence in breast cancer. Cancer Discovery. Ahead online, 2021. ISSN 2159-8274
DOI: 10.1158/2159-8290.CD-21-0932
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 26

Nº total de autores: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 39.397
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 242

11 Patiño-Garcia A; Guruceaga E; Segura V; Sanchez-Bayona R; Andueza MP; Tamayo-Uria I; Serrano G; Fusco JP; Pajares MJ; Gurpide A; Ocon M; Sanmamed MF; Rodriguez-Ruiz M; Melero I; Lozano MD; de Andrea C; Pita G; Gonzalez-Neira A; Gonzalez A; Zulueta J; Montuenga L; Pio R; Perez-Gracia JL. Whole exome sequencing characterization of individuals presenting extreme phenotypes of high and low risk of developing tobacco-induced lung adenocarcinoma. Translational Lung Cancer Research. 10, pp. 1327 - 1337. 2021. ISSN 2218-6751

DOI: 10.21037/tlcr-20-1197
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 22
Nº total de autores: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 6.498
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 64

12 Carazo F; Bertolo C; Castilla C; Cendoya X; Campuzano L; Serrano D; Gimeno M; Planes FJ; Pio R; Montuenga LM; Rubio A. DrugSniper: Using loss-of-function screens for cancer drug repositioning, novel target discovery and predictive biomarker identification.Cancers. 12, pp. 1824. 2020. ISSN 2072-6694

DOI: 10.3390/cancers12071824
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 11
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 6.639
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 51
Num. revistas en cat.: 242

13 Pros E; Saigi M; Alameda D; Gomez-Mariano G; Martinez-Delgado B; Alburquerque-Bejar JJ; Carretero J; Tonda R; Esteve-Codina A; Catala I; Palmero R; Jove M; Lazaro C; Patiño-Garcia A; Gil-Bazo I; Verdura S; Taule A; Torres-Lanzas J; Sidransky D; Reguart N; Pio R; Juan-Vidal O; Nadal E; Felip E; Montuenga LM; Sanchez-Cespedes M. Genome-wide profiling of nonsmoking-related lung cancer cells reveals common RB1 rearrangements associated with histopathologic transformation in EGFR-mutant tumors.Annals of Oncology. 31, pp. 274 - 282. 2020. ISSN 1569-8041

DOI: 10.1016/j.annonc.2019.09.001
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 21
Nº total de autores: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 32.976
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 242

14 Baraibar I; Roman M; Rodriguez-Rodriguez J; Lopez I; Vilalta A; Guruceaga E; Ecay M; Collantes M; Lozano T; Alignani D; Puyalto A; Oliver A; Ortiz-Espinosa S; Moreno H; Torregrosa M; Rolfo C; Gaglevic C; Garcia-Ros D; Villalba-Esparza M; de Andrea C; Vicent S; Pio R; Lasarte JJ; Calvo A; Ajona D; Gil-Bazo I. Id1 and PD-1 combined blockade impairs tumor growth and survival of KRAS-mutant lung cancer by stimulating PD-L1 expression and tumor infiltrating CD8+ T cells. Cancers. 12, pp. 3169 - 3169. 2020. ISSN 2072-6694

DOI: 10.3390/cancers12113169
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 22
Nº total de autores: 26
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 6.639
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 51
Num. revistas en cat.: 242

15 Ajona D; Ortiz-Espinosa S; Lozano T; Exposito F; Calvo A; Valencia K; Redrado M; Remirez A; Lecanda F; Algnani D; Lasarte JJ; Macaya I; Senent Y; Bertolo C; Sainz C; Gil-Bazo I; Eguren-Santamaria I; Lopez-Picazo JM; Gonzalez A; Perez-Gracia JL; de Andrea C; Vicent S; Sanmamed MF; Montuenga LM; Pio R. Short-term starvation reduces IGF-1 levels to sensitize lung tumors to PD-1 immune checkpoint blockade.Nature Cancer. 1, pp. 75 - 85. 2020. ISSN 1078-8956
DOI: 10.1038/s43018-019-0007-9
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 25
Nº total de autores: 25
Autor de correspondencia: Si

16 Mesa-Guzman M; Gonzalez J; Alcaide AB; Berto J; de-Torres JP; Campo A; Seijo LM; Ocon MM; Pueyo JC; Bastarrika G; Lozano MD; Pio R; Montuenga LM; Garcia-Granero M; Zulueta J. Surgical outcomes in a lung cancer-screening program using low dose computed tomography. Archivos de Bronconeumología. On line ahead of pri, 2020. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/j.arbres.2020.03.026
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 15
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 4.957
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 64

17 Mastellos DC; Blom AM; Connolly ES; Daha MR; Ghebrehiwet B; Gros P; Hajishengallis G; Holers VM; Huber-Lang M; Kinoshita T; Mollnes TE; Montgomery RA; Morgar BP; Nilsson B; Pio R; Ricklin D; Risitano AM; Smith RJ; Taylor RP; Mantovani A; Ioannidis JPA; Lambris JD. 'Stealth' corporate innovation: an emerging threat for therapeutic drug development.Nature Immunology. 20, pp. 1409 - 1413. 2019. ISSN 1529-2908
DOI: 10.1038/s41590-019-0503-1
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 15
Nº total de autores: 22
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Immunology
Índice de impacto: 20.479
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 158

18 Martinez-Terroba E; Behrens C; Agorreta J; Monso E; Millares L; Torre W, Gil-Bazo, I, Idoate MA, de Torres, JP, Pío R; Gil-Bazo I; Idoate MA; de Torres, JP; Pio R; Wistuba II; Pajares MJ; Montuenga LM. A 5 protein-based signature for resectable lung squamous-cell carcinoma improves the prognostic performance of the TNM staging.Thorax. 74, pp. 371 - 379. 2019. ISSN 0040-6376
DOI: 10.1136/thoraxjnl-2018-212194
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 8.834
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 64

19 Villalba M; Redi E; Exposito F; Pajares MJ; Sainz C; Hervas D; Guruceaga E; Diaz-Lagares A; Cirauqui C; Redrado M; Valencia K; de Andrea C; Jantus-Lewintre E; Camps C; Lopez-Lopez R; Lahoz A; Montuenga L; Pio R; Sandoval J; Calvo A. Identification of a novel synthetic lethal vulnerability in non-small cell lung cancer by co-targeting TMPRSS4 and DDR1.Scientific Reports. 9, pp. 15400. 2019. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-019-51066-3

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 18

Nº total de autores: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Multidisciplinary Sciences

Índice de impacto: 3.998 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 71

20 Elgendy M; Fusco JP; Segura V; Lozano MD; Minucci S; Echeveste JI; Gurpide A; Andueza M; Melero I; Sanmamed MF; Ruiz MR; Calvo A; Pascual JI; Velis JM; Miñana B; Valle RD; Pio R; Agorreta J; Abengozar M; Colecchia M; Brich S; Renne SL; Guruceaga E; Patiño-Garcia A; Perez-Gracia JL. Identification of mutations associated with acquired resistance to sunitinib in renal cell-cancer.International Journal of Cancer. 145, pp. 1991 - 2001. 2019.

DOI: 10.1002/ijc.32256

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 17

Nº total de autores: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oncology

Índice de impacto: 5.145 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 244

21 Villalba M; Exposito F; Pajares MJ; Sainz C; Redrado M; Remirez A; Wistuba I; Behrens C; Jantus-Lewintre E; Camps C; Montuenga L; Pio R; Lozano MD; de Andrea C; Calvo A. TMPRSS4: a novel tumor prognostic indicator for the stratification of stage IA tumors and a liquid biopsy biomarker for NSCLC patients.Journal of Clinical Medicine. 8, pp. 2134. 2019. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm8122134

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Medicine, General & Internal

Índice de impacto: 3.303 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 165

22 Exposito F; Villalba M; Redrado M; de Aberasturi AL; Cirauqui C; Redin E; de Andrea C; Vicent S; Ajona D; Montuenga LM; Pio R; Calvo A. Targeting of TMPRSS4 sensitizes lung cancer cells to chemotherapy by impairing the proliferation machinery.Cancer Letters. 453, pp. 21 - 33. 2019. ISSN 1872-7980

DOI: 10.1016/j.canlet.2019.03.013

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oncology

Índice de impacto: 7.360 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 244

23 Garmendia I; Pajares MJ; Hermida-Prado F; Ajona D; Bertolo C; Sainz C; Lavin A; Remirez AB; Valencia K; Moreno H; Ferrer I; Behrens C; Cuadrado M; Paz-Ares L; Bustelo XR; Gil-Bazo I; Alameda D; Lecanda F; Calvo A; Felip E; Sanchez-Cespedes M; Wistuba II; Granda-Diaz R; Rodrigo JP; Garcia-Pedrero JM; Pio R; Montuenga LM; Agorreta J. YES1 drives lung cancer growth and progression and predicts sensitivity to Dasatinib.American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 200, pp. 888 - 899. 2019. ISSN 1073-449X

DOI: 10.1164/rccm.201807-1292OC
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 26
Nº total de autores: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 17.452
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 64

24 Martinez-Terroba E; Behrens C; de Miguel FJ; Agorreta J; Monso E; Millares L; Sainz C; Mesa-Guzman M; Perez-Gracia JL; Lozano MD; Zulueta JJ; Pio R; Wistuba II; Montuenga LM; Pajares MJ. A novel protein-based prognostic signature improves risk stratification to guide clinical management in early lung adenocarcinoma patients.Journal of Pathology. 245, pp. 421 - 432. 2018. ISSN 0022-3417

DOI: 10.1002/path.5096
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Pathology
Índice de impacto: 5.942
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 76

25 Ajona D; Zandueta C; Corrales L; Moreno H; Pajares MJ; Ortiz-Espinosa S; Martínez-Terroba E; Perurena N; de Miguel FJ; Jantus-Lewintre E; Camps C; Vicent S; Agorreta J; Montuenga LM; Pio R; Lecanda F. Blockade of the complement C5a/C5aR1 axis impairs lung cancer bone metastasis by CXCL16-mediated effects.American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 197 -, pp. 1164 - 1176. 2018. ISSN 1073-449X

DOI: 10.1164/rccm.201703-0660OC
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 16
Nº total de autores: 16
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 16.494
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 63

26 Romero JP; Ortiz-Estevez M; Muniategui A; Carrancio S; de Miguel FJ; Carazo F; Montuenga LM; Loos R; Pio R; Trotter MWB; Rubio A. Comparison of RNA-seq and microarrayplatforms for splice event detection using across-platform algorithm.BMC Genomics. 19, pp. 703. 2018. ISSN 1471-2164

DOI: 10.1186/s12864-018-5082-2
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Biotechnology and Applied Microbiology
Índice de impacto: 3.501
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 48
Num. revistas en cat.: 162

27 Fusco JP; Pita G; Pajares MJ; Andueza MP; Patiño-Garcia A; de Torres JP; Gurpide A; Zulueta J; Alonso R; Alvarez N; Pio R; Melero I; Sanmamed MF; Rodriguez Ruiz M; Gil-Bazo I; Lopez-Picazo JM; Casanova C; Baz Davila R; Agudo A; Lozano MD; Gonzalez A; Sala N; Ardanaz E; Benitez J; Montuenga L; Gonzalez-Neira A; Perez-Gracia JL. Genomic characterization of individuals presenting extreme phenotypes of high and low risk to develop tobacco-induced lung cancer.Cancer Medicine. 7, pp. 3474 - 3483. 2018. ISSN 2045-7634

DOI: 10.1002/cam4.1500

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 3.357
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 98
Num. revistas en cat.: 229

28 Martinez-Terroba E; Ezponda T; Bertolo C; Sainz C; Remirez A; Agorreta J; Garmendia I; Behrens C; Pio R; Wistuba I; Montuenga L; Pajares MJ. The oncogenic RNA binding protein SRSF1 regulates LIG1 in non-small cell lung cancer.Laboratory Investigation. 98, pp. 1562 - 1574. 2018. ISSN 0023-6837

DOI: 10.1038/s41374-018-0128-2

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Pathology
Índice de impacto: 3.684
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 76

29 Abou Faycal C; Brambilla E; Agorreta J; Lepeltier N; Jacquet T; Lemaître N; Emadali A; Lucas A; Lacal PM; Montuenga L; Pio R; Gazzeri S; Eymin B. The sVEGFR1-i13 splice variant regulates a b1 integrin/VEGFR autocrine loop involved in the progression and the response to anti-angiogenic therapies of squamous cell lung carcinoma.Cancer Medicine. 118, pp. 1596 - 1608. 2018. ISSN 2045-7634

DOI: 10.1038/s41416-018-0128-4

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 5.416
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 44
Num. revistas en cat.: 229

30 Ajona D; Ortiz-Espinosa S; Moreno H; Lozano T; Pajares MJ; Agorreta J; Bertolo C; Lasarte JJ; Vicent S; Hoehlig K; Vater A; Lecanda F; Montuenga LM; Pio R. A combined PD-1/C5a blockade synergistically protects against lung cancer growth and metastasis.Cancer Discovery. 7 -, pp. 694 - 703. 2017. ISSN 2159-8274

DOI: 10.1158/2159-8290.CD-16-1184

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 14

Nº total de autores: 14
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 24.373
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 222

31 Moreno-Artero E; Querol E; Ivars M; Sola I; Pio R; España A. Assessment of EGF receptor ligand expression in gastric carcinoma and in lesional skin of paraneoplastic acanthosis nigricans: A case report.Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. 31 -, pp. e301 - e302. 2017. ISSN 0926-9959

DOI: 10.1111/jdv.14087
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Dermatology
Índice de impacto: 4.287
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 63

32 Ajona D; Okroj M; Pajares MJ; Agorreta J; Lozano MD; Zulueta JJ; Verri C; Roz L; Sozzi G; Pastorino U; Massion PP; Montuenga LM; Blom AM; Pio R. Complement C4d-specific antibodies for the diagnosis of lung cancer.Oncotarget. Epub ahead of print -, 2017. ISSN 1949-2553
DOI: 10.18632/oncotarget.23690
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 14
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 5.168
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 44
Num. revistas en cat.: 217

33 De Torres JP; Sanchez-Salcedo P; Bastarrica G; Alcaide A; Pio R; Pajares MJ; Campo A; Berto J; Montuenga LM; Ocon MM; Monente C; Celli B; Zulueta JJ. Telomere length, chronic obstructive pulmonary disease and emphysema as risk factors for lung cancer.European Respiratory Journal. 49 -, 2017. ISSN 0903-1936
DOI: 10.1183/13993003.01521-2016
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 12.242
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 59

34 de Miguel FJ; Pajares MJ; Martinez-Terroba E; Ajona D; Morales X; Sharma RD; Pardo FJ; Rouzaut A; Rubio A; Montuenga LM; Pio R. A large-scale analysis of alternative splicing reveals a key role of QKI in lung cancer.Molecular Oncology. 10, pp. 1437 - 1449. 2016. ISSN 1574-7891
DOI: 10.1016/j.molonc.2016.08.001
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 11
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 5.314
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 40
Num. revistas en cat.: 217

35 Diaz-Lagares A; Mendez-Gonzalez J; Hervas D; Saigi M; Pajares MJ; Garcia D; Crujerias AB; Pio R; Montuenga LM; Zulueta J; Nadal E; Rosell A; Esteller M; Sandoval J. A novel epigenetic signature for early diagnosis in lung cancer.Clinical Cancer Research. 22, pp. 3361 - 3371. 2016. ISSN 1078-0432
DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-15-2346
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology

Índice de impacto: 9.619
Posición de publicación: 12
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 217

36 Villalba M; Diaz-Lagares A; Redrado M; Aberasturi AL; Segura V; Bodegas ME; Pajares MJ; Pio R; Freire J; Gomez-Roman J; Montuenga LM; Esteller M; Sandoval J; Calvo A. Epigenetic alterations leading to TMPRSS4 promoter hypomethylation and protein overexpression predict poor prognosis in squamous lung cancer patients.Oncotarget. 7, pp. 22752 - 22769. 2016. ISSN 1949-2553
DOI: 10.18632/oncotarget.8045
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.168
Posición de publicación: 44
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 217

37 Romero JP; Muniategui A; de Miguel FJ; Aramburu A; Montuenga LM; Pio R; Rubio A. EventPointer: An effective identification of alternative splicing events using junction arrays.BMC Genomics. 17, pp. 467. 2016. ISSN 1471-2164
DOI: 10.1186/s12864-016-2816-x
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.729
Posición de publicación: 33
Categoría: Biotechnology & Applied Microbiology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 158

38 Azpilikueta A; Agorreta J; Labiano S; Perez-Gracia JL; Rodriguez A; Aznar MA; Ajona D; Gil-Bazo I; Larrayoz M; Teijeira A; Rodriguez-Ruiz ME; Pio R; Montuenga LM; Melero I. Successful immunotherapy against a transplantable mouse squamous lung carcinoma with anti-PD-1 and anti-CD137 monoclonal antibodies.Journal of Thoracic Oncology. 11, pp. 524 - 536. 2016. ISSN 1556-0864
DOI: 10.1016/j.jtho.2016.01.013
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.595
Posición de publicación: 23
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 217

39 Vallejo-Diaz J; Olazabal-Moran M; Cariaga-Martinez AE; Pajares MJ; Flores JM; Pio R; Montuenga LM; Carrera AC. Targeted depletion of PIK3R2 induces regression of lung squamous cell carcinoma.Oncotarget. 7, pp. 85063 - 85078. 2016. ISSN 1949-2553
DOI: 10.18632/oncotarget.13195
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.008
Posición de publicación: 36
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 213

40 Alegre E; Fusco JP; Restituto P; Salas-Benito D; Rodriguez-Ruiz ME; Andueza MP; Pajares MJ; Patiño-Garcia A; Pio R; Lozano MD; Gurpide A; Lopez-Picazo JM; Gil-Bazo I; Perez-Gracia JL; Gonzalez A. Total and mutated EGFR quantification in cell-free DNA from non-small cell lung cancer patients detects tumor heterogeneity and presents prognostic value.Tumor Biology. 37, pp. 13687 - 13694. 2016. ISSN 1010-4283

DOI: 10.1007/s13277-016-5282-9

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 3.650
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 81
Num. revistas en cat.: 217

41 Aramburu A; Zudaire I; Pajares MJ; Agorreta J; Orta A; Lozano MD; Gurpide A; Gomez-Roman J; Martinez-Climent JA; Jassem J; Skrzypski M; Suraokar M; Behrens C; Wistuba II; Pio R; Rubio A; Montuenga LM. Combined clinical and genomic signatures for the prognosis of early stage non-small cell lung cancer based on gene copy number alterations.BMC Genomics. 16 - 1, pp. 752 - 752. 2015. ISSN 1471-2164

DOI: 10.1186/s12864-015-1935-0

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 15

Nº total de autores: 17
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Biotechnology and Applied Microbiology
Índice de impacto: 3.867
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 32
Num. revistas en cat.: 161

42 D Ajona; MJ Pajares; MD Chiara; JP Rodrigo; E Jantus-Lewintre; C Camps; C Suarez; JV Bagan; LM Montuenga; R Pio. Complement activation product C4d in oral and oropharyngeal squamous cell carcinoma.Oral Diseases. 21 - 7, pp. 899 - 904. 2015. ISSN 1354-523X

DOI: 10.1111/odi.12363

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Dentistry, Oral Surgery & Medicine
Índice de impacto: 1.902
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 89

43 D Ajona; C Razquin; MD Pastor; MJ Pajares; J Garcia; F Cardenal; M Fleischhacker; MD Lozano; JJ Zulueta; B Schmidt; E Nadal; L Paz-Ares; LM Montuenga; R Pio. Elevated levels of the complement activation product C4d in bronchial fluids for the diagnosis of lung cancer.PLoS ONE. 10 - 3, pp. e0119878 - e0119878. 2015. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0119878

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 14

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Multidisciplinary Sciences
Índice de impacto: 3.057
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 63

44 I Grbesa; ML Pajares; E Martinez-Terroba; J Agorreta; AM Mikecin; M Larrayoz; MA Idoate; K Gall-Troselj; R Pio; LM Montuenga. Expression of sirtuin 1 and 2 is associated with poor prognosis in non-small cell lung cancer patients.PLoS ONE. 10 - 4, pp. 1 - 17. 2015. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0124670
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Multidisciplinary Sciences
Índice de impacto: 3.057
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 63

45 P Sanchez-Salcedo; DO Wilson; JP De-Torres; JL Weissfeld; J Berto; A Campo; AB Alcaide; J Pueyo; G Bastarrika; LM Seijo; MJ Pajares; R Pio; LM Montuenga; JJ Zulueta. Improving selection criteria for lung cancer screening: The potential role of emphysema.American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 191 - 8, pp. 924 - 931. 2015. ISSN 1073-449X
DOI: 10.1164/rccm.201410-1848OC
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 13.118
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 58

46 R Pio; J Agorreta; LM Montuenga. Prognostic signature of early lung adenocarcinoma based on the expression of ribonucleic acid metabolism-related genes.Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery. 150 - 4, pp. 986 - 992.e11. 2015. ISSN 0022-5223
DOI: 10.1016/j.jtcvs.2015.06.001
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 3.494
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 14
Num. revistas en cat.: 58

47 E Rakha; MJ Pajares; M Ilie; R Pio; J Echeveste; E Hughes; I Soomro; E Long; MA Idoate; S Wagner; JS Lanchbury; DR Baldwin; P Hofman; LM Montuenga. Stratification of resectable lung adenocarcinoma by molecular and pathological risk estimators.European Journal of Cancer. 51 - 14, pp. 1897 - 1903. 2015. ISSN 0959-8049
DOI: 10.1016/j.ejca.2015.07.015
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 6.163
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 213

48 M Larrayoz; R Pio; MJ Pajares; I Zudaire; D Ajona; O Casanovas; LM Montuenga; J Agorreta. Contrasting responses of non-small cell lung cancer to antiangiogenic therapies depend on histological subtype.EMBO Molecular Medicine. 6 - 4, pp. 539 - 550. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Medicine, Research and Experimental

Índice de impacto: 8.665
Posición de publicación: 9
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123

49 FJ de Miguel; RD Sharma; MJ Pajares; LM Montuenga; A Rubio; R Pio. Identification of alternative splicing events regulated by the oncogenic factor SRSF1 in lung cancer.Cancer Research. 74 - 4, pp. 1105 - 1115. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.329
Posición de publicación: 11
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 211

50 P Sanchez-Salcedo; J Berto; JP De-Torres; A Campo; AB Alcaide; G Bastarrika; JC Pueyo; A Villanueva; JI Echeveste; MD Lozano; MJ Garcia-Velloso; LM Seijo; Javier García; W Torre; MJ Pajares; R Pio; LM Montuenga; JJ Zulueta. Lung cancer screening: fourteen year experience of the Pamplona Early Detection Program (P-IELCAP).Archivos de Bronconeumologia. 51 - 4, pp. 169 - 176. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 16
Nº total de autores: 18
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.823
Posición de publicación: 39
Categoría: Respiratory System
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 57

51 AM Bleau; J Freire; MJ Pajares; I Zudaire; I Anton; E Nistal-Villan; M Redrado; C Zandueta; U Garmendia; D Ajona; D Blanco; R Pio; F Lecanda; A Calvo; LM Montuenga. New syngeneic inflammatory-related lung cancer metastatic model harboring double KRAS/WWOX alterations.International Journal of Cancer. 135 - 11, pp. 2516 - 2527. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 15
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.085
Posición de publicación: 31
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 211

52 P Calleja; S Espuelas; L Corrales; R Pio; JM Irache. Pharmacokinetics and antitumor efficacy of paclitaxel–cyclodextrin complexes loaded in mucus-penetrating nanoparticles for oral administration.Nanomedicine. 9 - 14, pp. 2109 - 2121. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.413
Posición de publicación: 16
Categoría: Biotechnology and Applied Microbiology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 162

53 MJ Pajares; J Agorreta; E Salvo; C Behrens; II Wistuba; LM Montuenga; R Pio; A Rouzaut. TGFBI expression is an independent predictor of survival in adjuvant-treated lung squamous cell carcinoma patients.British Journal of Cancer. 110 - 6, pp. 1545 - 1551. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 4.836
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 34
Num. revistas en cat.: 211

54 J Agorreta; J Hu; D Liu; D Delia; H Turley; DJ Ferguson; F Iborra; MJ Pajares; M Larrayoz; I Zudaire; R Pio; LM Montuenga; AL Harris; K Gatter; F Pezzella. TRAP1 regulates proliferation, mitochondrial function, and has prognostic significance in NSCLC.Molecular Cancer Research. 12 - 5, pp. 660 - 669. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 4.380
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 44
Num. revistas en cat.: 211

55 D Ajona; MJ Pajares; L Corrales; JL Perez-Gracia; J Agorreta; MD Lozano; W Torre; PP Massion; JP De-Torres; E Jantus-Lewintre; C Camps; JJ Zulueta; LM Montuenga; R Pio. Investigation of complement activation product C4d as a diagnostic and prognostic biomarker for lung cancer.Journal of the National Cancer Institute. 105 - 18, pp. 1385 - 1393. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 14
Nº total de autores: 14
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 15.161
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 203

56 V Zabaleta; P Calleja; S Espuelas; L Corrales; R Pio; M Agueros; JM Irache. Mucopenetrating nanoparticles: Vehicles for the oral administration of paclitaxel.Annales Pharmaceutiques Francaises. 71 - 2, pp. 109 - 118. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7

57 Fernandez-Garcia I; Marcos T; Muñoz-Barrutia A; Serrano D; Pio R; Montuenga LM; Ortiz-de-Solorzano C. Multiscale in situ analysis of the role of dyskerin in lung cancer cells.Integrative Biology. 5 - 2, pp. 402 - 413. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Cell Biology
Índice de impacto: 3.996
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 74
Num. revistas en cat.: 185

58 Oliemuller E; Pelaez R; Garasa S; Pajares MJ; Agorreta J; Pio R; Montuenga LM; Teijeira A; Llanos S; Rouzaut A. Phosphorylated tubulin adaptor protein CRMP-2 as prognostic marker and candidate therapeutic target for NSCLC.International Journal of Cancer. 132 - 9, pp. 1986 - 1995. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology

Índice de impacto: 5.007
Posición de publicación: 34
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 203

59 Freire J; Ajona D; de Biurrun G; Agorreta J; Segura V; Guruceaga E; Bleau A; Pio R; Blanco D; Montuenga LM. Silica-induced chronic inflammation promotes lung carcinogenesis in the context of an immunosuppressive microenvironment.Neoplasia. 15 - 8, pp. 913 - 24. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 5.398
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 28
Num. revistas en cat.: 203

60 De-Torres JP; Blanco D; Alcaide AB; Seijo LM; Bastarrika G; Pajares MJ; Muñoz-Barrutia A; Ortiz-de-Solorzano C; Pio R; Campo A; U Montes; V Segura; J Pueyo; LM Montuenga; JJ Zulueta. Smokers with CT-detected emphysema and no airway obstruction have decreased plasma levels of EGF, IL-15, IL-8 and IL-1ra.PLoS ONE. 8 - 4, pp. e60260 - e60260. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 15
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Multidisciplinary Sciences
Índice de impacto: 3.534
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 55

61 Corrales L; Ajona D; Rafail S; Lasarte JJ; Riezu-Boj JI; Lambris JD; Rouzaut A; Pajares MJ; Montuenga LM; Pio R. Anaphylatoxin C5a creates a favorable microenvironment for lung cancer progression.The Journal of Immunology. 189 - 9, pp. 4674 - 4683. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 10
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Immunology
Índice de impacto: 5.520
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 24
Num. revistas en cat.: 137

62 Rudilla F; Fayolle C; Casares N; Durantez M; Arribillaga L; Lozano T; Villanueva L; Pio R; Sarobe P; Leclerc C; Prieto J; Lasarte JJ. Combination of a TLR4 ligand and anaphylatoxin C5a for the induction of antigen-specific cytotoxic T cell responses.Vaccine. 30 - 18, pp. 2848 - 2858. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Medicine, Research & Experimental
Índice de impacto: 3.492
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 33
Num. revistas en cat.: 121

63 Pajares MJ; Agorreta J; Larrayoz M; Vesin A; Ezponda T; Zudaire I; Torre W; Lozano MD; Brambilla E; Brambilla C; Wistuba II; Behrens C; Timsit JF; Pio R; Field JK; Montuenga LM. Expression of tumor-derived vascular endothelial growth factor and its receptors is associated with outcome in early squamous cell carcinoma of the lung.Journal of Clinical Oncology. 30 - 10, pp. 1129 - 1136. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 14
Nº total de autores: 16
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 18.038
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 197

64 Valles I; Pajares MJ; Segura V; Guruceaga E; Gomez-RomanJ; Blanco D; Tamura A; Montuenga LM; Pio R. Identification of novel deregulated RNA metabolism-related genes in non-small cell lung cancer.PLoS ONE. 7 - 8, pp. e42086 - e42086. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Multidisciplinary Sciences
Índice de impacto: 3.730
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 56

65 MD Lozano; JJ Zulueta; JI Echeveste; A Gurpide; LM Seijo; S Martin-Algarra; A del Barrio; R Pio; MA Idoate; T Labiano; JL Perez-Gracia. Assessment of epidermal growth factor receptor and K-ras mutation status in cytological stained smears of non-small cell lung cancer patients: correlation with clinical outcomes.The Oncologist. 16 - 6, pp. 877 - 885. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 3.910
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 50
Num. revistas en cat.: 194

66 M Ponz-Sarvise; PA Nguewa; MJ Pajares; J Agorreta; MD Lozano; M Redrado; R Pio; C Behrens; II Wistuba; CE Garcia-Franco; J Garcia-Foncillas; LM Montuenga; A Calvo; I Gil-Bazo. Inhibitor of differentiation-1 as a novel prognostic factor in NSCLC patients with adenocarcinoma histology and its potential contribution to therapy resistance.Clinical Cancer Research. 17 - 12, pp. 4155 - 4166. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 7.742
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 14
Num. revistas en cat.: 194

67 L Larzabal; PA Nguewa; R Pio; D Blanco; B Sanchez; MJ Rodriguez; MJ Pajares; R Catena; LM Montuenga; A Calvo. Overexpression of TMPRSS4 in non-small cell lung cancer is associated with poor prognosis in patients with squamous histology.British Journal of Cancer. 105 - 10, pp. 1608 - 14. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 5.042
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 32
Num. revistas en cat.: 194

68 Y-F Hsu; D Ajona; L Corrales; JM Lopez-Picazo; A Gurpide; LM Montuenga; R Pio. Complement activation mediates cetuximab inhibition of non-small cell lung cancer tumor growth in vivo.Molecular Cancer. 9 - 1, pp. 139 - 139. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 3.779
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 54
Num. revistas en cat.: 184

69 R Pio; J Garcia; L Corrales; D Ajona; M Fleischhacker; MJ Pajares; F Cardenal; L Seijo; JJ Zulueta; E Nadal; C Witt; MD Lozano; B Schmidt; LM Montuenga. Complement factor H is elevated in bronchoalveolar lavage fluid and sputum from patients with lung cancer.Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention. 19 - 10, pp. 2665 - 72. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 14
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Public, Environmental & Occupational Health
Índice de impacto: 4.190
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 140

70 R Pio; D Blanco; MJ Pajares; E Aibar; O Durany; T Ezponda; J Agorreta; J Gomez-Roman; MA Anton; A Rubio; MD Lozano; JM L{ó}pez-Picazo; F Subirada; Tamara Maes; LM Montuenga. Development of a novel splice array platform and its application in the identification of alternative splice variants in lung cancer.BMC Genomics. 11 - 1, pp. 352 - 352. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 15
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Biotechnology & Applied Microbiology
Índice de impacto: 4.206
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 24
Num. revistas en cat.: 160

71 M Irigoyen; MJ Pajares; J Agorreta; M Ponz-Sarvise; E Salvo; MD Lozano; R Pio; I Gil-Bazo; A Rouzaut. TGFBI expression is associated with a better response to chemotherapy in NSCLC.Molecular Cancer. 9 - 1, pp. 130 - 130. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 3.779
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 54
Num. revistas en cat.: 184

72 T Ezponda; MJ Pajares; J Agorreta; JI Echeveste; JM Lopez-Picazo; W Torre; R Pio; LM Montuenga. The oncoprotein SF2/ASF promotes non-small cell lung cancer survival by enhancing survivin expression.Clinical Cancer Research. 16 - 16, pp. 4113 - 4125. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 7.338
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 184

73 R Catena; L Larzabal; M Larrayoz; E Molina; J Hermida; J Agorreta; R Montes; R Pio; LM Montuenga; A Calvo. VEGF121b and VEGF165b are weakly angiogenic isoforms of VEGF-A.Molecular Cancer. 9 - 1, pp. 320 - 320. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oncology
Índice de impacto: 3.779 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 54 **Num. revistas en cat.:** 184

74 R Blanco; R Iwakawa; M Tang; T Kohno; B Angulo; R Pio; LM Montuenga; JD Minna; J Yokota; M Sanchez-Cespedes. A gene-alteration profile of human lung cancer cell lines.Human Mutation. 30 - 8, pp. 1199 - 1206. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Genetics and Hederity
Índice de impacto: 6.887 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 144

75 LM Montuenga; R Pio. Current challenges in lung cancer early detection biomarkers.European Journal of Cancer. 45 Suppl 1, pp. 377 - 8. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunology
Índice de impacto: 4.121 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 44 **Num. revistas en cat.:** 166

76 JK Field; T Liloglou; A Niaz; J Bryan; JR Gosney; T Giles; C Brambilla; E Brambilla; A Vesin; J-FF Timsit; P Hainaut; Y Martinet; JM Vignaud; FB Thunnissen; C Prinsen; PJ Snijders; EF Smit; G Sozzi; L Roz; A Risch; HD Becker; JS Elborn; ND Magee; LM Montuenga; MJ Pajares; MD Lozano; KJ O'Byrne; DJ Harrison; J Niklinski; A Cassidy; K Hodaj; D Moro-Sibilot; H Nagy Mignotte; P Yves Brichon; G Ferretti; N Morzol; A Aubert; M Aubert; F Arbib; S Lantuejoul; V Siroux; J Balsan; G Grosdidier; N Martinet; AS Bolijn; M Wouters; MA Van Der Drift; PNR Dekhuijzen; AJ Peeters; DGM Van Den Hurk; BEA Hol; J Van Der Mee; Y Van Aarssen; RDM Steenbergen; CJLM Meijer; TG Sutedja; RM Van Den Berg; C Kooi; HAP Brokx; PE Postmus; C Verri; F Andriani; D Conte; A Livio; L Tavecchio; U Pastorino; E Calabro; G Calarco; A Fabbri; H Bartsch; B Jäger; P Schnabel; M Thomas; H Dienemann; F Herth; J Pfannschmidt; R Muczenski-Luz; JR Fischer; R Davis; KG McManus; T Lynch; J Clarke; MJ Walshaw; SW Duffy; L Heathcote; N Hodge; P Plater; D Smith; R Zaman; F O'Connell; V Young; S Nicholson; M Lawler; K Gately; M Barr; H Buckley; A Ferguson; C Enright; J Agorreta; R Pio; JJ Zulueta; JM Lopez-Picazo; A Gurpide; U Montes; W Torre; J Laudanski; M Kozlowski; G Lapuc; M Laudanska; L Chyczewski; E Chyczewska. EUELC project: A multi-centre, multipurpose study to investigate early stage NSCLC, and to establish a biobank for ongoing collaboration.European Respiratory Journal. 34 - 6, pp. 1477 - 1486. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 100
Nº total de autores: 111

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Respiratory System
Índice de impacto: 5.527 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 43

77 M Okroj; L Corrales; A Stokowska; R Pio; AM Blom. Hypoxia increases susceptibility of non-small cell lung cancer cells to complement attack.Cancer Immunology, Immunotherapy. 58 - 11, pp. 1771 - 80. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunology
Índice de impacto: 3.791 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 128

78 Z Castaño; N Vergara-Irigaray; MJ Pajares; LM Montuenga; R Pio. Expression of alpha CP-4 inhibits cell cycle progression and suppresses tumorigenicity of lung cancer cells.International Journal of Cancer. 122 - 7, pp. 1512 - 20. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oncology
Índice de impacto: 4.734 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 141

79 PP Medina; OA Romero; T Kohno; LM Montuenga; R Pio; J Yokota; M Sanchez-Cespedes. Frequent BRG1/SMARCA4-Inactivating mutations in human lung cancer cell lines.Human Mutation. 29 - 5, pp. 617 - 622. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Genetics and Heredity
Índice de impacto: 7.033 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 135

80 PA Nguewa; J Agorreta; D Blanco; MD Lozano; J Gomez-Roman; BA Sanchez; I Valles; MJ Pajares; R Pio; MJ Rodriguez; LM Montuenga; A Calvo. Identification of importin 8 (IPO8) as the most accurate reference gene for the clinicopathological analysis of lung specimens.BMC Molecular Biology. 9 - 1, pp. 103 - 103. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Biochemistry and Molecular Biology
Índice de impacto: 2.810 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 125 **Num. revistas en cat.:** 276

81 I Zudaire; MD Lozano; MF Vazquez; MJ Pajares; J Agorreta; R Pio; JJ Zulueta; DF Yankelevitz; CI Henschke; LM Montuenga. Molecular characterization of small peripheral lung tumors based on the analysis of fine needle aspirates.Histology and Histopathology. 23 - 1, pp. 33 - 40. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pathology
Índice de impacto: 2.194

Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 68

82 M Okroj; Y-F Hsu; D Ajona; R Pio; AM Blom. Non-small cell lung cancer cells produce a functional set of complement factor I and its soluble cofactors.Molecular Immunology. 45 - 1, pp. 169 - 179. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunology
Índice de impacto: 3.555 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 121

83 MA Anton; D Gorostiaga; E Guruceaga; V Segura; P Carmona-Saez; A Pascual-Montano; R Pio; LM Montuenga; A Rubio. SPACE: an algorithm to predict and quantify alternatively spliced isoforms using microarrays.Genome Biology. 9 - 2, pp. R46 - R46. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Biotechnology and Applied Microbiology
Índice de impacto: 6.153 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 144

84 D Ajona; Y-F Hsu; L Corrales; LM Montuenga; R Pio. Down-regulation of human complement factor H sensitizes non-small cell lung cancer cells to complement attack and reduces in vivo tumor growth.Journal of Immunology. 178 - 9, pp. 5991 - 5998. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunology
Índice de impacto: 6.068 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 119

85 D Blanco; S Vicent; MF Fraga; I Fernandez-Garcia; J Freire; A Lujambio; M Esteller; C Ortiz-de-Solorzano; R Pio; F Lecanda; LM Montuenga. Molecular analysis of a multistep lung cancer model induced by chronic inflammation reveals epigenetic regulation of p16 and activation of the DNA damage response pathway.Neoplasia. 9 - 10, pp. 840 - 52. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oncology
Índice de impacto: 5.674 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 132

86 MJ Pajares; I Zudaire; MD Lozano; J Agorreta; G Bastarrika; W Torre; A Remirez; R Pio; JJ Zulueta; LM Montuenga. Molecular profiling of computed tomography screen-detected lung nodules shows multiple malignant features.Cancer Epidemiology, Biomarkers and Prevention. 15 - 2, pp. 373 - 380. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Public, Environmental & Occupational Health

Índice de impacto: 4.289
Posición de publicación: 9
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 98

87 R Pio; I Zudaire; I Pino; Z Castaño; N Zabalegui; S Vicent; F Garcia-Amigot; MD Odero; MD Lozano; J Garcia-Foncillas; MJ Calasanz; LM Montuenga. AlphaCP-4, encoded by a putative tumor suppressor gene at 3p21, but not its alternative splice variant alphaCP-4a, is underexpressed in lung cancer.Cancer Research. 64 - 12, pp. 4171 - 4179. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 12
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 7.690
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 123

88 D Ajona; Z Castaño; M Garayoa; E Zudaire; MJ Pajares; A Martinez; F Cuttitta; LM Montuenga; R Pio. Expression of complement factor H by lung cancer cells: Effects on the activation of the alternative pathway of complement.Cancer Research. pp. 6310 - 6318. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 7.690
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 123

89 Julian Carretero; Pedro P Medina; Ruben Pio; Luis M Montuenga; Montserrat Sanchez-Cespedes. Novel and natural knockout lung cancer cell lines for the LKB1/STK11 tumor suppressor gene.Oncogene. 23 - 22, pp. 4037 - 4040. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 6.318
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 123

90 LK Zerbe; I Pino; R Pio; PF Cosper; LD Dwyer-Nield; AM Meyer; JD Port; LM Montuenga; AM Malkinson. Relative amounts of antagonistic splicing factors, hnRNP A1 and ASF/SF2, change during neoplastic lung growth: Implications for pre-mRNA processing.Molecular Carcinogenesis. 41 - 4, pp. 187 - 196. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 3.000
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 47
Num. revistas en cat.: 123

91 I Pino; R Pio; G Toledo; N Zabalegui; S Vicent; N Rey; MD Lozano; W Torre; J Garcia-Foncillas; LM Montuenga. Altered patterns of expression of members of the heterogeneous nuclear ribonucleoprotein (hnRNP) family in lung cancer.Lung Cancer. 41 - 2, pp. 131 - 143. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 1.798
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 31

92 A Martinez; R Pio; PF Zipfel; F Cuttitta. Mapping of the adrenomedullin-binding domains in human complement factor H.Hypertension Research. 26 Suppl, pp. S55 - S59. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Peripheral Vascular Disease
Índice de impacto: 2.013
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 21
Num. revistas en cat.: 52

93 I Abasolo; L Yang; R Haleem; W Xiao; R Pio; F Cuttitta; LM Montuenga; JM Kozlowski; A Calvo; Z Wang. Overexpression of adrenomedullin gene markedly inhibits proliferation of PC3 prostate cancer cells in vitro and in vivo.Molecular and Cellular Endocrinology. 199 - 1-2, pp. 179 - 187. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Cell Biology
Índice de impacto: 2.637
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 68
Num. revistas en cat.: 156

94 A Martinez; M Vos; L Guedez; G Kaur; Z Chen; M Garayoa; R Pio; T Moody; WG Stetler-Stevenson; HK Kleinman; F Cuttitta. The effects of adrenomedullin overexpression in breast tumor cells.Journal of the National Cancer Institute. 94 - 16, pp. 1226 - 1237. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 14.500
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 114

95 R Pio; A Martinez; EJ Unsworth; JA Kowalak; JA Bengoechea; PF Zipfel; TeH Elsasser; F Cuttitta. Complement factor H Is a serum-binding protein for adrenomedullin, and the resulting complex modulates the bioactivities of both partners.Journal of Biological Chemistry. 276 - 15, pp. 12292 - 12300. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Biochemistry & Molecular Biology
Índice de impacto: 7.258
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 29
Num. revistas en cat.: 308

96 A Martinez; R Pio; J Lopez; F Cuttitta. Expression of the adrenomedullin binding protein, complement factor H, in the pancreas and its physiological impact on insulin secretion.Journal of Endocrinology. 170 - 3, pp. 503 - 511. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Endocrinology & Metabolism
Índice de impacto: 2.834
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 27
Num. revistas en cat.: 90

97 M Garayoa; A Martinez; S Lee; R Pio; WG An; L Neckers; J Trepel; LM Montuenga; H Ryan; R Johnson; M Gassmann; F Cuttitta. Hypoxia-inducible factor-1 (HIF-1) up-regulates adrenomedullin expression in human tumor cell lines during oxygen deprivation: a possible promotion mechanism of carcinogenesis.Molecular Endocrinology. 14 - 6, pp. 848 - 862. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Endocrinology & Metabolism
Índice de impacto: 6.251
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 89

98 R Pio; A Martinez; TH Elsasser; F Cuttitta. Presence of immunoreactive adrenomedullin in human and bovine milk.Peptides. 21, pp. 1859 - 1863. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Biochemistry & Molecular Biology
Índice de impacto: 2.137
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 185
Num. revistas en cat.: 308

99 TH Elsasser; S Kahl; A Martinez; LM Montuenga; R Pio; F Cuttitta. Adrenomedullin binding protein in the plasma of multiple species: characterization by radioligand blotting.Endocrinology. 140 - 10, pp. 4908 - 11. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Endocrinology & Metabolism
Índice de impacto: 5.365
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 85

100 A Martinez; T.H Elsasser; SJ Bhathena; R Pio; TA Buchanan; CJ Macri; F Cuttitta. Is adrenomedullin a causal agent in some cases of type 2 diabetes?. Peptides. 20 - 12, pp. 1471 - 1478. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Biochemistry & Molecular Biology
Índice de impacto: 2.173
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 121
Num. revistas en cat.: 295

101 TH Elsasser; JL Sartin; A Martinez; S Kahl; L Montuenga; R Pio; R Fayer; MJ Miller; F Cuttitta. Underlying disease stress augments plasma and tissue adrenomedullin (AM) responses to endotoxin: Colocalized increases in AM and inducible nitric oxide synthase within pancreatic islets.Endocrinology. 140 - 11, pp. 5402 - 5411. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Endocrinology & Metabolism
Índice de impacto: 5.365
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 85

102 R Pio; A Gonzalez; MJ. Lopez-Zabalza; J Prieto; E Santiago; N Lopez-Moratalla. Granule associated DNase in T4 and T8 lymphocytes from patients with autoimmune diseases.Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease. 1406 - 1, pp. 51 - 61. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Biochemistry & Molecular Biology
Índice de impacto: 2.478
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 97
Num. revistas en cat.: 295

103 R Pio; MJ Lopez-Zabalza; A Rouzaut; E Santiago; N Lopez-Moratalla. Nitric Oxide activates granule-associated DNase in human monocytes.Nitric Oxide - Biology and Chemistry. 2 - 3, pp. 165 - 173. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Biochemistry & Molecular Biology
Índice de impacto: 2.151
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 115
Num. revistas en cat.: 295

104 Lopez-Moratalla N; Gonzalez A; Aymerich MS; Lopez Zabalza MJ; Pio R; de Castro P; Santiago E. Monocyte inducible nitric oxide synthase in multiple sclerosis: Regulatory role of nitric oxide.Nitric Oxide - Biology and Chemistry. 1 - 1, pp. 95 - 104. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Biochemistry & Molecular Biology
Índice de impacto: 2.151
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 115
Num. revistas en cat.: 295

105 Rolfe B; Pio R; Woodruff TM; Markewski MM; Manthey HD. The role of complement in tumors. Frontiers in Immunology. En prensa, 2020. ISSN 1664-3224
DOI: 10.3389/fimmu.2020.00139
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Immunology
Índice de impacto: 7.561
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 24
Num. revistas en cat.: 162

106 Seijo LM; Peled N; Ajona D; Boeri M; Field JK; Sozzi G; Pio R; Zulueta J; Spira A; Massion P; Montuenga L. Biomarkers in lung cancer screening: achievements, promises and challenges.Journal of Thoracic Oncology. 14, pp. 343 - 357. 2019. ISSN 1556-0864
DOI: 10.1016/j.jtho.2018.11.023
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 7

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 13.357
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 64

107 Ajona D; Ortiz-Espinosa S; Pio R. Complement anaphylatoxins C3a and C5a: emerging roles in cancer progression and treatment.Seminars in Cell and Developmental Biology. 85 -, pp. 153 - 163. 2019. ISSN 1084-9521

DOI: 10.1016/j.semcdb.2017.11.023
PMID: 29155219
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Develomental Biology
Índice de impacto: 6.691
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 41

108 Ajona D; Ortiz-Espinosa S; Pio R; Lencanda F. Complement in metastasis: a comp in the camp.Frontiers in Immunology. 10, pp. 669. 2019. ISSN 1664-3224

DOI: 10.3389/fimmu.2019.00669
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Immunology
Índice de impacto: 5.085
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 38
Num. revistas en cat.: 158

109 Pio R; Ajona D; Ortiz-Espinosa S; Mantovani A; Lambris JD. Complementing the cancer-immunity cycle.Frontiers in Immunology. 10, pp. 774. 2019. ISSN 1664-3224

DOI: 10.3389/fimmu.2019.00774
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Immunology
Índice de impacto: 5.085
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 38
Num. revistas en cat.: 158

110 Perez-Gracia JL; Sanmamed MF; Bosch A; Patiño-Garcia A; Schalper KA; Segura V; Bellmunt J; Tabernero J; Sweeney CJ; Choueiri TK; Martin M; Fusco JP; Rodriguez-Ruiz ME; Calvo A; Prior C; Paz-Ares L; Pio R; Gonzalez-Billalabeitia E; Gonzalez-Hernandez A; Paez D; Piulats JM; Gurpide A; Andueza M; de Velasco G; Pazo R; Grande-Pulido E; Nicolas P; Abad-Santos F; Garcia-Donas J; Castellano D; Gonzalez-Neira A; Pita G; Pajares MJ; Suarez C; Colomer R; Lozano MD; Echeveste JI; Montuenga LM; Melero I. Strategies to design clinical studies to identify predictive biomarkers in cancer research.Cancer Treatment Reviews. 53 -, pp. 79 - 97. 2017. ISSN 0305-7372

DOI: 10.1016/j.ctrv.2016.12.005
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 17
Nº total de autores: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology

Índice de impacto: 8.122
Posición de publicación: 21
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 222

111 Berraondo P; Cordeiro L; Ajona D; Corrales L; Melero I; Pio R. Innate immune mediators in cancer: between defense and resistance.Immunological Reviews. 27, pp. 290 - 306. 2016. ISSN 0105-2896
DOI: 10.1111/imr.12464
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Immunology
Índice de impacto: 9.619
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 150

112 R Pio; L Corrales; JD Lambris. The role of complement in tumor growth.Advances in Experimental Medicine and Biology. 772, pp. 229 - 262. 2014.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Biology
Índice de impacto: 1.958
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 85

113 R Pio; D Ajona; JD Lambris. Complement inhibition in cancer therapy.Seminars in Immunology. 25 - 1, pp. 54 - 64. 2013.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Immunology
Índice de impacto: 6.124
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 20
Num. revistas en cat.: 144

114 R Pio; LM Montuenga. Alternative splicing in lung cancer. Journal of Thoracic Oncology. 4 - 6, pp. 674 - 678. 2009.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 4.547
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 43

115 MJ Pajares; T Ezponda; R Catena; A Calvo; R Pio; LM Montuenga. Alternative splicing: an emerging topic in molecular and clinical oncology.Lancet Oncology. 8 - 4, pp. 349 - 357. 2007.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Oncology
Índice de impacto: 12.247
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 132

116 LM Montuenga; R Pio. Tumour-associated macrophages in nonsmall cell lung cancer: The role of interleukin-10.European Respiratory Journal. 30 - 4, pp. 608 - 610. 2007.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Respiratory System
Índice de impacto: 5.349
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 34

117 E Zudaire; A Martinez; M Garayoa; R Pio; G Kaur; MR Woolhiser; DD Metcalfe; WA Hook; RP Siraganian; TA Guise; JM Chirgwin; Frank Cuttitta. Adrenomedullin is a cross-talk molecule that regulates tumor and mast cell function during human carcinogenesis.The American Journal of Pathology. 168 - 1, pp. 280 - 291. 2006.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Pathology
Índice de impacto: 5.917
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 65

118 R Pio. Control of complement activation by cancer cells and its implications in antibody-mediated cancer immunotherapy.Inmunologia. 25 - 3, pp. 173 - 187. 2006.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Autor de correspondencia: Si

119 F Cuttitta; R Pio; M Garayoa; E Zudaire; M Julian; Th Elsasser; LM Montuenga; A Martinez. Adrenomedullin functions as an important tumor survival factor in human carcinogenesis.Microscopy Research and Technique. 57 - 2, pp. 110 - 119. 2002.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Microscopy
Índice de impacto: 2.524
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 9

120 I Zudaire; R Pio; MD Lozano; D Blanco; MD Odero; N Rey; J Zulueta; R Siebert; MJ Calasanz; L Montuenga. Desarrollo de la tecnica de FICTION como nueva herramienta para el diagn{ó}stico precoz de cáncer de pulmón FICTION as a new tool to early lung cancer diagnosis.Annales del Sistema Navarro de Salud. 25, pp. 305 - 316. 2002.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 10

121 R Pio; TH Elsasser; A Martinez; F Cuttitta. Identification, characterization, and physiological actions of factor H as an adrenomedullin binding protein present in human plasma.Microscopy Research and Technique. 57 - 1, pp. 23 - 27. 2002.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Microscopy

Índice de impacto: 2.524
Posición de publicación: 1
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 9

122 R Pio; A Martinez; F Cuttitta. Cancer and diabetes: Two pathological conditions in which adrenomedullin may be involved.Peptides. 22 - 11, pp. 1719 - 1729. 2001.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Biochemistry & Molecular Biology
Índice de impacto: 2.137
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 135
Num. revistas en cat.: 308

123 F Cuttitta; LM Montuenga; M Garayoa; R Pio; MJ Miller; T Walsh; T Elsasser; A Martinez. The role of adrenomedullin as a growth regulatory peptide in the normal and malignant setting.Journal of Animal Science. 77, pp. 55 - 69. 1999.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Agriculture, Dairy & Animal Science
Índice de impacto: 1.569
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 53

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Título del trabajo: 23 Ponencias invitadas (16 internacionales), 65 pósters y 44 presentaciones orales

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 **Título del comité:** Miembro del Scientific Committee del IV International Workshop: Facing the New Era in Personalized Medicine
Entidad de afiliación: Clínica Universitaria de Navarra
Fecha de inicio-fin: 10/2021 - 10/2021

2 **Título del comité:** Miembro del Scientific Committee del III International Workshop: Towards an Immune-Genomic Approach for Cancer Treatment
Entidad de afiliación: Clínica Universitaria de Navarra
Fecha de inicio-fin: 07/2020 - 07/2020

3 **Título del comité:** Miembro del comité científico del II al XVI Congreso Internacional de Oncología para estudiantes
Entidad de afiliación: Universidad de Navarra
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2019

4 **Título del comité:** Miembro del Scientific Committee del II International Workshop: Integrating Genomics in Cancer Management
Entidad de afiliación: Clínica Universitaria de Navarra
Fecha de inicio-fin: 05/2018 - 05/2018

5 **Título del comité:** Miembro del Program Committee del II International Frontiers in Oncology: The present and future of the RAS pathway, from function and genomics to inhibition
Entidad de afiliación: CIMA
Fecha de inicio-fin: 10/2015 - 10/2015

6 **Título del comité:** Miembro del comité científico del Curso de Cribado de Cáncer de Pulmón
Entidad de afiliación: Universidad de Navarra
Fecha de inicio-fin: 05/2015 - 05/2015

7 **Título del comité:** Miembro del Scientific Committee del I International Workshop on Genomic Testing in Cancer
Entidad de afiliación: Clínica Universitaria de Navarra
Fecha de inicio: 09/2015

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Co-director del Programa de formación en Oncología para Oncólogos Médicos, Radioterápicos e Investigadores
Tipo de actividad: Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Navarra con 13.6 créditos para Médicos, Farmacéuticos, Biólogos, Químicos y Bioquímicos (Referencia 447/15)
Entidad convocante: Universidad de Navarra
Fecha de inicio-fin: 01/2016 - 12/2017

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

1 **Funciones desempeñadas:** Evaluador ANECA para las siguientes instituciones: Plan Nacional de I+D; AECC; Generalitat Valenciana; Universidad CEU-Cardenal Herrera; Principado de Asturias.

2 **Funciones desempeñadas:** Evaluador Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) para Proyectos de Investigación de la Junta de Castilla y León

3 **Funciones desempeñadas:** Evaluador Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA)

4 **Funciones desempeñadas:** Evaluador Cancer Research UK (Londres, UK)

5 **Funciones desempeñadas:** Evaluador Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud de la Junta de Andalucía

6 **Funciones desempeñadas:** Evaluador Institut National du Cancer (Francia)

7 **Funciones desempeñadas:** Evaluador Plan de Investigación de la Universidad de Navarra

8 **Funciones desempeñadas:** Evaluador Prostate Cancer Charity (Londres, UK)

9 **Funciones desempeñadas:** Evaluador Sorbonne Université (París, Francia)

10 **Funciones desempeñadas:** Evaluador Worldwide Cancer Research (UK)

11 **Funciones desempeñadas:** Evaluador Yorksire Cancer Research (Yorksire, UK)

12 **Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en 45 revistas internacionales

Otros méritos

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

Entidad de realización: National Cancer Institute (NIH)
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 07/1998 - 12/2000 **Duración:** 30 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Premios, menciones y distinciones

1 **Descripción:** VI Premio Prof. Durántez
Entidad concesionaria: Fundación LAIR
Fecha de concesión: 06/2018

2 **Descripción:** Career Development Award in Translational Lung Cancer Research
Entidad concesionaria: American Association for Cancer Research - Cancer Research and Prevention Foundation
Ciudad entidad concesionaria: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 03/2004

3 **Descripción:** Young Investigator Award
Entidad concesionaria: International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC)
Ciudad entidad concesionaria: Vancouver, Canadá

Fecha de concesión: 08/2003

4 **Descripción:** Young Investigator Award
Entidad concesionaria: Congreso Internacional sobre Adrenomedulina y PAMP
Ciudad entidad concesionaria: Miyazaki, Japón
Fecha de concesión: 11/2000

5 **Descripción:** Premio FARE 2001 (The Fellows Award for Research Excellence 2001)
Entidad concesionaria: Institutos Nacionales de Salud (NIH)
Ciudad entidad concesionaria: Bethesda, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 09/2000

6 **Descripción:** Premio al Mérito Científico
Entidad concesionaria: Conferencia de Verano sobre Neuropéptidos
Ciudad entidad concesionaria: Key West, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 06/1999

7 **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado
Entidad concesionaria: Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra.
Ciudad entidad concesionaria: Pamplona
Fecha de concesión: 12/1998

8 **Descripción:** Mención Honorífica en la Convocatoria de Premios Nacionales de Terminación de Estudios Universitarios
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Ciudad entidad concesionaria: Madrid
Fecha de concesión: 02/1995

9 **Descripción:** Premio Extraordinario Fin de Carrera
Entidad concesionaria: Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra
Ciudad entidad concesionaria: Pamplona
Fecha de concesión: 10/1994

Períodos de actividad investigadora

1 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Fecha de obtención: 04/2021

2 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Fecha de obtención: 07/2020

3 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Fecha de obtención: 04/2020

4 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Fecha de obtención: 06/2015

5 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Fecha de obtención: 07/2012

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

GERARDO LOPEZ RODAS

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 04/02/2022

v 1.4.0

7793f937832577a77e7f0e8bb270508f

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

GERARDO LOPEZ RODAS

Apellidos:	**LOPEZ RODAS**
Nombre:	**GERARDO**
DNI:	
Fecha de nacimiento:	**28/11/1959**
Sexo:	**Hombre**
Nacionalidad:	**España**
País de nacimiento:	**España**
Dirección de contacto:	**Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Universitat de Valencia**
Código postal:	**46100**
País de contacto:	**España**
Ciudad de contacto:	**Burjassot (Valencia)**
Teléfono fijo:	**963544867 -**
Fax:	**963544635**
Correo electrónico:	**gerardo.lopez@uv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València
Departamento: FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Ciudad entidad empleadora: Burjassot (Valencia), España
Teléfono: 963544867 **Fax:** 963544635 **Correo electrónico:** gerardo.lopez@uv.es
Fecha de inicio: 10/12/2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 230221 - Biología molecular
Secundaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular
Terciaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica
Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRICULUM
Sexenios: 5

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de València	Profesor Titular de Universidad	24/03/1992
2	Universitat de Valencia (Estudi General)	Profesor Asociado (T.C.)	10/1988
3	Universitat de Valencia (Estudi General)	Profesor Ayudante L.R.U.	05/1988
4	Universitat de Valencia (Estudi General)	Becario F.P.I.	01/01/1983

1

Entidad empleadora: Universitat de València
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 24/03/1992 **Duración:** 18 años - 8 meses - 16 días

2 **Entidad empleadora:** Universitat de Valencia (Estudi General)
Categoría profesional: Profesor Asociado (T.C.)
Fecha de inicio: 10/1988 **Duración:** 3 años - 4 meses - 1 día

3 **Entidad empleadora:** Universitat de Valencia (Estudi General)
Categoría profesional: Profesor Ayudante L.R.U.
Fecha de inicio: 05/1988 **Duración:** 4 meses - 1 día

4 **Entidad empleadora:** Universitat de Valencia (Estudi General)
Categoría profesional: Becario F.P.I.
Fecha de inicio: 01/01/1983 **Duración:** 4 años

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 **Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Grado de Medicina y Cirugia
Entidad de titulación: Universitat de València
Fecha de titulación: 2018

2 **Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Grado de Licenciatura (Tesina)
Entidad de titulación: Universitat de València
Fecha de titulación: 1985

3 **Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Licenciatura Química
Entidad de titulación: Universitat de València
Fecha de titulación: 1982

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Químicas (Espec. Bioquímica)
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1987

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Role of EPDR1 and ZNF518B factor en the development of Colorectal Cancer
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Francisco Gimeno Valiente
Fecha de defensa: 2019

2 **Título del trabajo:** Análisis de la expresión del gen EPDR1 en células aisladas de orina y de tejido tumoral de pacientes con cáncer de vejiga.
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Andrea Torres Peidro
Fecha de defensa: 2018

3 **Título del trabajo:** Papel del gen ZNF518B en cáncer colorrectal
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana Nerea Pérez Guiberteau
Fecha de defensa: 2017

4 **Título del trabajo:** Defective carbohydrate metabolism in Multiple!Sclerosis
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Deepali Mathur
Fecha de defensa: 2016

5 **Título del trabajo:** Papel del gen EPDR1 en cáncer colorrectal
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Carlos Ortiz Zamora
Fecha de defensa: 2016

6 **Título del trabajo:** Organización nucleosomal y modificaciones epigenéticas en el promotor del gen ZNF518B
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Azahara Cristina Vallet Sánchez
Fecha de defensa: 2015

7 **Título del trabajo:** Estructura de la cromatina y modificaciones epigenéticas en el inicio de la transcripción y ayuste alternativo del gen ZNF518B dependientes de la mutación G13D del gen KRAS en cáncer colorrectal.
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valencia

Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Sofía Síscar Lewin
Fecha de defensa: 2015

8 **Título del trabajo:** Chromatin regulatory mechanisms of gene expression at mononucleosomal level: nucleosome occupancy and epigenetic modifications
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Angela Leticia Riffo Campos
Fecha de defensa: 2015

9 **Título del trabajo:** Enzymes involved in the acetylation of hnRNP-L in colorectal cancer
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valecia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Aida Rodríguez López
Fecha de defensa: 2014

10 **Título del trabajo:** Ayuste alternativo del gen Kras en cáncer de colon. Influencia de la organización nucleosomal.
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valecia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Andrea Marcela Zambrano Cobos
Fecha de defensa: 2014

11 **Título del trabajo:** The growth arrest-specific gene 1 in hepatic cell proliferation: Functional role and epigenetic transcriptional regulation.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: de Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Natalia Sacilotto
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2010

12 **Título del trabajo:** Mecanismo de depleción de glutatión y papel de la serín/treonín fosfatasa PP2A en la pancreatitis aguda
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: de Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Javier Escobar Cubiella
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2009

13 **Título del trabajo:** Regulación de la expresión génica en células metastáticas de ratón B16F10
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: de Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana Maria López Rodas
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2008

14 **Título del trabajo:** Regulación epigenética de la expresión del gen gas1
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: de Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Estela Penella Gallardo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2008

15 **Título del trabajo:** Transcriptional regulation of egr-1 gene in murine cells. Towards the understanding of the role of chromatin.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: de Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Gema Tur Arlandis
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2007

16 **Título del trabajo:** Regulación del gen gas1 (Grouwth Arrest Specific gene 1) en regeneración hepática.
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: de Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Natalia Sacilotto
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2007

17 **Título del trabajo:** Modificaciones de la cromatina en la regulación de la expresión génica durante la pancreatitis aguda
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: de Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Juan Sandoval del Amor
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2006

18 **Título del trabajo:** Bases moleculares de la depleción de glutatión y de la necrosis celular en la pancreatitis aguda. Papel de las proteín quinasas activadas por mitógenos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: de Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Javier Pereda Cervera
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2006

19 **Título del trabajo:** Expresión de genes inmediato-tempranos mediante inmunoprecipitación de fragmentos de cromatina.
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: de Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Juan Sandoval del Amor
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2006

20 **Título del trabajo:** EGR-1: Estudio de las modificaciones en el promotor de un gen inducido por estrés oxidativo.
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: de Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Gema Tur Arlandis
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2004

21 **Título del trabajo:** Histone acetylation as a mechamisn of gene regulation: a three gene case study
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: de Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Abdelhalim Boukaba
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2003

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** Papel de P53, la ferroptosis y la señalización redox vía NOX/TRP14 en la pancreatitis aguda y la regeneración pancreática
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Sastre Belloch
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: PID2019-108615RB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València

2 **Nombre del proyecto:** Examen del papel de los genes ZNF518B y EPDR1 en el cáncer colorrectal humano: una aproximación traslacional.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo López Rodas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: UV-INV-AE17-708563
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 12.000 €

3 **Nombre del proyecto:** Estudio traslacional sobre la hiperacetilación de proteínas como vía final de resistencia a fármacos anti-EGFR en cánceres de alta incidencia clínica.
Entidad de realización: Fundacion Investigación Hospital Clinic de Valencia. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Universidad de Valencia **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Cervantes Ruipérez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PROMETEO/2013/005
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario. Universitat de València
Cuantía total: 218.140 €

4 **Nombre del proyecto:** Acetilación de hnRNP-L y modificaciones epigenéticas de la cromatina: Hacia una aplicación traslacional en cáncer colorrectal.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo López Rodas
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Carlos III, Ministerio de Economia y Competitividad **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PI12-02110
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/06/2016 **Duración:** 3 años - 6 meses
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 96.195 €

5 **Nombre del proyecto:** Epigenética: Mecanismos y enfermedad
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Lopez Rodas (Grupo Valencia)
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: CONSOLIDER-INGENIO 2010
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 30/03/2013 **Duración:** 6 años - 2 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 240.000 €

6 **Nombre del proyecto:** Validación y ensayo de nuevas formulaciones para evaluar la reproducibilidad experimental de la efectividad y toxicidad del fármaco BO-110 en diversas lineas de cultivos celulares.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo López Rodas
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Bioncotech Therapeutics **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: OTR2012-10320INVES
Fecha de inicio-fin: 21/02/2012 - 21/02/2013 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 10.000 €

7 **Nombre del proyecto:** ID2 y proliferación celular: Respuestas en el contexto de la cromatina
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo López Rodas
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: UV-INV-AE112-66203
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 12.834 €

8 **Nombre del proyecto:** Molecular pathways envolved in breast cancerogenesis
Entidad de realización: Institute of Genetics. Bulgarian Academy of Sciences **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elena I. Georgieva
Nº de investigadores/as: 28
Entidad/es financiadora/s:
National Science Fund from Bulgarian Ministry of Education and Science **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: DO 02-310-2008
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Institute of Genetics. Bulgarian Academy of Sciences
Cuantía total: 400.000 €

9 **Nombre del proyecto:** Patrones epigenéticos en la proliferación celular
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Lopez Rodas
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: ACOMP/2010/133
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 16.000 €

10 **Nombre del proyecto:** Patrones epigenéticos en la proliferación celular
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Lopez Rodas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional I+D+I, Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: BFU2007-63120
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 229.900 €

11 **Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares de iniciación, progresión y terminación de la proliferación celular asociados a la cromatina
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Lopez Rodas
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: ACOMP/2007/085
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 16.000 €

12 **Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares de iniciación, progresión y terminación de la proliferación celular asociados a la cromatina
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Lopez Rodas
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional I+D+I, Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: BFU2004-03616/BMC
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 185.000 €

13 **Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares de iniciación, progresión y terminación de la proliferación celular asociados a la cromatina
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Lopez Rodas
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: ACOM06/132
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 10.000 €

14 **Nombre del proyecto:** Modificación de histonas, regulacion génica, factores de transcripcion, histona acetiltransferasas, histona desacetilasas
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Franco Vera
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GRUPOS03/211
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 84.000 €

15 **Nombre del proyecto:** Coordinación de los procesos de acetilación y fosforilación en la regulación de la expresión génica
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Franco Vera
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: BMC2001-2868
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 111.190 €

16 **Nombre del proyecto:** Modificación de la cromatina por el antitumoral ecteinascidina-743
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo López Rodas

Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana — **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: Ayudas a proyectos I+D
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003 — **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 17.800 €

17 **Nombre del proyecto:** Acetilación de histonas y mecanismos de regulación
Entidad de realización: Universitat de València — **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Franco Vera
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio Educación y Ciencia. DGICYT — **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001 — **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

18 **Nombre del proyecto:** Papel de la modificación y reticulación de histonas durante la apoptosis.
Entidad de realización: Universitat de València — **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Franco Vera
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana — **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: GV-D-VS-22-148-96
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1999 — **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

19 **Nombre del proyecto:** Cartografía de la acetilación de histonas.
Entidad de realización: Universitat de València — **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo López Rodas
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Valenciano de Estudios e Investigación, Generalitat Valenciana — **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 1998 - 1998 — **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

20 **Nombre del proyecto:** La acetilación específica de histonas y su papel en la regulación de la transcripción.
Entidad de realización: Universitat de València — **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Franco Vera
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT — **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PB94-0976
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

21 **Nombre del proyecto:** Uso de la técnica "SPOT´s protein mapping" para la determinación de los sitios de acetilación de las histonas
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Franco Vera
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: AE97-16
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

22 **Nombre del proyecto:** Papel de la acetilación de histonas y de la interacción con proteínas no histonas en la organización de la cromatina activa.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Franco Vera
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PB91-0338
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1995 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

23 **Nombre del proyecto:** Caracterización y purificación de histona acetiltransferasas nucleares de diferentes sistemas celulares.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo López Rodas
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: 1994-HU93-030
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1994 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

24 **Nombre del proyecto:** Función de la acetilación de histonas en la estructura y función de la cromatina.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Franco Vera
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: 1993-8B
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1993 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

25 **Nombre del proyecto:** Asociación de actividades histona desacetilasa a matriz nuclear
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Franco Vera
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: 1992-17B
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1992 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

26 **Nombre del proyecto:** Acetilación enzimática de histonas en eucariotas
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Peter Loidl
Entidad/es financiadora/s:
Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF) (Agencia de Evaluación Científica Austriaca) **Tipo de entidad:** Academias Científicas
Ciudad entidad financiadora: Viena, Austria

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1992 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

27 **Nombre del proyecto:** Proto-oncogenes y genes supresores de tumores en Zea mays.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Peter Loidl
Entidad/es financiadora/s:
Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF) (Agencia de Evaluación Científica Austriaca) **Tipo de entidad:** Academias Científicas
Ciudad entidad financiadora: Viena, Austria

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1992 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

28 **Nombre del proyecto:** Estructura de la cromatina y actividad génica.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Franco Vera
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PB88-0352
Fecha de inicio-fin: 1989 - 1992 **Duración:** 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

29 **Nombre del proyecto:** Organización de la cromatina activa. Causas moleculares de la activación.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Franco Vera
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PB85/0233
Fecha de inicio-fin: 1986 - 1989 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

30 **Nombre del proyecto:** Purificació a homogeneïtat de la histona desacetilasa de vegetals
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Sendra Pérez
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Valenciano de Estudios e Investigación, Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 1993
Entidad/es participante/s: Universitat de València

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

1 **Nombre del proyecto:** Análisis de la acción bactericida de esmaltes con base de titanio sobre material cerámico
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo López Rodas
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
Esmaltes S.A. **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 2004

2 **Nombre del proyecto:** Estudio de la posible acción bactericida de esmaltes aplicados a azulejos cerámicos
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo López Rodas
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
Esmaltes S.A. **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 2003

3 **Nombre del proyecto:** Estudio de los cambios de expresión génica por la acción del ET-743 mediante técnicas de differential display y CHIPS de DNA
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo López Rodas
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
PharmaMar (Grupo Zeltia) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 1 año - 1 día

4 **Nombre del proyecto:** Interacción antitumorales-cromatina
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Franco Vera
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
PharmaMar (Grupo Zeltia) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 1 año - 1 día

5 **Nombre del proyecto:** Estudio de las propiedades higiénico-sanitarias de recubrimientos cerámicos
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo López Rodas
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
Taulell, SA **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 1 año - 1 día

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Gimeno-Valiente F; López-Rodas G; Castillo J; Franco L. Alternative splicing, epigenetic modifications and cancer: A dangerous triangle, or a hopeful one?. Cancers. 14 - 560, pp. 1 - 23. (Suiza): 2022. ISSN 2072-6694

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4

2 Francisco Gimeno-Valiente; Angela Riffo-Campos; Luis Torres; Noelia Tarazona; Valentina Gambardella; Andrés Cervantes; Gerardo López-Rodas, Luis Franco; Josefa Castillo. Epigenetic mechanism are involved in the oncogenic properties of ZNF518B in colorrectal cancer. Cancers. 13, pp. 1433 - 1452. (Suiza): 2021. ISSN 2072-6694

DOI: https://doi.org/10.3390/cancers13061433
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0

3 Mathur, D; Mishra BK; Rout S; López-Iranzo FJ; López-Rodas G; Vallamkondu J; Kandimalla R; Casanova B.Potential biomarkers associated with multiple sclerosis pathology. International Journal Of Molecular Sciences. 22 - 10323, pp. 1 - 23. (Estados Unidos de América): 2021. ISSN 1661-6596

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: Si

4 Mathur, D; López-Iranzo FJ; Rout S; López-Rodas G; Casanova B.Multiple sclerosis pathology. Potential disease biomarkers. Encyclopedia (Basel, 2021). Neurodegenerati - 2503, (Suiza): MDPI, 2021. ISSN 2673-8392

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: Si

5 Gimeno-Valiente F; Riffo-Campos ÁL; Gambardella V; Huerta M; Cervantes A; Franco L; López-Rodas G; Castillo J. EPDR1 up-regulation in human colorectal cancer is related to staging and favours cell proliferation and invasiveness.Scientific Reports. 10 - 3723, (Reino Unido): 2020. Disponible en Internet en: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-60476-7>. ISSN 2045-2322

DOI: https://doi.org/10.1038/s41598-020-60476-7
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 4.379
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 73

6 Rius-Pérez S; Pérez S; Torres-Cuevas I; Martí-Andrés P; Taléns-Visconti R; Paradela A; Guerrero L; Franco L; López-Rodas G; Torres L; Corrales F; Sastre J.Blockade of the trans-sulfuration pathway in acute pancreatitis due to nitration of cystathionine β-synthase.Redox Biology. 28 - 101324, pp. 1 - 9. (Holanda): Elsevier, 2020. ISSN 2213-2317

DOI: https://doi.org/10.1016/j.redox.2019.101324
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 11.799
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 21
Num. revistas en cat.: 298

7 López-Iranzo FJ; López-Rodas AM; Franco L; López-Rodas G.Pentoxifylline and Oxypurinol: Potential Drugs to Prevent the 'Cytokine Release (Storm) Syndrome' Caused by SARS-CoV-2?. Current Pharmaceutical Design. 26 - 35, pp. 4515 - 4521. (Holanda): 2020. ISSN 1381-6128
DOI: https://doi.org/10.2174/1381612826666200811180232
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.116
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 158
Num. revistas en cat.: 275

8 Bordoni L; Nasuti C; Galeazzi R; Laudadio E; Massaccesi L; López-Rodas G; Gabbianelli R. Early life nutrition and impairment of epigenetic pattern in a neurodegenerative model: additional mechanisms behind pyrethroid toxicity. Experimental Gerontology. 124 - 110629, (Reino Unido): 2019. ISSN 0531-5565
DOI: https://doi.org/10.1016/j.exger.2019.06.002
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 3.224
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 19
Num. revistas en cat.: 51

9 Gimeno-Valiente F; Riffo-Campos ÁL; Vallet-Sánchez, S; Siscar-Lewin A; Gambardella V; Tarazona N; Cervantes A; Franco L; Castillo J; López-Rodas G. ZNF518B gene up-regulation promotes dissemination of tumour cells and is governed by epigenetic mechanisms in colorectal cancer. Scientific Reports. 9 - 9339, (Reino Unido): 2019. ISSN 2045-2322
DOI: https://doi.org/10.1038/s41598-019-45411-9
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 4.122
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 71

10 Schoberleitner I; , Mutti A; Sah A; Wille A; Gimeno-Valiente F; Piatti P; Torres L; López-Rodas G; J. Liu JJ; Singewald N; Schwarzer C; Lusser A. Role for chromatin remodeling 1 factor Chd1 in 2 learning and memory. Frontiers In Molecular Neuroscience. 12 - 3, pp. 1 - 13. (Suiza): 2019. ISSN 1662-5099
DOI: https://doi.org/10.3389/fnmol.2019.00003
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 3.902
Posición de publicación: 85
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 271

11 Crespo-Salvador O.; Escamilla-Aguilar M.; López-Cruz J.; , López-Rodas G.; González-Bosch C.Determination of histone epigenetic marks in Arabidopsis and Tomato genes in the early response to Botrytis cinerea. Plant Cell Reports. 37 - 1, pp. 166. (Alemania): 2018. ISSN 0721-7714

DOI: https://doi.org/10.1007/s00299-017-2218-9
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 3.499
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 35
Num. revistas en cat.: 228

12 Riffo-Campos ÁL; Gimeno-Valiente F; Rodríguez FM; Cervantes A; López-Rodas G; Franco L; Castillo J. Role of epigenetic factors in the selection of the alternative splicing isoforms of human KRAS in colorectal cancer cell lines.Oncotarget. 9 - 29, pp. 20578 - 20589. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 1949-2553

DOI: https://doi.org/10.18632/oncotarget.25016
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: SCI Journal.org
Índice de impacto: 5.168

13 Castillo J; López-Rodas G; Franco L. Histone post-translational modifications and nucleosome organisation in transcriptional regulation: Some open questions. Advances in Experimental Medicine and Biology. 966, pp. 65 - 92. (Desconocido): 2017. ISSN 0065-2598

DOI: https://doi.org/10.1007/5584_2017_58
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOLOGY
Índice de impacto: 1.76
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 38
Num. revistas en cat.: 85

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 1.76
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 96
Num. revistas en cat.: 133

14 Mathur D; Riffo-Campos AL; Castillo J; Haines JD; Vidaurre OG; Zhang F; Coret F; Casaccia P; Casanova B; López-Rodas G. Bioenergetic failure in rat oligodendrocyte progenitor cells treated with cerebrospinal fluid derived from multiple sclerosis patients. Frontiers In Cellular Neuroscience. 11 - 209, pp. 1 - 18. (Suiza): 2017. ISSN 1662-5102

DOI: https://doi.org/10.3389/fncel.2017.00209
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 4.555
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 62
Num. revistas en cat.: 261

15 Mathur D; Lafuente EM; Urena-Peralta JR; Sorribes L; Casanova B; López-Rodas G; Coret-Ferrer F; Burgal-Marti M.Disturbed glucose metabolism in rat neurons exposed to cerebrospinal fluid obtained from Multiple Sclerosis subjects. Brain Sciences. 8 - (1), (Suiza): MDPI AG, 2017. ISSN 2076-3425

DOI: https://doi.org/10.3390/brainsci8010001

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

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: SCOPUS (WOS)

Índice de impacto: 2.85

16 Sandoval J; Pereda J; Pérez S; Finamor I; Vallet-Sánchez A; Rodríguez JL; Franco L; Sastre J (*); López-Rodas G. (* corresponding author). Epigenetic Regulation of Early- and Late-Response Genes in Acute Pancreatitis. J Immunol.Journal of Immunology. 197 - 10, pp. 4137 - 4150. (Estados Unidos de América): 2016. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27798150>. ISSN 0022-1767

DOI: https://doi.org/10.4049/jimmunol.1502378

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

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** IMMUNOLOGY

Índice de impacto: 4.856 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 151

17 Riffo-Campos ÁL; Castillo J; Vallet-Sánchez A; Ayala G; Cervantes A; López-Rodas G; Franco L.In silico RNA-seq and experimental analyses reveal the differential expression and splicing of EPDR1 and ZNF518B genes in relation to KRAS mutations in colorectal cancer cells.Oncology Reports. 36 - 6, pp. 3627 - 3634. (Grecia): 2016. ISSN 1021-335X

DOI: https://doi.org/10.3892/or.2016.5210

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

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY

Índice de impacto: 2.662 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 125 **Num. revistas en cat.:** 217

18 Riffo-Campos ÁL; Castillo J; Tur G; González-Figueroa P; Georgieva EI; Rodríguez JL; López-Rodas G; Rodrigo MI; Franco L. Nucleosome-specific, time-dependent changes in histone modifications during activation of the early growth response 1 (Egr1) gene. Journal of Biological Chemistry. 290 - (1), pp. 197 - 208. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0021-9258

DOI: https://doi.org/10.1074/jbc.M114.579292

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

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 4.258 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 71 **Num. revistas en cat.:** 289

19 Haines; JD Vidaurre OG; Zhang F; Riffo-Campos AL; Castillo J; Casanova B; Casaccia P; Lopez-Rodas G. Multiple sclerosis patient-derived CSF induces transcriptional changes in proliferating oligodendrocyte progenitors. Multiple Sclerosis Journal. 290 - (1), pp. 197 - 208. (Reino Unido): 2015. ISSN 1352-4585

DOI: https://doi.org/10.1177/1352458515573094

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

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.671
Posición de publicación: 49
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 256

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.671
Posición de publicación: 27
Categoría: CLINICAL NEUROLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 193

20 Roda D; Castillo J; Telechea-Fernández M; Gil A; López-Rodas G; Franco L; González-Rodríguez P; Roselló S; Pérez-Fidalgo JA; García-Trevijano ER; Zaragozá R; Cervantes A. EGF-induced Acetylation of Heterogeneous nuclear ribonucleoproteins is dependent on KRAS mutational status in colorectal cancer cells. Plos One. 10 - 6, (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 1932-6203
DOI: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0130543
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.057
Posición de publicación: 11
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

21 Mathur D; Urena-Peralta JR; Lopez-Rodas G; Casanova B; Coret-Ferrer F; Burgal-Marti M.Bypassing hazard of housekeeping genes: their evaluation in rat granule neurons treated with cerebrospinal fluid of multiple sclerosis subjects.Frontiers In Cellular Neuroscience. 9 - 375, pp. 1 - 14. (Suiza): 2015. ISSN 1662-5102
DOI: https://doi.org/10.3389/fncel.2015.00375
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.609
Posición de publicación: 52
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 256

22 A.L. Riffo-Campos; J. Castillo; S. Siscar-Lewin; A. Vallet-Sanchez; G. Lopez-Rodas; L. Franco. Nucleosome occupancy and epigenetic modifications in the alternative splicing site of ZNF518B gene in colorectal cancer. European Journal of Cancer. 51 - 3, (Reino Unido): 2015. ISSN 0959-8049
DOI: https://doi.org/10.1016/S0959-8049(16)30033-8
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.163
Posición de publicación: 22
Categoría: ONCOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 213

23 Sacilotto N; Castillo J; Riffo-Campos A; Flores JM; Hibbitt O; Wade-Martins R; López C; Rodrigo MI; Franco L; López-Rodas G. Growth arrest specific 1 (Gas1) gene overexpression in liver reduces the in vivo progression of murine hepatocellular carcinoma and restores gene expression levels.Plos One. 10 - (7), (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 1932-6203
DOI: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0132477
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.057
Posición de publicación: 11
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

24 Mathur D; López-Rodas G; Casanova B; Marti MB.Perturbed glucose metabolism: insights into multiple sclerosis pathogenesis. Frontiers In Neurology. 5 - (250), pp. 1 - 7. (Suiza): 2014. ISSN 1664-2295
DOI: https://doi.org/10.3389/fneur.2014.00250
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: SCOPUS (WOS)
Índice de impacto: 3.566

25 Ferrer-Vicens I; Riffo-Campos ÁL; Zaragozá R; García C; López-Rodas G; Viña JR; Torres L; García-Trevijano ER.In vivo genome-wide binding of Id2 to E2F4 target genes as part of a reversible program in mice liver.Cellular and Molecular Life Sciences. 71 - 18, pp. 3583 - 3597. (Suiza): 2014. ISSN 1420-682X
DOI: https://doi.org/10.1007/s00018-014-1588-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 5.808 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 290

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 5.808 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 184

26 Escobar J; Pereda J; López-Rodas G; Sastre J. Redox signaling and histone acetylation in acute pancreatitis. Free Radical Biology and Medicine. 1 - 52, pp. 819 - 837. (Estados Unidos de América): 2012. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22178977>. ISSN 0891-5849
DOI: https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2011.11.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.081 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 52 **Num. revistas en cat.:** 290

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 6.081 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 122

27 Escobar J; Pereda J; Arduini A; Sandoval J; Moreno ML; Pérez S; Sabater L; Aparisi L; Cassinello N; Hidalgo J; Joosten LA; Vento M; López-Rodas G; Sastre J. Oxidative and nitrosative stress in acute pancreatitis. Modulation by pentoxifylline and oxypurinol.Biochemical Pharmacology. 83 - 1, pp. 122 - 130. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0006-2952
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.705 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 261

28 Pedre, X.; Mastronardi, F.; Buck, W.; López-Rodas, G.; Kuhlmann; T.; Casaccia, P.Changed histone acetylation pattern in normal appearing white matte and early MS lesions. Journal of Neuroscience. 31 - 9, pp. 3435 - 45. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 0270-6474

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 8.205
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 19
Num. revistas en cat.: 244

29 Manente AG; Pinton G; Tavian D; Lopez-Rodas G; Brunelli E; Moro L.Coordinated Sumoylation and Ubiquitination Modulate EGF Induced EGR1 Expression and Stability.Plos One. 6 - 10, (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOLOGY
Índice de impacto: 4.411
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 85

30 Sacilotto N; Espert A; Castillo J; Franco L; López-Rodas G.Epigenetic transcriptional regulation of the growth arrest-specific gene 1 (Gas1) in hepatic cell proliferation at mononucleosomal resolution.Plos One. 6 - 8, (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOLOGY
Índice de impacto: 4.411
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 85

31 Sandoval, J.; Pereda, J.; Rodriguez, J.L.; Escobar, J.; Hidalgo, J.; Joosten; L. A. B.; Franco, L.; Sastre, J.; López-Rodas, G.Ordered transcription factor recruitment and epigenetic regulation of tnf-a in necrotizing acute pancreatitis.Cellular and Molecular Life Sciences. 67 - 10, pp. 1687 - 1697. (Suiza): 2010. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20130956>. ISSN 1420-682X

DOI: https://doi.org/10.1007/s00018-010-0272-3

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.09
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 35
Num. revistas en cat.: 284

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 6.09
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 32
Num. revistas en cat.: 175

32 Escobar, J.; Pereda, J.; Sandoval, J.; Arduini, A.; Sabater, L.; Aparisi, L.; Vento, M.; López-Rodas; G.; Sastre, J.Role of redox signalling, protein phosphatases ans histone acetylation in the inflammatory cascade in acute pancreatitis. Therapeutic implications.Inflammation and Allergy. Drug Targets. 9 - 2, pp. 108. (Estados Unidos de

América): Bentham, 2010. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20361855>. ISSN 1871-5281

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 9

33 Tur, G.; Georgieva, E. I.; Gagete, A.; López-Rodas, G.; Rodríguez J. L.; Franco, L.Factor binding and chromatin modification in the promoter of murine Egr1 gene upon induction. Cellular and Molecular Life Sciences. 67 - 23, pp. 4065 - 4077. (Suiza): 2010. ISSN 1420-682X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 7.047
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 35
Num. revistas en cat.: 284

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 7.047
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 32
Num. revistas en cat.: 175

34 Liu, J.; Sandoval, J.; Doh, S.; Cai, L.; López-Rodas; G.; Casaccia, P.Epigenetic modifiers are necessary but not sufficient for reprogramming non-myelinating cells into myelin gene-expressiong cells. Plos One. 5 - 9, (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOLOGY
Índice de impacto: 4.411
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 85

35 Escobar J; Pereda J; Arduini A; Sandoval J; Sabater L; Aparisi L; López-Rodas G; Sastre J. Protein phosphatases and chromatin modifying complexes in the inflammatory cascade in acute pancreatitis.World Journal of Gastrointestinal Pharmacology and Therapeutics. 1 - 3, pp. 80. (China): Board, 2010. ISSN 2150-5349

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 9

36 Ferrés-Masó M; Sacilotto N; López-Rodas G; Dagorn JC; Iovanna JL; Closa D; Folch-Puy E. PAP1 signaling involves MAPK signal transduction. Cellular and Molecular Life Sciences. 66 - 13, pp. 2195 - 2204. (Suiza): 2009. ISSN 1420-682X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.09
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 38
Num. revistas en cat.: 283

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 6.09
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 32
Num. revistas en cat.: 162

37 Sandoval, J.; Escobar, J.; Pereda, J.; Sacilotto, N.; Rodríguez, J.L.; Sabater, L.; Aparisi, L.; Franco, L.; López-Rodas; G.; Sastre, J.Pentoxifylline prevents loss of PP2A phosphatase activity and recruitment of histone acetyltransferases to pro-inflammatory genes in acute pancreatitis. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 331 - 2, pp. 609 - 617. (Estados Unidos de América): American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2009. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19671881>. ISSN 0022-3565

DOI: https://doi.org/10.1124/jpet.109.157537

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.093
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 37
Num. revistas en cat.: 237

38 Escobar, J.; Pereda, J.; Arduini A.; Sandoval, J.; Sabater, L.; Aparisi, L.; López-Rodas; G.; Sastre, J.Cross-talk between oxidative stres and pro-inflammatory cytokines in acute pancreatitis: a key role for protein phosphatases.Current Pharmaceutical Design. 15 - 26, pp. 3027 - 3042. (Holanda): 2009. Disponible en Internet en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19754377>. ISSN 1381-6128

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.774
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 29
Num. revistas en cat.: 237

39 Fernández-Álvarez, A.; Tur, G.; López-Rodas G.; Casado, M.Reciprocal regulation of the human Sterol-Regulatory-Element-Binding Protein (SREBP) 1a by SP1 and EGR-1: Induction of egr-1 inhibits the expression of SREBP-1a. Febs Letters. 582, pp. 177 - 184. (Holanda): 2008. ISSN 0014-5793

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.264
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 101
Num. revistas en cat.: 276

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOPHYSICS
Índice de impacto: 3.264
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 3.264
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 76
Num. revistas en cat.: 157

40 Pereda, J.; Escobar, J.; Sandoval, J.; Rodríguez, J.L.; Sabater, L.; Pallardó, F.V.; Torres, L.; Franco, L.; Viña, J.; López-Rodas; G.; Sastre, J.Glutamate cysteine ligase up-regulation fails in necrotizing pancreatitis. Free Radical Biology and Medicine. 44 - 8, pp. 1599 - 1609. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 0891-5849

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 5.399
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 43
Num. revistas en cat.: 276

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 5.399
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 93

41 Rodriguez, J. L.; Boukaba, A.; Sandoval, J.; Georgieva, E. I.; Latasa, M. U.; Garcia-Trevijano, E. R.; Serviddio, G.; Nakamura, T.; Avila, M. A.; Sastre, J.; Torres, L.; Mato, J. M.,; Lopez-Rodas, G. Transcription of the MAT2A gene, coding for methionine adenosyltransferase, is up-regulated by E2F and Sp1 at a chromatin level during proliferation of liver cells.International Journal of Biochemistry & Cell Biology. 39 - 4, pp. 842 - 850. (Reino Unido): 2007. ISSN 1357-2725

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 4.009
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 67
Num. revistas en cat.: 263

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 4.009
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 51
Num. revistas en cat.: 156

42 Sandoval, J.; Pereda, J.; Rodriguez, J.L.; Sastre, J.and Lopez-Rodas, G. Regulacion epigenetica en la pancreatitis aguda necrotica. Anales de la Real Academia de Farmacia. 73 - 1, (España): 2007. ISSN 0034-0618

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

43 Pereda J; Escobar J; Sandoval J; Rodríguez JL; Sabater L; Pallardó FV; Torres L; Franco L; Viña J; López-Rodas G; Sastre J.Glutamate cysteine ligase up-regulation fails in necrotizing pancreatitis.Free Radical Biology and Medicine. 44 - 8, pp. 1599 - 1609. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0891-5849

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 5.399
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 51
Num. revistas en cat.: 263

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 5.399
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 92

44 Pereda J; Sabater, L.; Aparisi, L.; Escobar, J.; Sandoval J; Vina J; Lopez-Rodas G; Sastre J. Interaction between cytokines and oxidative stress in acute pancreatitis. Current Medical Chemistry. 13 - 20, (Estados Unidos de América): 2006.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 10

45 Rodriguez J.L.; Sandoval J.; Serviddio G.; Sastre J.; Morante M.; Perrelli M.G.; Martinez-Chantar M.L.; Viña J.; Viña J.R.; Mato J.M.; Avila M.A.; Franco L.; López-Rodas G.; Torres L.Id2 leaves the chromatin of the E2F4-p130-controlled c-myc promoter during hepatocyte priming for liver regeneration.Biochemical Journal. 398, pp. 431 - 437. (Reino Unido): 2006. ISSN 0264-6021

Handle: http://roderic.uv.es/handle/10550/14010
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 4.1
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 67
Num. revistas en cat.: 262

46 A. Boukaba; E.I. Georgieva; F.A. Myers; A.W. Thorne; G. López-Rodas; C. Crane-Robinson; L. Franco. A short range gradient of histone H3 acetylation and Tup1p redistribution at the promoter of the Saccharomyces cerevisiae SUC2 gene. Journal of Biological Chemistry. 279, pp. 7678 - 7684. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0021-9258
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.355
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 32
Num. revistas en cat.: 261

47 Sandoval J; Rodriguez JL; Tur G; Serviddio G; Pereda J; Boukaba A; Sastre J; Torres L; Franco L; López-Rodas G.RNAPol-ChIP: a novel application of chromatin immunoprecipitation to the analysis of real-time gene transcription.Nucleic Acids Research. 32, pp. 7684. (Reino Unido): 2004. ISSN 0305-1048
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 7.26
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 27
Num. revistas en cat.: 261

48 E.Borrás; R.Zaragoza; M.Morante; C. García; A.Gimeno; V.J.Miralles; G.López-Rodas; T.Barber; J.R.Viña; L.Torres. Altered pattern expression of p53 and proliferative control genes in chronic vitamin A deficiency and hypervitaminosis: studies in vivo. European Journal of Biochemistry. 270, pp. 1493. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0014-2956
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.001
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 87
Num. revistas en cat.: 261

49 M.U. Latasa; A. Boukaba; E.R. García-Trevijano; L. Torres; J. L. Rodríguez; J. Caballería; S.C. Lu; G. López-Rodas; L. Franco; J.M. Mato; M.A. Ávila. Hepatocyte growth factor induces MAT2A expression and histone acetylation in rat hepatocytes. Role in liver regeneration. Faseb Journal. 15, pp. 1248 - 1250. (Estados Unidos de América): 2001. ISSN 0892-6638
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 8.817
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 20
Num. revistas en cat.: 308

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOLOGY
Índice de impacto: 8.817
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 8.817
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 147

50 S. Clemente; L. Franco; G. López-Rodas. Distinctive site specificity of two intact pea histone deacetylase complexes. Biochemistry. 40, pp. 10671 - 10676. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2001. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 4.114
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 65
Num. revistas en cat.: 308

51 L. Torres; M.A. Ávila; M.V. Carretero; M.U. Latasa; J. Caballería; G. López-Rodas; A. Boukaba; S.C. Lu; L. Franco; J. M. Mato.Liver-specific methionine adenosyltransferase MAT1A gene expression is associated to a specific pattern of promoter methylation and histone acetylation. Implications for MAT1A silencing during transformation. Faseb Journal. 14, pp. 95 - 102. (Estados Unidos de América): 2000. ISSN 0892-6638

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 9.249
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 310

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOLOGY
Índice de impacto: 9.249
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 51

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 9.249
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 147

52 L. Torres; G. López-Rodas; M.V. Carretero; M.U. Latasa; A. Boukaba; J.L. Rodríguez; L. Franco; J.M. Mato; M.A. Ávila.Rat methionine adenosyltransferase 1A and 2A genes show a tissue specific pattern of methylation and histone acetylation consistent with their expression profiles. International Journal of Biochemistry & Cell Biology. 32, pp. 397 - 404. (Reino Unido): 2000. ISSN 1357-2725

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 2.91
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 95
Num. revistas en cat.: 310

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 2.91
Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 50 **Num. revistas en cat.:** 147

53 O.M. Puig; E. Bellés; G. López-Rodas; R. Sendra; V. Tordera. Interactions between N-terminal domain of H4 and DNA is regulated by the acetylation degree. Biochimica et Biophysica Acta. 1397, pp. 79 - 90. (Holanda): Elsevier, 1998. ISSN 0006-3002

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 2.478 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 97 **Num. revistas en cat.:** 295

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOPHYSICS
Índice de impacto: 2.478 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 57

54 A. Lusser; G. Brosch; G. López-Rodas; P. Loidl. Histone acetyltransferases during the cell cycle and differentiation of Physarum polycephalum. European Journal of Biochemistry. 74, pp. 102 - 110. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 0014-2956

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.136 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 253

55 GM.M. Sánchez del Pino; G. López-Rodas; R. Sendra; V. Tordera. Properties of yeast histone deacetylase. Biochemical Journal. 303, pp. 723 - 729. (Reino Unido): 1994. ISSN 0264-6021

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 4.262 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 193

56 E. I. Georgieva; G. López-Rodas; A. Hittmair; H. Feichtinger; G. Brosch; P. Loidl. Maize embryo germination. I. Cell cycle analysis. Planta. 192, pp. 118 - 124. (Alemania): 1994. ISSN 0032-0935

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 3.3 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 130

57 E. I. Georgieva; G. López-Rodas; A. Hittmair; H. Feichtinger; G. Brosch; P. Loidl. Maize embryo germination. II. Proteins related to nuclear proto-oncogene- and tumor supresor gene-products. Planta. 192, pp. 125 - 129. (Alemania): 1994. ISSN 0032-0935

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 3.3
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 130

58 A. Grabher; G. Brosch; R. Sendra; T. Lechner; A. Eberharter; E.I. Georgieva; G. López-Rodas; L. Franco; H. Dietrich; P. Loidl. Subcellular location of enzymes involved in core histone acetylation. Biochemistry. 33, pp. 14887 - 14895. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1994. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 5.234
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 28
Num. revistas en cat.: 193

59 G. López-Rodas; G. Brosch; G. Golderer; H. Lindner; P. Gröbner; P. Loidl. Enzymes involved in the dynamic equilibrium of core histone acetylation of Physarum policephalum. Febs Letters. 296, pp. 82 - 86. (Holanda): 1992. ISSN 0014-5793

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.505
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 33
Num. revistas en cat.: 157

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOPHYSICS
Índice de impacto: 3.505
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 33

60 G. López-Rodas; S. Lang; B. Fasching; R. Greil; P. Loidl. Nuclear proto-oncogenes homologous protein during the cell cycle of Physarum polycephalum. Cell Biology International Reports. 16, pp. 1185 - 1191. (Desconocido): 1992. ISSN 0309-1651

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CYTOLOGY & HISTOLOGY
Índice de impacto: 1.274
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 45
Num. revistas en cat.: 75

61 G. Brosch; G. López-Rodas; G. Golderer; H. Lindner; P. Gröbner; P. Loidl. Histone acetyltransferases and histone deacetylases of Physarum polycephalum. Cell Biology International Reports. 16, pp. 1103 - 1109. (Desconocido): 1992. ISSN 0309-1651

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CYTOLOGY & HISTOLOGY
Índice de impacto: 1.274
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 45
Num. revistas en cat.: 75

62 G. Brosch; E.I. Georgieva; G. López-Rodas; H. Lindner; P. Loidl. Specificity of Zea mays histone deacetylase is regulated by phosphorylation. Journal of Biological Chemistry. 267, pp. 20561 - 20564. (Estados Unidos de América): 1992. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.733
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 13
Num. revistas en cat.: 157

63 G. López-Rodas; G. Brosch; E.I. Georgieva; R. Sendra; L. Franco; P. Loidl. Histone deacetylase. A key enzyme for the binding of regulatory proteins to chromatin. Febs Letters. 317, pp. 175 - 180. (Holanda): 1992. ISSN 0014-5793

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.505
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 33
Num. revistas en cat.: 157

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOPHYSICS
Índice de impacto: 3.505
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 33

64 G. López-Rodas; V. Tordera; M.M. Sánchez del Pino; L. Franco. Subcellular localization and nucleosme specificity of yeast histone acetyltransferases. Biochemistry. 30, pp. 3728. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1991. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 4.919
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 151

65 G. López-Rodas; E.I. Georgieva; R. Sendra; P. Loidl. Histone acetylation in Zea mays I: Activities of histone acetyltransferases and histone deacetylases. Journal of Biological Chemistry. 266-, pp. 18745 - 1875. (Estados Unidos de América): 1991. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.714
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 151

66 E.I. Georgieva; G. López-Rodas; R. Sendra; P. Gröbner; P. Loidl. Histone acetylation in Zea mays II: Biological significance of post-translational histone acetylation during embryo germination. Journal of Biological Chemistry. 266, pp. 18751 - 18760. (Estados Unidos de América): 1991. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 6.714
Posición de publicación: 11
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 151

67 G. López-Rodas; V. Tordera; M.M. Sánchez del Pino; L. Franco. Yeast contains multiple forms of histone acetyltransferase. Journal of Biological Chemistry. 264 -19, pp. 19028. (Estados Unidos de América): 1989. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.636
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 149

68 R. Sendra; M .L. Salvador; G. López-Rodas; V. Tordera; L. Franco. A plant histone acetyltransferase specific for H3 in nucleosomes. Plant Science. 46, pp. 189 - 194. (Irlanda): 1986. ISSN 0168-9452

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BOTANY
Índice de impacto: 0.864
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 36
Num. revistas en cat.: 84

69 G. López-Rodas; J. Pérez-Ortín; V. Tordera; M.L. Salvador; L. Franco. Partial purification and properties of two histone acetyltransferases from the yeast Saccharomyces cerevisiae. Archives of Biochemistry and Biophysics. 239, pp. 184 - 190. (Estados Unidos de América): 1985. ISSN 0003-9861

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 2.504
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 46
Num. revistas en cat.: 131

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOPHYSICS
Índice de impacto: 2.504
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 34

70 M. L. Salvador; R. Sendra; G. López-Rodas; V. Tordera; L. Franco. On the ubiquitous presence of histone acetyltransferase B in eukaryotes. Febs Letters. 191, pp. 55 - 58. (Holanda): 1985. ISSN 0014-5793

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.23
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 29
Num. revistas en cat.: 131

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOPHYSICS
Índice de impacto: 3.23
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 34

71 Simó-Castelló MS; Alcalá C; Mathur; D López-Rodas G; Burgal Marti M; Casanova B. Annals Molecular Shots. Annals of Neurosciences. 22 - 1, 2015. ISSN 0972-7531
DOI: https://doi.org/10.5214/ans.0972.7531.220213
Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** The upregulation of EPDR1 is related to tumour invasiveness in a cohort of localised colorectal cancer patientsl
Nombre del congreso: 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
F Gimeno-Valiente; A Riffo-Campos; N Tarazona; JV Montón-Bueno; V Gambardella; M Huerta; A Cervantes; G López-Rodas; L Franco; J Castillo."ESMO Open 2018;3 (Suppl 2):A1-A463".

2 **Título del trabajo:** First report of ZNF518B gene expression as a prognostic factor in colorectal cancer development. Role in tissue invasiveness.
Nombre del congreso: Congress MAP (Molecular Analysis for Personalized Theraphy), ESMO, Paris 14-15 Septiembre, 2018.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Francisco Gimeno-Valiente; Ángela Riffo-Campos; Andrés Cervantes; Gerardo López-Rodas; Luis Franco; Josefa Castillo. "Libro de Congresos 95P-170".

3 **Título del trabajo:** Mechanisms behind pyrethroid toxicity: involvement of epigenetic impairment in a progressive model of neurodegeneration induced by neonatal pesticide exposure.
Nombre del congreso: NuGOweek 2017, 14th edition, 28-31 Agosto 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Varna, Bulgaria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Bordoni Laura; Nasuti Cinzia; Galeazzi Roberta; Laudadio Emiliano; Massaccesi Luca; López-Rodas Gerardo; Gabbianelli Rosita.

4 **Título del trabajo:** EPDR1: A potential biomarker and/or molecular target in colorectal cancer?
Nombre del congreso: 1st FEBS3+ Joint Meeting of the French-Portuguese-Spanish Biochemical and Molecular Biology Societies, 23-26 Octubre 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017

Francisco Gimeno-Valiente; Ángela Riffo-Campos; Valentina Gambardella; Marisol Huerta; Andrés Cervantes; Luis Franco; Gerardo López-Rodas; Josefa Castillo. "Libro de Congresos P02-6".

5 **Título del trabajo:** Nucleosome-specific structural and epigenetic changes during activation of Egr1 gen
Nombre del congreso: Workshop 50 Years of Histone Acetylation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Riffo-Campos AL; Castillo J; Rodrigo MI; López-Rodas G; Franco L. "Libro resúmenes".

6 **Título del trabajo:** Nucleosome occupancy and epigenetic modification in the alternative splicing site of the Kras gene in colorectal cancer
Nombre del congreso: 40th FEBS Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Riffo-Campos AL; Castillo J; López-Rodas G; Franco L. "FEBS J. 282, Issue Supplement s1, July 2015, pages 1-422".

7 **Título del trabajo:** Ocupación nucleosomal y modificaciones epigenéticas en el promotor y en regiones de ayuste alternativo del gen ZNF518B en cáncer colorrectal
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Angela L. Riffo-Campos; Josefa Castillo; Azahara Vallet-Sánchez; Sofia Siscar-Lewin; Gerardo López-Rodas; Luis Franco. "Libro resúmenes P02-37".

8 **Título del trabajo:** Los genes ZNF518B y EPDR1 poseen expresión diferencial en líneas celulares de cáncer colorrectal mutadas en KRAS G13D
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Angela L. Riffo-Campos; Josefa Castillo; Guillermo Ayala; Gerardo Lopez-Rodas; Luis Franco. "Libro resúmenes P04-6".

9 **Título del trabajo:** El líquido cefalorraquídeo (LCF) de pacientes con esclerosis múltiple induce cambios transcripcionales aberrantes en células progenitoras proliferantes de oligodendrocitos (OPC)
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015
Jeffery D. Haines; Oscar G. Vidaurre; Fan Zhang; Ángela L. Riffo-Campos; Josefa Castillo; Bonaventura Casanova; Patrizia Casaccia; Gerardo López Rodas. "Libro resúmenes P13-13".

10 **Título del trabajo:** La acetilación de las ribonucleoproteínas heterogeneas nucleares (hnRNP) inducida por EGF depende del estado mutacional de KRAS en células de cáncer colorectal.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Sociedad Española Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Telechea-Fernández M; Roda D; Castillo J; Gil A; López-Rodas G; Franco L; Zaragozá R; Cervantes A; García-Trevijano ER. "Libro de Resúmenes".

11 **Título del trabajo:** Mecanismos de regulación de la cromatina: posicionamiento mononucleosomal en el gen Egr1
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Angela L. Riffo-Campos; Josefa Castillo; M. Isabel Rodrigo; Gerardo López-Rodas; Luis Franco. "Libro resúmenes".

12 **Título del trabajo:** Elements regulating the expression of Egr1 gene at a chromatin level
Nombre del congreso: XXXVI Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Angela L. Riffo-Campos; Josefa Castillo; María E. Pérez-Martínez; M. Isabel Rodrigo; Gerardo López-Rodas; Luis Franco. "Libro resúmenes P16r-38".

13 **Título del trabajo:** La sobreexpresión del gen Gas1 (Growth arrest specific 1) regula in vivo la expresión de genes implicados en cáncer
Nombre del congreso: XXXVI Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Angela L. Riffo-Campos; Josefa Castillo; Natalia Sacilotto; Juana M. Flores; Olivia Hibbitt; Richard Wade-Martins; Luis Franco; Gerardo López-Rodas. "Libro resúmenes P02-65".

14 **Título del trabajo:** Positioning of Nucleosome N+1 in Jmjd6, Sap30l and Suv39h2 genes.
Nombre del congreso: 22nd IUBMB and 37th FEBS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Angela L. Riffo!Campos; Antonio Espert; Josefa Castillo; M. Isabel Rodrigo; Luis Franco; Gerardo López! Rodas."FEBS Journal (Special Issue ¿ Volume 279, s1 ¿ September 2012)".

15 **Título del trabajo:** Transcriptional regulation of gas1 in Hepa 1-6 cells
Nombre del congreso: 33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Sacilotto,N.; López-Rodas, G."FEBS Journal 275 (Suppl 1) 99-437".

16 **Título del trabajo:** RPCC: A new ChIP application to measure actual global transcription
Nombre del congreso: 1st European ChIP-on-chip Scientific Forum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Sandoval, J.; Pelechano, V.; Pérez-Ortín; J.E.; López-Rodas, G.

17 **Título del trabajo:** Papel de c-myc en la regulación de la expresión de la gamma-glutamilcisteína sintetasa en la pancreatitis aguda
Nombre del congreso: IX Reunión del Grupo Español de Radicales Libres
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Escobar, J.; Pereda J.; Sandoval J.; Rodríguez J.L.; Sabater, L.; Pallardó, F.V.; Franco, L.; Viña, J.; López-Rodas G.; Sastre J."Comunicación Oral".

18 **Título del trabajo:** Up-regulation of gamma-glutayl cysteine falls in necrotizing acute pancreatitis
Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas y The Physiological Society of United Kingdom and Eire
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Pereda J.; Escobar, J.; Sandoval J.; Rodríguez J.L.; Sabater, L.; Pallardó, F.V.; Franco, L.; Viña, J.; López-Rodas G.; Sastre J."Comunicación Oral".

19 **Título del trabajo:** Papel de la ribonucleasa pancreática en la depleción de glutation en la pancreatitis aguda necrótica
Nombre del congreso: X Reunión del Club Español Bilio Pancreático
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Escobar, J.; Pereda J.; Sandoval J.; Rodríguez J.L.; Sabater, L.; Aparisi, L.; Franco, L.; López-Rodas G.; Viña; J.; Sastre J."Comunicación Oral".

20 **Título del trabajo:** Inneficient glutamate cysteine ligase up-regulation: A novel mechanism to differentiate necrotizing from oedematous pancreatitis
Nombre del congreso: Society for Free Radical Research Europe Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vilamoura (Portugal), Portugal
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Escobar, J.; Pereda J.; Sandoval J.; Rodríguez J.L.; Sabater, L.; Pallardó, F.V.; Torres, L.; Franco, L.; Viña, J.; López-Rodas G.; Sastre J."Abstarct, Libro del Congreso".

21 **Título del trabajo:** Regulación de la expresión de genes implicados en el inicio y progresión de la pancreatitis necrótica aguda a través de al modificación epigenética de la cromatina
Nombre del congreso: XXIX Ccongreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Sandoval J.; Pereda J.; Tur J.; Ríos G.; Viña J.; Rodríguez J.L.; Franco L.; Sastre J.; López-Rodas G.

22 **Título del trabajo:** Regulación epigenética del gen inmediato-temprano egr1 en las etapas iniciales de la pancreatitis necrótica aguda
Nombre del congreso: XXIX Ccongreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Tur G.; Sandoval J.; Pereda J.; Ríos G.; Rodríguez J.L.; Sastre J.; López-Rodas G.

23 **Título del trabajo:** Regulación de la unión de factores transcripcionales pro-inflamatorios al promotor del gen TNF-alfa durante la pancreatitis aguda por el agente teratéutico pentoxifilina
Nombre del congreso: XXIX Ccongreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Sandoval J.; Pereda J.; Rodríguez J.L.; Sastre J.; Franco; L.; López-Rodas G.

24 **Título del trabajo:** Regulación epigenética del gen inmediato-temprano egr1 en las etapas iniciales de la pancreatitis necrótica aguda
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España

Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Tur G.; Sandoval J.; Pereda J.; Ríos G.; Rodríguez J.L.; Sastre J.; López-Rodas G.

25 **Título del trabajo:** Possible role of Id2-E2F4-p130 complex in hepatocyte priming for liver regeneration
Nombre del congreso: Workshop Fundación Juan March
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
J..Sandoval; J.L. Rodríguez; G. Serviddio; J. Sastre; M. Morante; M.L. Martínez-Chantal; A. Martín-Duce; J. Caballería; J. Viña; J.L. Viña; J.M. Mato; M.A. Ávila; L. Franco; L.Torres; G. López-Rodas. "Abstract".

26 **Título del trabajo:** Changes in chromatin during egr1 expression induced by 12-O-tetradecanoylphorbol-13-acetate
Nombre del congreso: Workshop Fundación Juan March
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
G. Tur; G. Rios; G. López-Rodas; J.L. Rodríguez; L. Franco. "Abstract".

27 **Título del trabajo:** Papel de la gamma-glutamil cisteína sintetasa y de las proteín quinasas activadas por mitógenos en la depleción de glutatión en la pancreatitis aguda
Nombre del congreso: VIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
J.Pereda; J.Sandoval; J.L.Rodríguez; L.Sabater; L.Torres; L.Franco; J.Viña; G. López-Rodas; J. Sastre. "Abstract, Libro del Congreso,".

28 **Título del trabajo:** Role of gamma-glutamyl cysteine synthetase and non-lysosomal proteases in glutathione depletion in acute pancreatitis.
Nombre del congreso: 6th Congress of the European Hepato-Pancreato-Biliary Association (EHPBA).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Pereda J.; Sastre J.; Sandoval J.; Rodríguez J.L; Sabater L.; Torres L.; Franco L.; Viña J.; López-Rodas G.

29 **Título del trabajo:** Role of oxidative stress and nitrosative stress in taurocholate induced necrotizing pancreatitis: Prevention of the inflammatory response by pentoxifiline
Nombre del congreso: Oxidants and antioxidants in biology. Meeting of Oxigen Club of California
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alba, Italia

Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Pereda J.; Escobar J.J.; Sandoval J.; Arduini A; Doménech E.; Romagnoli M.; Royo D.; Sabater L.; Aparisi L.; Viña J.; López-Rodas G.; Sastre J."Ponencia".

30 **Título del trabajo:** Estudio de la regulación de la expresión de genes implicados en el desarrollo de la pancreatitis aguda mediante ChIP
Nombre del congreso: IX Reunión del Club Español Biliopancreático
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Sandoval J.; Pereda J.; Tur J.; Ríos G.; Escobar J.; Viña J.; Franco L.; Rodríguez J.L.; Sastre J.; López-Rodas G.

31 **Título del trabajo:** Papel de las MAP quinasas en la depleción de glutatión inducida por taurocolato en células acinares y su relación con la muerte por necrosis y apoptosis
Nombre del congreso: IX Reunión del Club Español Bilio Pancreático
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Pereda J.; Sandoval J.; Sabater, L.; Aparisi, L.; Torres, L.; Rodríguez J.L.; Franco, L.; Viña, J.; López-Rodas G.; Sastre J."Comunicación Oral".

32 **Título del trabajo:** A novel procedure for real time analysis of gene transcription
Nombre del congreso: Science Week 2004 (Signal Transduction 2004 + Chromatin 2004)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Luxemburgo, Luxemburgo
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
J.Sandoval; G. Tur; J.L. Rodríguez; G. Serviddio; L.Torres; J. Sastre; L. Franco; G. López-Rodas. "Poster/Abstract Libro del Congreso".

33 **Título del trabajo:** Regulación de genes immediato-tempranos en tejido hepático tras tratamiento con ésteres de forbol
Nombre del congreso: XXVII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lérida, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
J. Sandoval; G. Tur; M. Morante; L. Torres; J.L. Rodríguez; L. Franco; G. López-Rodas. "Abstract P07-18".

34 **Título del trabajo:** Factores transcripcionales asociados al promotor del gen egr1 estimulados por TPA en células progenitoras hepáticas de ratón (MLP29)
Nombre del congreso: XXVII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lérida, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
G. Tur; J.Sandoval; G. López-Rodas; L. Franco; J.L. Rodríguez. "Abstract P07-14".

35 **Título del trabajo:** Análisis de la actividad de los complejos histona acetiltransferasasa durante el ciclo celular de Saccharomyces cerevisiae por descomposición gausiana de perfiles cromatográficos
Nombre del congreso: XXVII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lérida, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
J. Castillo; J.L. Rodríguez; E.I. Georgieva; S. Clemente; A.B. Ruiz-García; J.E. O´Connor; L. Franco; G. López-Rodas. "Abstract P07-23".

36 **Título del trabajo:** Acción del antitumoral Trabectedina en la expresión global de Saccharomyces cerevisiae mediante microarrays de DNA
Nombre del congreso: XXVII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lérida, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
M.H. Orozco; J. Castillo; S. Clemente; A. Andrés; J.L. Rodríguez; L. Franco; G. López-Rodas. "Abstract P3A-17".

37 **Título del trabajo:** Expresión de Id1 durante la regeneración hepática: Implicación en la cirrosis hepática
Nombre del congreso: XXVI Congreso de la S.E.B.B.M.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Coruña, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
M. Morante; T. Barber; C. García; J. Sastre; G. López Rodas; J.L. Rodríguez; J.R. Viña; L. Torres. "Abstract P01-028".

38 **Título del trabajo:** Estudio de la expresión de genes inmediato-tempranos en regeneración hepática mediante inmunoprecipitación de fragmentos de cromatina (ChIP)
Nombre del congreso: XXVI Congreso de la S.E.B.B.M.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Coruña, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
J. Sandoval; J.L. Rodríguez; G. Serviddio; A Boukaba; L. Torres; J. Sastre; G. López-Rodas. "Abstract P05-040".

39 **Título del trabajo:** Altered liver pattern expresión of p53 and proliferative control genes in chronic vitamin A deficiency and hipervitaminosis: Studies in vivo (Mesa redonda)
Nombre del congreso: 2002 FASEB Summer Research Conferences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Colorado, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
L. Torres; E. Borrás; R. Zaragoza; M. Morante; C. Gimeno; A. Gimeno; G. López-Rodas; T. Barber; V.J. Miralles; J. Viña. "Abstract".

40 **Título del trabajo:** A genome-wide screen in Saccharomyces cerevisiae for genes affected at a transcriptional level by ET-743
Nombre del congreso: III PharmaMar MoA Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
López-Rodas G.

41 **Título del trabajo:** Regulation of methionine adenosyltransferase gene expression by histone acetylation and DNA methylation in rat hepatocytes. Role of hepatocyte growth factor in liver regeneration
Nombre del congreso: Workshop Fundación Juan March
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
G. López-Rodas; A. Boukaba; M.U. Latasa; E.R. García-Trevijano; L. Torres; J.L. Rodríguez; J. Caballería; S.C. Lu; M.A. Ávila; J.M. Mato; L. Franco. "Abstract".

42 **Título del trabajo:** Methyl groups in the regulation of MAT1A and MAT2A gene expression
Nombre del congreso: V Workshop on "Methionine metabolism: Molecular mechanism and clinical implications"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
M.A. Ávila; E.R. García-Trevijano; L. Torres; M.U. Latasa; M.V. Carretero; J.P. Román; E. Fernández; A. Boukaba; G. López-Rodas; L. Franco; J.M. Mato. "Libro del Workshop Cap. 6, 89-101".

43 **Título del trabajo:** Cambios de actividad enzimática y de especificidad frente a histonas de los complejos histona acetiltransferasa durante el ciclo celular de Saccharomyces cerevisiae
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la S.E.B.B.M.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
S. Clemente; E.I. Georgieva; J.L. Rodriguez; J.E. O'Connor; A. Ruiz; G. López-Rodas; L. Franco. "Abstract P12-005".

44 **Título del trabajo:** Papel de las modificaciones de las histonas y de la estructura de la cromatina en la regulación del gen SUC2 de Saccharomyces cerevisiae
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la S.E.B.B.M.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
A. Boukaba; F.A. Myers; E.I. Georgieva; A.W. Thorne; G. López-Rodas; C. Crane-Robinson; L. Franco. "Abstract P12-006".

45 **Título del trabajo:** Functional effects of Ecteinascidin 743 on the yeast Saccharomyces cerevisiae
Nombre del congreso: II PharmaMar MoA Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
López-Rodas G.

46 **Título del trabajo:** Especificidad de sitio de desacetilación de los complejos histona desacetilasa de embrión de guisante por la técnica de SPOT's mapping
Nombre del congreso: XXIII Congreso de la S.E.B.B.M.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
S. Clemente; L. Franco; G. López-Rodas. "Abstract P12-028".

47 **Título del trabajo:** Effects of ET-743 on transcription and apoptosis
Nombre del congreso: I PharmaMar MoA Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Lopez-Rodas G.

48 **Título del trabajo:** Mapping of core histone acetylation at the SUC2 locus of yeast
Nombre del congreso: EMBO Workshop 'Chromatin and Epigenetic Regulation'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
G. López-Rodas; A. Boukaba; L. Franco; F. Meyer; A. Thorne; C. Crane-Robinson. "Abstract p127".

49 **Título del trabajo:** Site specificity of H4-specific histone acetyltranferases from yeast
Nombre del congreso: 24th FEBS Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
L. Laouar; B. Barcelona; G. López-Rodas; Franco. "Abstract PS22-13".

50 **Título del trabajo:** Cell cycle dependence of the enzymes involved in histone acetylation
Nombre del congreso: 24th FEBS Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
A.B. Ruiz; J.L. Rodríguez; J.E. O´Connor; L. Franco; G. López-Rodas. "Abstract PS22-18".

51 **Título del trabajo:** Protooncogenes ans p53 in lower eukaryotes and plants
Nombre del congreso: 17th International Congress of Genetics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Birmingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
A. Loidl; E.I. Georgieva; G. López-Rodas; S. Lang; P. Loidl. "Abstract 94".

52 **Título del trabajo:** Histone deacetylation. A possible function for gene activation
Nombre del congreso: Congreso Anual de la Sociedad Austriaca de Bioquímica y de la Sociedad Austriaca de Genética y Tecnología Genética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, Austria
Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
G. Brosch; R. Sendra; G. López-Rodas; E.I. Georgieva; L. Franco; P. Loidl. "Abstract P10".

53 **Título del trabajo:** Cell cycle analysis during the early germination of maize embryos
Nombre del congreso: Congreso Anual de la Sociedad Austriaca de Bioquímica y de la Sociedad Austriaca de Genética y Tecnología Genética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
E.I. Georgieva; G. Brosch; A. Hittmair; G. López-Rodas; H. Feichtinger; P. Loidl. "Abstract P11".

54 **Título del trabajo:** Nuclear proto-oncogene and tumor suppressor gene related proteins during maize embryo germination
Nombre del congreso: Congreso Anual de la Sociedad Austriaca de Bioquímica y de la Sociedad Austriaca de Genética y Tecnología Genética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, Austria

Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
E.I. Georgieva; G. López-Rodas; P. Loidl. "Abstract P65".

55 **Título del trabajo:** Enzymes involved in core histone acetylation during plant embryo germination
Nombre del congreso: 5th International Congress on Cell Biology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
E. Georgieva; G. López-Rodas; G. Brosch; P. Loidl. "Abstract P.8.1.130".

56 **Título del trabajo:** Histone acetyltranferases ans deacetylases during the cell cycle and differentiation of Physarum polycephalum
Nombre del congreso: 5th International Congress on Cell Biology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
G. Brosch; G. López-Rodas; H. Lindner; G. Golderer; P. Gröbner; P. Loidl. "Abstract P.8.7.225".

57 **Título del trabajo:** Nuclear proto-oncogene and p53 homologous protein during the synchronous cell cycle of Physarum polycephalum
Nombre del congreso: 5th International Congress on Cell Biology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
: S. Lang; B. Fasching; G. López-Rodas; R. Greil; P. Loidl. "Abstract P.9.1.255".

58 **Título del trabajo:** Nuclear proto-oncogene and tumor supresor gene homologues during maize embryo germination
Nombre del congreso: 5th International Congress on Cell Biology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
G. López-Rodas; E. Georgieva; P. Loidl. "Abstract P.8.7.226".

59 **Título del trabajo:** Histone acetyltranferases and deacetylases during embryo germination of Zea mays
Nombre del congreso: Congreso Anual de la Sociedad Austriaca de Bioquímica y de la Sociedad Austriaca de Genética y Tecnología Genética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992

G.; López-Rodas; E.I. Georgieva; R. Sendra; P. Gröbner; P. Loidl. "Abstract K3".

60 **Título del trabajo:** Nuclear matrix proteins during the cell cycle of Physarum polycephalum
Nombre del congreso: Congreso Anual de la Sociedad Austriaca de Bioquímica y de la Sociedad Austriaca de Genética y Tecnología Genética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
S. Lang; T. Decristoforo; G. López-Rodas; W. Waitz; P. Loidl. "Abstract P40".

61 **Título del trabajo:** Levels and intracelular location of nuclear oncogene protein during the Physarum cell cycle
Nombre del congreso: Congreso Anual de la Sociedad Austriaca de Bioquímica y de la Sociedad Austriaca de Genética y Tecnología Genética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
P. Loidl; G. López-Rodas; R. Greil; W. Waitz. "Abstract P41".

62 **Título del trabajo:** Levels and intracelular location of myc, fos and jun proteins during the cell cycle
Nombre del congreso: 2nd Internacional Symposium of Molecular Biology and Hematopoiesis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
P. Loidl; G. López-Rodas; R. Greil; W. Waitz. "Publicación en el Internacional Journal of Cell Cloning 9(4), 366".

63 **Título del trabajo:** Estudio in vitro de la histona desacetilasa de levadura
Nombre del congreso: III Congreso Luso-Español de Bioquímica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
M.M. Sánchez; G. López Rodas; V. Tordera; L. Franco. "Abstract 5-8".

64 **Título del trabajo:** A histone acetyltransferase from pea seedlings specific for H4
Nombre del congreso: 13th Internacional Congreso of Biochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ámsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 1986
Fecha de finalización: 1986
R. Sendra; M.L. Salvador; J.E.; G. López-Rodas; V. Tordera; L. Franco. "Abstract FR-297".

65 **Título del trabajo:** Plant active chromatin
Nombre del congreso: Workshop on "Plant Molecular Biology". Comité Conjunto Hispano-Norteamericano para la Cooperación Científica y Técnica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 1986
Fecha de finalización: 1986
M.L. Salvador; R. Sendra; J.E.; M.A. Ull; G. López-Rodas; L. Torres; R.M. Saval; V. Tordera; J.L. Rodríguez; L. Franco. "Abstract".

66 **Título del trabajo:** Active chromatin from the yeast Saccharomyces cerevisiae
Nombre del congreso: N.A.T.O.-A.S.I. course on "Cromosomal proteins and gene expression"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 1984
Fecha de finalización: 1984
J.E. Pérez Ortín; F. Estruch; G. López-Rodas; V. Tordera; M.L. Salvador; L. Franco. "Abstract".

67 **Título del trabajo:** Actividades histona acetiltransferasas en Saccharomyces cerevisiae
Nombre del congreso: XI Congreso de la S.E.B.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1984
Fecha de finalización: 1984
M.L. Salvador; G. López-Rodas J.E. Pérez Ortín; V. Tordera; L. Franco. "Abstract 5-16".

68 **Título del trabajo:** Enzymatic acetylation of histones in cultures of Saccharomyces cerevisiae
Nombre del congreso: 15th FEBS Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica
Fecha de celebración: 1983
Fecha de finalización: 1983
J.E. Pérez Ortín; G. López Rodas; V. Tordera; M.L. Salvador; L. Franco. "Abstract S-07 FR-214".

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

1 **Título del trabajo:** Regulación de la expresión de genes implicados en el inicio y progresión de la pancreatitis necrótica aguda a través de al modificación epigenética de la cromatina
Nombre del evento: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 09/2006
Fecha de finalización: 09/2006

2 **Título del trabajo:** Toward regulation of gene expression by chromatin modification: some biomedical models
Nombre del evento: Seminarios de la Academia Búlgara de Ciencias
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Novara, Italia
Fecha de celebración: 03/2005
Fecha de finalización: 03/2005

3 **Título del trabajo:** New research lines on chromatin structure and function
Nombre del evento: Seminarios de la Academia Búlgara de Ciencias
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Sofia (Bulgaria), Bulgaria
Fecha de celebración: 07/2003
Fecha de finalización: 07/2003

4 **Título del trabajo:** Posttranslational acetylation of core histones. Regulation of histone acetyltransferases and deacetylases
Nombre del evento: Ciclo: 'Biochemische Kolloquium' de la Sociedad Bioquímica Austriaca
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Innsbruck (Austria), Austria
Fecha de celebración: 09/1993
Fecha de finalización: 09/1993

5 **Título del trabajo:** Histone deacetylases. A key enzyme for the binding of regulatory proteins to chromatin
Nombre del evento: Ciclo: 'Biochemische Kolloquium' de la Sociedad Bioquímica Austriaca
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Innsbruck (Austria), Austria
Fecha de celebración: 11/1992
Fecha de finalización: 11/1992

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

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo de actividad: Secretario del Comité Científico y Organizador
Fecha de inicio: 2001

Otros méritos

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

1 **Entidad de realización:** Department of Genetics, Genomics and Neurosciences, Mount Sinai School of Medicine
Ciudad entidad realización: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 1 año - 12 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Epigenetics mechanism implicated in initiation and development of Multiple Sclerosis

2 **Entidad de realización:** Biophysics Laboratories, Institute of Biomedical and Biomolecular Sciences, Faculty of Science, University of Portsmouth
Ciudad entidad realización: Portsmouth, Reino Unido
Fecha de inicio: 1995 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Cartografía de acetilación de histonas en el gen SUC2 de Saccharomyces cerevisiae

3 **Entidad de realización:** Institut für Mikrobiologie, Medizinische Fakultat, Universitat Innsbruck
Ciudad entidad realización: Innsbruck, Austria
Fecha de inicio: 1990 **Duración:** 2 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Proteínas implicadas en la regulación de la transcripción de genes eucariotas: Actividades histona acetiltransferasas, histona desacetilasas, protooncogenes y genes supresores de tumores.

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 **Nombre de la sociedad:** Socio ordinario de la American Society for Biochemistry and Molecular Biology (FASEB)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2015

2 **Nombre de la sociedad:** Socio Ordinario de la Sociedad Española de Bioquímica
Fecha de inicio-fin: 1986 - 2015

3 **Nombre de la sociedad:** Comisión de Admisiones de la Sociedad Española de Bioquímica
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2006

4 **Nombre de la sociedad:** Socio de la Royal Society of Medicine UK
Fecha de inicio: 01/02/2018

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio Extraordinario de Licenciatura 1982

Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Sexto Sexenio de Investigación
Fecha de concesión: 2014

2 **Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): Sexto quinquenio docente
Fecha de concesión: 2010

3 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Regulación epigenética en Esclerosis Múltiple; 2008 -- 2010
Entidad acreditante: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universitat de Valencia y Departament of Neurosciences, Genetics and Genomics. Mount Sinai School of Medicine (New York) U.S.A.
Fecha de concesión: 2008

4 **Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Quinto Sexenio de Investigación
Fecha de concesión: 2008

5 **Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): Quinto quinquenio docente
Fecha de concesión: 2005

6 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Regulación génica en células metastáticas B16F10 de ratón; 2003 -- 2009
Entidad acreditante: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universitat de Valencia Departamento de Fisiología. Universitat de Valencia
Fecha de concesión: 2003

7 **Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Cuarto Sexenio de Investigación
Fecha de concesión: 2002

8 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Regulación génica en pancreatitis aguda; 2001 -- 2010
Entidad acreditante: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universitat de Valencia Departamento de Fisiología. Universitat de Valencia
Fecha de concesión: 2001

9 **Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): Cuarto quinquenio docente
Fecha de concesión: 2000

10 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Regulación génica en regeneración hepática; 1997 -- 2010
Entidad acreditante: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universitat de Valencia

Fecha de concesión: 1997

11 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Cambios estructurales y funcionales de la cromatina inducidos por el antitumoral Ecteinascidina 743 (Yondelis) ; 1996 -- 2004
Entidad acreditante: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universitat de Valencia
Fecha de concesión: 1996

12 **Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Tercer sexenio de investigación
Fecha de concesión: 1996

13 **Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): Tercer quinquenio docente
Fecha de concesión: 1995

14 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Protooncogenes y genes supresores de tumores; 1991 -- 1995
Entidad acreditante: Instituto de Microbiología. Facultad de Medicina. Universidad Innsbruck (Austria)
Fecha de concesión: 1991

15 **Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Segundo sexenio de investigación
Fecha de concesión: 1990

16 **Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): Segundo quinquenio docente
Fecha de concesión: 1990

17 **Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): Primer quinquenio docente
Fecha de concesión: 1985

18 **Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Primer sexenio de investigación
Fecha de concesión: 1984

19 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Acetilación de histonas. Actividades histona acetiltransferasa. Actividades histona desacetilasa ; 1982 -- 2007
Entidad acreditante: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universitat de Valencia e Instituto de Microbiología. Facultad de Medicina. Universidad Innsbruck (Austria)
Fecha de concesión: 1982

20 **Descripción del mérito:** Mecanismos de regulación de la expresión génica en la pancreatitis necrótica aguda. Papel del potencial agente terapéutico pentoxifilina. Premio ALCALIBER 2006. Real Academia Nacional de Farmacia

21 **Descripción del mérito:** Regulación epigenética de gen Nupr1 en células metastáticas de melanoma. Premio de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana 2009.

22 **Descripción del mérito:** Referee de las revistas internacionales: Nucleic Acids Research, International Journal of Biochemistry and Molecular Biology, Journal of Biomedicine and Biotechnology, Journal of Neurochemistry, Cellular and Molecular Life Sciences, Journal of Proteomic Research, Frontiers Cell and Developmental Biology, Frontiers in Immunology, Frontiers in Genetics, Disease Markers, Histochemistry and Cell Biology, Experimental Cell Research, Pathology-Research and Practice.

23 **Descripción del mérito:** Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana desde Enero 2010.

24 **Descripción del mérito:** Titulo de especialista en manejo de animales de experimentación (Categoría Profesional B) y en la dirección y diseño de procedimientos experimentales en animales de laboratorio (Categoría Profesional C). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Desde 2006.

25 **Descripción del mérito:** Supervisor Coordinador del Servicio de Radioisótopos IR95/90 de la Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia (desde 1992)

Ministerio de Educación y Formación Profesional

Currículum vítae

Número de páginas que contiene: 52

Nombre: JOSEFA CABRERO HURTADO
Fecha: 01-02-2021

Firma:

La arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículo, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Sexenios de investigación: 6
Quinquenios docentes: 6
Tramos autonómicos: 5

CURRICULUM VITAE COMPLETO

1. Datos personales

Apellidos: CABRERO HURTADO Nombre: JOSEFA

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Genética
Área de conocimiento: Genética
Dirección postal: Avda. Fuentenueva s/n, 18071 Granada
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958-243262
Fax: 958 244073
Correo electrónico: jcabrero@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 240999
Categoría profesional: Catedrática de Universidad Fecha de inicio: 22/11/2009

Situación administrativa
☒ Plantilla ☐ Contratado ☐ Interino ☐ Becario
☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒
A tiempo parcial ☐

2. Títulos académicos

Titulación Superior	Centro, Organismo	Fecha
Licenciado en Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias, Universidad de Granada	01/07/1979

Doctorado	Centro, Organismo	Fecha
Doctor en Biología, espec. Genética	Facultad de Ciencias, Universidad de Granada	05/06/1985

2.2 Acreditación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad

Evaluación Positiva, 21 de octubre de 2008

3. Puestos docentes desempeñados

Categoría	Departamento, Organismo	Fechas
Profesor Ayudante	Dept. de Genética, Univ. de Granada	10/12/1981-30/09/1987
Profesor Titular Interino	Dept. Biol. Anim. Ecol. y Genét, Univ. de Granada	01/10/1987-04/11/1987

Profesora Titular	Dept. de Genética, Univ. de Granada	05/11/1987-20/11/2009
Catedrática	Dep. Genética, Univ. de Granada	21/11/2009-actualidad

4. Becas, ayudas y premios recibidos

- Beca-colaboración durante los estudios de Licenciatura en el departamento de Genética, Univ. Granada.
- Mención Honorífica a nuestro Proyecto de Innovación Docente titulado "Desarrollo de nuevos métodos didácticos y de evaluación en Genética para la adaptación al EEES" en la convocatoria de Premios a la Innovación Docente 2005.
- Ganadora del Premio a la mejor fotografía de Imágenes Científicas, organizado por la Sociedad Española de Genética, Julio de 2016.

5. Pertenencia a órganos colegiados por elección

1- Pertenencia a la Comisión de Investigación del Departamento de Biología Animal, Ecología y Genética (por el Área de Genética) (Univ. Granada) desde el 21 de enero de 1987 hasta el 30 de enero de 1992.
2- Pertenencia a la Comisión de Docencia e Investigación del Departamento de Genética (Univ. Granada) desde abril de 1992 hasta marzo de 2002.
3- Coordinadora del Máster Genética y Evolución, durante los cursos 2011-12 y 2012-13-
4- Miembro del Consejo Asesor de Enseñanzas de Posgrado de la Universidad de Granada durante los cursos desde 22-11-2011 al 6-2-2013
5- Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado Biología Fundamental y de Sistemas, 22/11/2010 al 30/09/2013
6- Miembro de la Comisión Docente de Biología desde enero de 2017
7- Miembro de la Junta de Dirección del Dpto de Genética desde 2016

6. Actividad docente desempeñada
6.1.1. Docencia en Licenciatura y Grado

Titulación	Asignatura	Centro, Organismo	Actividad	Fecha	Indicadores calidad
Licenciado en Ciencias Biológicas	Genética General	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/1981-30/09/1988	
Licenciado en Ciencias Biológicas	Ampliación de Genética (E. Biol. Fund.)	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/1981-30/09/1996	
Licenciado en Ciencias Biológicas	Genética Vegetal	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/1981-30/09/1985	
Licenciado en Ciencias Biológicas	Ampliación de Genética (E. Zoología.)	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/1981-30/09/1997	
Licenciado en Ciencias Biológicas	Ampliación de Genética (E. Biol. Fund.)	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/1999 30/09/2001	
Licenciado en Ciencias Biológicas	Genética General	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/1992-30/09/1999	

Licenciado en Biología	Genética	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/2001-30/09/2006	4,37 de 5
Licenciado en Bioquímica	Genética Molecular e Ingeniería Genética	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/2001-30/09/2002	
Licenciado en Biología	Genética de Poblaciones y Evolución	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Práctica	01/10/2003-30/09/2004	
Licenciado en Biología	Genética de Poblaciones y Evolución	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Práctica	01/10/2005-30/09/2006	
Licenciado en Biología	Genética	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/2007-30-09-2011	
Grado de Biología	Genética I. De los Genes a las poblaciones	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01-10-2011-actualidad	

6.1.2. Docencia en Posgrado

Titulación	**Asignatura**	**Centro, Organismo**	**Actividad**	**Fecha**	**Indicadores calidad**
Programa Doctorado: Biología de Poblaciones, Acuicultura y Medio Ambiente	Técnicas de Análisis Genético	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Práctica	01/10/1986-30/09/1995	
Programa Doctorado: Biología de Poblaciones, Acuicultura y Medio Ambiente	Citogenética de Poblaciones	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/1986-30/09/1995	
Programa Doctorado: Biología de Poblaciones, Acuicultura y Medio Ambiente	Genética Humana	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/1986-30/09/1995	
Programa Doctorado: Biología de Poblaciones, Acuicultura y Medio Ambiente	Citogenética de Poblaciones	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/1995-30/09/1996	
Programa Doctorado: Genética	Selección Sexual	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/1997-30/09/1998	
Programa Doctorado: Genética	Técnicas de Análisis Genético	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Práctica	01/10/1998-30/09/1999	
Programa Doctorado: Genética	Selección Sexual	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/1999-30/09/2000	
Programa Doctorado: Genética y Evolución	Microevolución	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/1999-30/09/2005	
Programa Doctorado: Genética y Evolución	Técnicas de Análisis Genético	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Práctica	01/10/1999-30/09/2001	
Programa Doctorado: Genética y Biotecnología	Técnicas de Análisis Genético	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/2001-30/09/2002	
Programa Doctorado: Genética y Evolución.	Técnicas de Análisis Genético	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/2001-30/09/2009	
Máster: Genética y Evolución	Análisis genético	Fac. Ciencias,	Teórica	30/09 /2010 actualidad	
Máster: Genética y Evolución	Técnicas de análisis Genético	Univ. Granada, Fac. Ciencias	Teórica-Práctica	30/09/2010 actualidad	
Máster: Genética y Evolución	Diagnóstico y	Univ. Granada	Teórica	30/09/2010	

	Asesoramiento Genético	Fac. Ciencias	actualidad

6.2 Evaluaciones positivas de la actividad docente

Evaluación de la calidad de la actividad docente por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada. Calificación obtenida: Excelente (94,963 sobre 100).

6.3 Enseñanzas no regladas en colaboración con otras Instituciones

- Coordinadora y profesora del curso de Diagnóstico y Consejo genéticos" organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública (Consejería de salud) y la Universidad de Granada. Curso 2008-2009. 40 h.
- Coordinadora y profesora del curso de Diagnóstico y Consejo genéticos" organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública (Consejería de salud) y la Universidad de Granada. Curso 2009-2010. 20 h.

6.4. Participación en Planes de Acción Tutorial

Participación como Tutora, en el Plan de Acción Tutorial de la Licenciatura de Biología desde el curso 2007-2008.

7. Contribuciones de carácter docente

Proyectos de innovación docente, materiales docentes elaborados, publicaciones docentes, etc.

7.1. Proyectos de innovación y mejora docente:

1- Título del Proyecto: **Desarrollo de nuevos métodos didácticos y de evaluación en genética para la adaptación al EEES**
Entidad financiadora Vicerrectorado de Planificación, Calidad y evaluación docente. Universidad de Granada
Cuantía 4500 Euros
Profesor responsable: Esther Viseras Alarcón
Curso académico: 2003/2004

2- Título del Proyecto: **Análisis y optimización de tareas docentes en el Departamento de Genética**
Entidad financiadora Proyecto Andaluz de Formación del Profesorado Universitario. Unidad para la calidad de las universidades andaluzas (UCUA).
Cuantía 3000 Euros
Profesor responsable: Esther Viseras Alarcón
Curso académico: 2003/2004

3- Título del Proyecto: **Desarrollo de habilidades didácticas para sesiones de debate en grupos grandes**
Entidad financiadota: Proyecto Andaluz de Formación del Profesorado Universitario. Unidad para la calidad de las universidades andaluzas (UCUA).
Cuantía Euros
Profesor responsable: Esther Viseras Alarcón
Curso académico: 2004/2005

4- Título del Proyecto: **Diseño de un Máster Andaluz en Genética (DM-GR-06)**
Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía
Cuantía: 5945,45 Euros

Profesor responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Curso académico: 2004/2005

5- Título del Proyecto: **Fomento del autoaprendizaje de alumnos de Genética a través de la utilización de recursos informáticos didácticos**
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y evaluación docente. Universidad de Granada
Cuantía 5500 Euros
Profesor responsable: Miguel Burgos Poyatos
Curso académico: 2005/2006

6- Título del Proyecto: **Plan piloto de implantación del crédito ECTS en la licenciatura de Biología**
Entidad financiadora Junta de Andalucía
Cuantía Euros
Profesor responsable: Antonio Rios Guadix
Cursos académicos: 2005/2006, 2006/07, 2007/08, 2008/09

7- Título del Proyecto: La **Wikipedia como una herramienta de motivación educativa**
Entidad financiadora Vicerrectorado de Planificación, Calidad y evaluación docente. Universidad de Granada
Cuantía Euros
Profesor responsable: Francisco Perfectti Álvarez
Cursos académicos: 2009/2010

8- Título del Proyecto: **Nuevos recursos docentes para las prácticas del Departamento de Genética en el marco del EEES**
Entidad financiadora Vicerrectorado de Planificación, Calidad y evaluación docente. Universidad de Granada
Cuantía Euros
Profesor responsable: Manuel Garrido Ramos
Cursos académicos: 2010/2011

9- Título del Proyecto: Adecuación del contenido práctico de la asignatura Genética I: de los genes a las poblaciones (2º Grado en Biología) a un aprendizaje basado en Proyectos.
Entidad financiadora Vicerrectorado de Planificación, Calidad y evaluación docente. Universidad de Granada
Cuantía Euros
Profesor responsable: Rafael Navajas Pérez
Cursos académicos: 2019/2020

7.2. Capítulos de libros relacionados con la docencia universitaria:

1-. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Fundamentos de Genética de poblaciones
Referencia revista / libro: Evolución: La base de la biología (Editor: M. Soler)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 83 final: 126 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Proyecto Sur Lugar de publicación: Granada
ISBN : 84-8254-139-0

2-. Autores (p.o. de firma): M.Martín-Vivaldi, Josefa Cabrero
Título: Selección Sexual
Referencia revista / libro: Evolución: La base de la biología (Editor: M. Soler)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 235 final: 259 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Proyecto Sur Lugar de publicación: Granada
ISBN : 84-8254-139-0

3- Autores (p.o. de firma): Perfectti F, Cabrero J, Camacho JPM, López-León MD, Oliver JL, Viseras E
Título: Plan de Acción Tutorial para alumnos con interés académico-profesional en Genética.
Referencia revista / libro: PATs 03-04 en la UGR. Planes de Acción en Tutorias, años 2003-2004 en la Universidad de Granada. Coriat-Benarroch M, Sanz Oro R.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada Lugar de publicación: Granada
CD-ROM anexo al libro: "Orientación y Tutoría en la Universidad de Granada". Coriat-Benarroch M, Sanz Oro R. (ed.). Universidad de Granada.
ISBN-CDROM: 84-338-3241-7.

Libros relacionados con la docencia universitaria:

1.- Autores (p.o. de firma): Josefa Cabrero, David Carmona, Lara Bossini
Título: Técnicas de Genética
Referencia: Libro de texto
Fecha: 2021
Editorial (si libro): Síntesis Lugar de publicación: Madrid
ISBN : 978-84-1357-097-6

7.3. Asistencia y participación en cursos de docencia

- Curso de Tutoría y Orientación y elaboración de un Plan de Acción Tutorial (PAT) para la atención a alumnos, Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación de la Universidad de Granada, Granada, 2003.

- Plan de Acción Tutorial del Dpto. de Genética, 2004. Universidad de Granada, Granada.

- I Jornadas de Intercambio de Experiencias Docentes en Biología. Comisión Docente de Biología. Granada, 2009
-II Jornadas de Intercambio de Experiencias Docentes en Biología. Comisión Docente de Biología. Granada, 2010
-III Jornadas de Intercambio de Experiencias Docentes en Biología. Comisión Docente de Biología. Granada, 2011
- Curso: "Uso de la herramienta antiplagio Turnitin. Universidad de Granada, 2018

7.4. Premios por méritos docentes:

1) Mención Honorífica a nuestro Proyecto de Innovación Docente titulado "Desarrollo de nuevos métodos didácticos y de evaluación en Genética para la adaptación al EEES" en la convocatoria de Premios a la Innovación Docente 2005.

8 Actividad investigadora desempeñada

Líneas de investigación: Citogenética molecular y evolutiva, Evolución de los cromosomas B

---

9. Participación en proyectos de investigación subvencionados en convocatorias públicas

---

1. Título del proyecto: Estudio del significado biológico de la heterocromatina supernumeraria
Entidad financiadora: DGICYT (PB87-0886)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 28-9-88 hasta: 27-9-91
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.800.000

---

2. Título del proyecto: Análisis de la cromatina supernumeraria a los niveles molecular, citológico y poblacional
Entidad financiadora: DGICYT (PB90-0865)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 24-9-91 hasta: 23-9-94
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000

---

3. Título del proyecto: Los cromosomas B del saltamon*tes Eyprepocnemis plo*rans, paradigma de coevolución genómica
Entidad financiadora: DGICYT (PB93-1108)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 08-07-94 hasta: 08-07-97
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.500.000

---

4. Título del proyecto: Análisis molecular y evolutivo de un cromosoma B egoísta neutralizado por el genoma hospedador
Entidad financiadora: DGICYT (PB96-1433)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 01-12-97 hasta: 01-12-00
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.000.000

---

5. Título del proyecto: Coevolución entre cromosomas parásitos y el genoma hospedador
Entidad financiadora: DGI (BOS2000-1521)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde:**20-12-2000** hasta: **20-12-2003**
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 8.000.000 pts

---

6. Título del proyecto: Cromosomas parásitos: efectos celulares y cambios moleculares asociados al conflicto genético con los cromosomas A
Entidad financiadora: DGI (BOS2003-06635)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 1-1-2004 hasta: 31-12-2006
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 113.915 €

---

7. Título del proyecto: Análisis de la naturaleza molecular, expresión génica y evolución de dos tipos de cromosomas parásitos con diferente sistema de explotación del genoma hospedador
Entidad financiadora: DGI (CGL2006-06307/BOS)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 1-1-2007 hasta: 31-12-2009
Investigador responsable: **Josefa Cabrero Hurtado**
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 93.000 €

---

8. Título del proyecto: Naturaleza molecular, expresión génica y evolución de los cromosomas parásitos
Entidad financiadora: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (CVI1664)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 1-04-2007 hasta: 31-03-2010
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO**:** 159.536,30 €

---

9. Título del proyecto: Desvelando la intercomunicación entre los cromosomas A y B del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*.
Entidad financiadora: DGPI (CGL2009-11917/BOS)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 01-01-2010 hasta: 31-12-2013
Investigador responsable: **Josefa Cabrero Hurtado**
Número de investigadores participantes: 3
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 221.914,00 €

10.- Título del proyecto: Naturaleza, origen y expresión de los cromosomas B de *Locusta migratoria*.
Entidad financiadora: Proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía (CVI-6649)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 1/04/2011 hasta: 14/03/2016
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 7
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO**:** 208.247,00

11.- Título del proyecto: Cambios transcriptómicos provocados por un parásito intragenómico
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (CGL2015-70750-P)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 30/06/2020
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 143.385,00 €

---

10. Formación de investigadores
10.1 Personal contratado del que he sido responsable

Nombre	Fecha Inicio	Fecha Fin	Organismo	Programa	Subprograma	Referencia
NAVARRO DOMÍNGUEZ, BEATRIZ MARÍA	01/09/2012	31/08/2014	PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN	BECAS F.P.I. (PROYECTOS)	PERIODO DE CONTRATO PREDOCTORAL	
NAVARRO DOMÍNGUEZ, BEATRIZ MARÍA	01/09/2010	31/08/2014	PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN	BECAS F.P.I. (PROYECTOS)	FASE DE BECA	
LÓPEZ PÉREZ, TATIANA	15/03/2010	31/12/2012	UNIVERSIDAD DE GRANADA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	CONTRATOS DE APOYO TÉCNICO	CGL2009-11917

TERUEL ARTACHO, MARÍA	01/06/2009	01/11/2009	UNIVERSIDAD DE GRANADA	PLAN PROPIO	CONTRATO PUENTE	
RUIZ-RUANO CAMPAÑA, FRANCISCO JESÚS	01/06/2009	31/05/2010	UNIVERSIDAD DE GRANADA	PLAN PROPIO	BECAS DE INICIACION	
TERUEL ARTACHO, MARÍA	15/07/2008	14/08/2008	UNIVERSIDAD DE GRANADA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN	
LÓPEZ PÉREZ, TATIANA	01/04/2007	30/09/2009	UNIVERSIDAD DE GRANADA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	CONTRATOS DE APOYO TÉCNICO	CGL2006-06307
TERUEL ARTACHO, MARÍA	01/06/2006	30/04/2008	PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN	BECAS F.P.I. (PROYECTOS)	PERIODO DE CONTRATO PREDOCTORAL	
TERUEL ARTACHO, MARÍA	01/01/2005	30/04/2008	PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN	BECAS F.P.I. (PROYECTOS)	FASE DE BECA	
TERUEL ARTACHO, MARÍA	01/05/2004	30/04/2008	M.C.Y.T.	BECAS F.P.I. (PROYECTOS)	BECAS F.P.I.	

10.2. Formación de investigadores extranjeros

Los siguientes investigadores han sido formados en mi laboratorio

D. Elzbieta Warchalowska-Sliwa de la Polish Academy of Sciences, Kraków, Polonia (1986 y 1992)
Dr Francisco de Assis Maia de Lima, Universidad de Natal (Brasil) (1990)
Drª Adoración Aguilar Pombo, Universidad de Madeira (Portugal) (1994)
Dr Mohammed Bakkali, Universidad Abdelmalek Essaadi (Tetuán, Marruecos) (1996 - 2001)
Drª Sonia Araujo, Universidad de Viçosa (Brasil) (1999-2001)
Drª Vilma Loreto, Universidad Federal Nacional de Pernambuco (2004-2006)
D. Dragan Chobanov, Bulgarian Academy of Sciences (2005)
Drª Valentina Amore, Universidad de Viterbo (Italia) (2008)
Dr Diogo Cabral-de-Mello, Universidade Estadual Paulista, Botucatu (Brasil) (2010)
Drª Beata Grzywacz, Institute of Systematics and Evolution of Animals,
Polish Academy of Sciences, Kraków, Poland (2015)

11. Trabajos de investigación dirigidos

Tesis doctorales dirigidas:

---

1) Título: Significado biológico de la heterocromatina supernumeraria *de Eyprepocnemis plo*rans
Doctorando: Mª Dolores López-León
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1991
Calificación: APTO CUM LAUDE por unanimidad
Nº de publicaciones de la tesis, con índice de impacto: 18

---

2) Título: Origen, expresión y efectos fenotípicos de un parásito genómico
Doctorando: María Teruel Artacho
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 06-03-2009
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE por unanimidad

---

3) Título: Evolución de elementos móviles en ortóperos
Doctorando: Eugenia Elisabeth Montiel Jiménez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 23-03-2012
Calificación: APTO CUM LAUDE por unanimidad

---

4) Título: Análisis de los cambios de expresión génica asociados a la presencia de cromosomas B en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Doctorando: Beatriz Navarro Dominguez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 22-07-2016
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE por unanimidad

Tesis de Licenciatura dirigidas

---

1) Título: Estudios citotaxonómicos en saltamontes del género Chorthippus
Autor: José E. Belda Suárez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1985
Calificación: SOBRESALIENTE por unanimidad

---

2) Título: Significado biológico de los cromosomas accesorios de *Eyprepocnemis plorans*
Autor: Juan de Dios Alché Ramírez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1986
Calificación: SOBRESALIENTE por unanimidad

---

3) Título: Estudio de la transmisión de dos tipos de heterocromatina extra en dos especies de saltamontes
Autor: María Dolores López León
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1987
Calificación: SOBRESALIENTE por unanimidad (**Premio Extraordinario**)

---

4) Título: Variaciones cromosómicas en poblaciones naturales de dos especies del género *Chorthippus*
Autor: Miguel Francisco Talavera Rubia
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1988
Calificación: SOBRESALIENTE por unanimidad

---

5) Título: Análisis de la eficacia biológica en relación a caracteres morfológicos y de comportamiento en *Locusta migratoria*
Autor: Antonio Jesús Castro López
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 1995
Calificación: SOBRESALIENTE- HONOR por unanimidad

Trabajos fin de Grado dirigidos

1.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.
Estudiante: Alberto Serrano Fernández
Título: Genética canina: Control genético de la coloración del pelo en las diferentes razas de perro
Período: Curso 2013-2014
Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

2.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.
Estudiante: M Carmen del Carmen Alba Mora
Título: Genética canina: Control genético de la coloración del pelo en las diferentes razas de perro
Período: Curso 2014-2015

1

Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

3.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.
Estudiante: Martín Ramos-Arévalo Cancellien
Título: De asociaciones genéticas a Mecanismos Biológicos y Compuestos Terapeúticos nuevos en Autoinmunidad
Período: Curso 2015-2016
Director(es): Marta Alarcón Riquelme y Josefa Cabrero Hurtado

4.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.
Estudiante: María Isabel Rosa García
Título: Enfermedades Genéticas de los perros
Período: Curso 2015-2016
Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

5.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.
Estudiante: Andrea Gallardo Orihuela
Título: Genes Huérfanos
Período: Curso 2016-2017
Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

6.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.
Estudiante: Pilar Antequera Plasencia
Título: Control genético de la coloración de los ojos en humanos
Período: Curso 2017-2018
Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

7.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.
Estudiante: María Martínez González
Título: Control genético del color de los ojos en humanos
Período: Curso 2018-2019
Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

8.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.
Estudiante: Ruth del Carmen Henriquez Cabrera
Título: Paleogenómica; evidencias genéticas entre neandertales y sapiens
Período: Curso 2019-2020
Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

9.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.
Estudiante: Adrián Baena Molina
Título: Regulación epigenética
Período: Curso 2019-2020
Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

12. Publicaciones (artículos)

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

1. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, A.R. Carballo, J. Cabrero
Título: The B-chromosome system of the grasshopper *Eyprepocnemis plo*rans subs*p. plo*rans (Charpentier)
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 163 final: 176 Fecha: 1980
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

2. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, E. Viseras
Título: C-heterochromatin variation in the g*enus Eum*igus (Orthoptera: Pamphagoidea)
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 185 final: 188 Fecha: 1981
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

3. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: A spontaneous interchange heterozygote mosaic *in Locusta migrat*oria (Orthoptera: Acrididae)
Referencia revista / libro: Chrom. Inf. Serv.
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 7 final: 8 Fecha: 1982
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Japón

---

4. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Pericentric inversion polymorphism *in Aiolopus str*epens (Orthoptera: Acrididae): Effects on chiasma formation
Referencia revista / libro: Caryologia
Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 411 final: 424 Fecha: 1982
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Italia

---

5. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Supernumerary segments in five species of grasshoppers (Orthoptera: Acridoidea)
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 113 final: 117 Fecha: 1982
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

6. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Karyological differences between two species of grasshopper g*enus Acrot*ylus (Acrididae: Oedipodinae)
Referencia revista / libro: Caryologia
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 121 final: 127 Fecha: 1983
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Italia

---

7. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, E. Viseras, J. Navas, J. Cabrero
Título: C-heterochromatin content of supernumerary chromosome segments of grasshoppers: detection of an euchromatic extra segment
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 167 final: 175 Fecha: 1984
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

8. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, E. Viseras, J.P.M. Camacho
Título: The B-chromosomes *of Locusta migrat*oria I. Detection of negative correlation between mean chiasma frequency and the rate of accumulation of the B's; a reanalysis of the available data about the transmission of these B chromosomes
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 155 final: 164 Fecha: 1984
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

9. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Cytological evidence for either polyspermy or polar body activation in mosaic embryos *of Chorthippus brun*neus

Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 81 final: 84 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

10. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, E. Viseras, J.P.M. Camacho
Título: Answer to R.Lespinasse's comment on our analysis of the transmission of B-chromosomes *in Locusta migrat*oria
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 153 final: 154 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

11. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho, F. Pascual
Título: Cytotaxonomic studies on pamphagids ge*nus Euri*gus. Detection of two chromosomal races *in E. monti*cola (Rambur) (Insecta, Orthoptera)
Referencia revista / libro: Caryologia
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Italia

---

12. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: A spontaneous interchange heterozygote mosaic in the grasshop*per Stauroderus scal*aris: Interchromosomal chiasma effects
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 235 final: 243 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

13. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Belda, J. Cabrero
Título: Meiotic behaviour of the holocentric chromosomes *of Nezara viri*dula (Insecta, Heteroptera) analysed by C-banding and silver impregnation
Referencia revista / libro: Can.J.Genet.Cytol.
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 491 final: 498 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

14. Autores (p.o. de firma): J. Navas-Castillo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Chiasma redistribution in bivalents carrying supernumerary chromosome segments in grasshoppers
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 245 final: 248 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

15. Autores (p.o. de firma): J. Navas-Castillo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Heterochromatin variants *in Baetica ustu*lata (Orthoptera: Tettigoniidae) analysed by C and G banding
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 161 final: 165 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

16. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Navas-Castillo, J. Cabrero
Título: Extra nucleolar activity associated with presence of a supernumerary chromosome segment in the grasshop*per Oedipoda fuscoci*ncta
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 237 final: 241 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

17. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J. Navas-Castillo, J.P.M. Camacho
Título: Effects of supernumerary chromosome segments on the activity of nucleolus organiser regions in the grasshopper *Chorthippus binotatus*
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 93 Páginas, inicial: 375 final: 380 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

18. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Cytogenetic studies in gomphocerine grasshoppers I. Comparative analysis of chromosome C-banding pattern
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 365 final: 372 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

19. Autores (p.o. de firma): J. Navas-Castillo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: C-banding response of seven supernumerary heterochromatic segments in grasshoppers
Referencia revista / libro: Cytobios
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 107 final: 113 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

20. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Cytogenetic studies in gomphocerine grasshoppers II. Chromosomal location of active nucleolar organizing regions
Referencia revista / libro: Can.J.Genet.Cytol.
Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 540 final: 544 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

21. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Cytological analysis of a spontaneous translocation heterozygote mosaic *in Chorthippus binotatus* (Orthoptera, Acrididae)
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 263 final: 266 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

22. Autores (p.o. de firma): J.A. Suja, J.P.M. Camacho, J. Cabrero, J.S. Rufas
Título: Analysis of a centric shift in t_{he} S11 chromosome *of Aiolopus strepens* (Orthoptera: Acrididae)
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 211 final: 216 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

23. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Chiasma distribution and centromere orientation in a spontaneous interchange in the grasshopper *Chorthippus vagans*
Referencia revista / libro: Can.J.Genet.Cytol.
Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 913 final: 920 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

24. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Inbreeding in a natural population of the grasshopper *Chorthippus nevadensis*

Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 57 final: 58 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

25. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.D. Alché, J.P.M. Camacho
Título: A test for equilocality of supernumerary heterochromatin distribution in grasshoppers
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 110 final: 115 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

26. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.D. Alché, J.P.M. Camacho
Título: Effects of B chromosomes of the grasshopper *Eyprepocnemis plo*rans on nucleolar organiser regions activity. Activation of a latent NOR on a B chromosome fused to an autosome
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 116 final: 121 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

27. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Population cytogenetics *of Chorthippus v*agans I. Polymorphisms for pericentric inversion and for heterochromatin deletion
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 280 final: 284 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

28. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Population cytogenetics *of Chorthippus v*agans II. Reduced transmission but increased fertilization by males possessing a supernumerary chromosome
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 285 final: 291 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

29. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: New hypotheses about the origin of supernumerary chromosome segments in grasshoppers
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 341 final: 343 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

30. Autores (p.o. de firma): J. Navas-Castillo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Chiasma redistribution in presence of supernumerary chromosome segments in grasshoppers: dependence on the size of the extra segment
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 409 final: 412 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

31. Autores (p.o. de firma): J. Navas-Castillo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Paracentric inversion in the grasshopper *Oedipoda charpenti*eri
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 441 final: 444 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

32. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Variation of C-banding patterns and localization of nucleolar organiser regions *in Acinipe hesp*erica (Orthoptera, Pamphagidae)
Referencia revista / libro: Cytobios
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 163 final: 167 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

33. Autores (p.o. de firma): M. Talavera, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Male germ line polysomy in the grasshopp*er Chortippus binot*atus: extra chromosomes are not transmitted
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 384 final: 388 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

34. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: A nucleolus organizer region in a B chromosome inactivated by DNA methylation
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 134 final: 138 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

35. Autores (p.o. de firma): J.E. Belda, J. Cabrero, J.P.M. Camacho, J.S. Rufas
Título: Role of C-heterochromatin in variation of nuclear DNA amount in the g*enus Chorti*ppus (Orthoptera, Acrididae)
Referencia revista / libro: Cytobios
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 13 final: 21 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

36. Autores (p.o. de firma): E. Viseras, J. Cabrero, M. Talavera, J.P.M. Camacho
Título: C-banding and NOR location variation in oedipodine grasshoppers
Referencia revista / libro: Cytobios
Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 165 final: 177 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

37. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Distributive pairing in the grasshopp*er Chorthippus binot*atus
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 139 final: 143 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

38. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Meiotic drive against an autosomal supernumerary segment promoted by the presence of a B chromosome in females of the grasshopp*er Eyprepocnemis plo*rans
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 282 final: 287 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

39. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, E. Viseras, M.D. López-León, J. Navas-Castillo, J.D. Alché
Título: G banding in two species of grasshopper and its relationship to C, N and fluorescence banding techniques

Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 638 final: 643 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

40. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho, M.I. Cano and J.L. Santos
Título: A widespread B chromosome polymorphism maintained without apparent drive
Referencia revista / libro: Evolution
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 529 final: 539 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A

---

41. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Male and female segregation distortion for heterocromatic segments on the S8 chromosome of the grasshopper *Chorthippus jacobsi*
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 511 final: 516 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

42. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Random mating and absence of sexual selection for B chromosomes in two natural populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 558 final: 561 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

43. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, E. Viseras, J.P.M. Camacho, J.L. Santos
Título: Generating high variability of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 352 final: 362 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

44. Autores (p.o. de firma): M.C. Pardo, E. Viseras, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: A supernumerary chromosome segment *in Locusta migratoria*
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 919 final: 923 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

45. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, M.C. Pardo, E. Viseras, J.P.M. Camacho
Título: Paternity displacement in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 539 final: 545 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

46. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Dynamics of sperm storage in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Physiological Entomology
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 46 final: 50 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

47. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Undertransmission of a supernumerary chromosome segment through heterozygous females possessing B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 705 final: 709 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

48. Autores (p.o. de firma): M.C. Pardo, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Transmission analysis of mitotically unstable B chromosomes *in Locusta migratoria*
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 1027 final: 1034 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

49. Autores (p.o. de firma): M.C. Pardo, M.D. López-León, E. Viseras, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Mitotic instability of B chromosomes during embryo development *in Locusta migratoria*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 164 final: 169 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

50. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Changes in DNA methylation during development in the B chromosome NOR of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 296 final: 302 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

51. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Changes in NOR activity pattern in presence of supernumerary heterochromatin in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 68 final: 74 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

52. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, A. Martín-Alganza, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Temporal frequency stability and absence of effects on mating behaviour for an autosomal supernumerary segment in two natural populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 320 final: 324 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

53. Autores (p.o. de firma): P. Barranco, J. Cabrero, J.P.M. Camacho, F. Pascual
Título: Chromosomal basis for a bilateral gynandromorph *in Pycnogaster inermis* (Rambur, 1838) (Orthoptera, Tettigoniidae)
Referencia revista / libro: Contributions to Zoology
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 123 final: 127 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

54. Autores (p.o. de firma): M.C. Pardo, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: A cytological and developmental analysis of tychoparthenogenesis *in Locusta migrat*oria
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 485 final: 494 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

55. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Evidence for multiple paternity in two natural populations of the grasshopp*er Eyprepocnemis plo*rans
Referencia revista / libro: Hereditas
Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 89 final: Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

---

56. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Achiasmate segregation of X and B univalents in males of the grasshopp*er Eyprepocnemis plo*rans is independent of previous association
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 43 final: 48 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

57. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, F. Pascual, J.P.M. Camacho
Título: Accidental twins in a monembryonic insect
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 222 final: 224 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

---

58. Autores (p.o. de firma): J.A. Herrera, M.D. López-León, J. Cabrero, M.W. Shaw, J.P.M. Camacho
Título: Evidence for B chromosome drive suppression in the grasshopp*er Eyprepocnemis plo*rans
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 633 final: 639 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

59. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Negatively-assorted gamete fertilization for supernumerary heterochromatin in two grasshopper species
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 651 final: 657 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

60. Autores (p.o. de firma): A. J. Castro, M. C. Pardo, M. D. López-León, J. Cabrero, J. P. M. Camacho
Título: Mating frequency increases somatic condition but not productivity *in Locusta migrat*oria females
Referencia revista / libro: Hereditas
Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 53 final: 57 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

---

61. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, M.W. Shaw, M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero
Título: Population dynamics of a selfish B chromosome neutralized by the standard genome in the grasshopp*er Eyprepocnemis plo*rans
Referencia revista / libro: The American Naturalist
Clave: A Volumen: 149 Páginas, inicial: 1030 final: 1050 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

---

62. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M. D. López-León, R. Gómez, A. J. Castro, A. Martín-Alganza, J. P. M. Camacho
Título: Geographical distribution of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plo*rans, along a river basin, is mainly shaped by non-selective historical events
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 194 final: 198 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

63. Autores (p.o. de firma): A. Martín-Alganza, J. Cabrero, M. D. López-León, F. Perfectti, J. P. M. Camacho
Título: Supernumerary heterochromatin does not affect several morphological and physiological traits in the grasshopper *Eyprepocnemis plo*rans
Referencia revista / libro: Hereditas
Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 187 final: 189 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

---

64. Autores (p.o. de firma): A. Martín-Alganza, M. D. López-León, J. Cabrero, J. P. M. Camacho
Título: Somatic condition determines female mating frequency in a field population of the grasshopper *Eyprepocnemis plo*rans
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 524 final: 530 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

65. Autores (p.o. de firma): S. Zurita, J. Cabrero, M. D. López-León and J. P. M. Camacho
Título: Polymorphism regeneration for a neutralized selfish B chromosome
Referencia revista / libro: Evolution
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 274 final: 277 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

---

66. Autores (p.o. de firma): A. J. Castro, F. Perfectti, M. C. Pardo, J. Cabrero, M. D. López-León, and J. P. M. Camacho
Título: No harmful effects of a selfish B chromosome on several morphological and physiological traits *in Locusta migrat*oria (Orthoptera, Acrididae)
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 753 final: 759 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

67. Autores (p.o. de firma): A. J. Castro, M. C. Pardo, M. D. López-León, J. Cabrero, and J. P. M. Camacho
Título: Differential male mating frequency depending on male number in the migratory locust
Referencia revista / libro: Folia Biologica (Krakow)
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 119 final: 122 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Polonia

---

68. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M.D. López-León and J.P.M. Camacho
Título: Ribosomal DNA in a supernumerary chromosome segment of the grasshopper *Oedipoda fuscocin*cta confirms its origin by translocation
Referencia revista / libro: Hereditas
Clave: A Volumen: 129 Páginas, inicial: 15 final: 18 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

---

69. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero and J.P.M. Camacho
Título: Unusually high amount of inactive ribosomal DNA in the grasshopper *Stauroderus scala*ris
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 83 final: 88 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

70. Autores (p.o. de firma): Bakkali, M., Cabrero, J., López-León, M. D., Perfectti, F., Camacho, J. P. M.
Título: The B chromosome polymorphism of the grasshopper *Eyprepocnemis plo*rans in North Africa. I. B variants and frequency
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 428 final: 434 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

71. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M. D. López-León, M. Bakkali, J. P. M. Camacho
Título: Common origin of B chromosome variants in the grasshopper *Eyprepocnemis plo*rans
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 435 final: 439 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

72. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, L.H. Shapiro, J.P.M. Camacho
Título: Male sterility in interspecific meadow katydid hybrids
Referencia revista / libro: Hereditas
Clave: A Volumen: 131 Páginas, inicial: 79 final: 82 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

---

73. Autores (p.o. de firma): F. Perfectti, J. Cabrero, M. D. López-León, E. Muñoz, M. C. Pardo, J. P. M. Camacho
Título: Fitness effect analysis of a heterochromatic supernumerary segment in the grasshopper *Eyprepocnemis plo*rans
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 425 final: 433 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

74. Autores (p.o. de firma): M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Population differences in the expression of nucleolus organizer regions in the grasshopper *Eyprepocnemis plo*rans
Referencia revista / libro: Protoplasma
Clave: A Volumen: 217 Páginas, inicial: 185 final: 190 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Austria

---

75. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, M. Bakkali , J.M. Corral , J. Cabrero, M.D. López-León, I. Aranda , A. Martín-Alganza, F. Perfectti
Título: Host recombination is dependent on the degree of parasitism
Referencia revista / libro: Proc. R. Soc. Lond. Ser. B
Clave: A Volumen: 269 Páginas, inicial: 2173 final: 2177 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

76. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León, M. Bakkali & F. Perfectti
Título: The B chromosomes of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* and the intragenomic conflict

---

2

Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 117 Páginas, inicial: 77 final: 84 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: The Netherlands

---

77. Autores (p.o. de firma): M. Bakkali, J. Cabrero & J.P.M. Camacho
Título: B^A interchanges are an unlikely pathway for B chromosome integration into the standard genome
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 115 final: 123 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

78. Autores (p.o. de firma): J Cabrero, A Bugrov, E Warchalowska-Sliwa, M D López-León, F Perfectti and J P M Camacho
Título: Comparative FISH analysis in five species of *Eyprepocnemidine grasshoppers*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 377 final: 381 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

79. Autores (p.o. de firma): J Cabrero, F Perfectti, R Gómez, JPM Camacho and M D López-León
Título: Population variation in the A chromosome distribution of satellite DNA and ribosomal DNA in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans.*
Referencia revista / libro: Chromosome Research.
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 375 final: 381 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

80. Autores (p.o. de firma): J Cabrero J, Bakkali M, Bugrov A, Warchalowska-Sliwa E, López-León MD, Perfectti F, Camacho JPM
Título: Multirregional origin of B chromosomes in the grasshopper Eyprepocnemis plorans.
Referencia revista / libro: Chromosoma.
Clave: A Volumen: 112 Páginas, inicial: 207 final: 211 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

81. Autores (p.o. de firma): L. Riera, E. Petitpierre, C. Juan, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Evolutionary dynamics of a B chromosome invasion in island populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Journal of Evolutionary Biology
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 716 final: 719 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Germany

---

82. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, F. Perfectti, M. Teruel, M.D. López-León, J. Cabrero
Título: The odd-even effect in mitotically unstable B chromosomes in grasshoppers
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 325 final: 331 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel(Suiza)

---

83. Autores (p.o. de firma): F. Perfectti, J.M. Corral, J.A. Mesa, J. Cabrero, M. Bakkali, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Rapid suppression of drive for a parasitic B chromosome
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 338 final: 343 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

84. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M.I. Manrique-Poyato, J.P.M. Camacho
Título: Detection of B chromosomes in interphase hemolymph nuclei from living specimens of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 66 final: 69 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

---

85. Autores (p.o. de firma): J M. I. Manrique-Poyato, A. J. Muñoz-Pajares, V. Loreto, M. D. López-León, J. Cabrero and J. P. M. Camacho
Título: Causes of B chromosome variant substitution in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 693 final: 700 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

86. Autores (p.o. de firma): Cabrero, J., Teruel, M., Carmona, F.D., Camacho, J.P.M.
Título: Histone H2AX phosphorylation is associated with most meiotic events in a grasshopper
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 116 Páginas, inicial: 311 final: 315 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

---

87. Autores (p.o. de firma): Teruel M, Cabrero J, Perfectti F, Camacho JPM
Título: Nucleolus size variation during meiosis and NOR activity of a B chromosome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 755 final: 765 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

88. Autores (p.o. de firma): Cabrero J, Teruel M, Carmona FD, Jiménez R, Camacho JPM
Título: Histone H3 lysine 9 acetylation pattern suggests that X and B chromosomes are silenced during entire male meiosis in a grasshopper
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 135 final: 142 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

---

89. Autores (p.o. de firma): Abdelaziz M, Teruel M, Chobanov D, Camacho JPM, Cabrero J
Título: Physical mapping of rDNA and satDNA in A and B chromosomes of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* from a Greek population
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 143 final: 146 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

---

90. Autores (p.o. de firma): Cabrero J, Palomino-Morales RJ, Camacho JPM.
Título: The DNA-repair Ku70 protein is located in the nucleus and tail of elongating spermatids in grasshoppers
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 1093 final: 1100 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

91. Autores (p.o. de firma): Loreto V, Cabrero J, López-León MD, Camacho JPM, de Souza MJ
Título: Comparative analysis of rDNA location in five neotropical gomphocerine grasshopper species
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 95 final: 101 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

92. Autores (p.o. de firma): Loreto V, Cabrero J, López-León MD, Camacho JPM, de Souza MJ
Título: Possible autosomal origin of macro B chromosomes in two grasshopper species
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 233 final: 241 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

93. Autores (p.o. de firma): Cabrero J, Camacho JPM
Título: Location and expression of ribosomal RNA genes in grasshoppers: Abundance of silent and cryptic loci
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 595 final: 607 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

94. Autores (p.o. de firma): López-León MD, Cabrero J, Dzyubenko VV, Bugrov AG, Karamysheva TV, Rubtsov NB, Camacho JPM
Título: Differences in ribosomal DNA distribution on A and B chromosomes between eastern and western populations of the grasshopper Eyprepocnemis plorans plorans
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 121 Páginas, inicial: 260 final: 265 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

---

95. Autores (p.o. de firma): Teruel M, Cabrero J, Perfectti F, Camacho JPM
Título: Quantitative analysis of NOR expression in a B chromosome of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 118 Páginas, inicial: 291 final: 301 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

96. Autores (p.o. de firma): Teruel M, Cabrero J, Montiel EE, Acosta MJ, Sánchez A, Camacho JPM
Título: Microdissection and chromosome painting of X and B chromosomes in *Locusta migratoria*
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 11 final: 18 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

---

97. Autores (p.o. de firma): Cabrero J, López-León MD, Teruel M, Camacho JPM
Título: Chromosome mapping of H3 and H4 histone gene clusters in 35 species of acridid grasshoppers
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 397 final: 404 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

98. Autores (p.o. de firma): Cabrero J, Camacho JPM
Título: Cromosomas parásitos
Referencia revista / libro: Investigación y Ciencia
Clave: A Volumen: 394 Páginas, inicial: 40 final: 48 Fecha: Julio 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

99. Autores (p.o. de firma): Teruel M, Cabrero J, Perfectti F, Acosta MJ, Sánchez A, Camacho JPM
Título: Microdisection and chromosome painting of X and B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 125 Páginas, inicial:286 final:291 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

---

100. Autores (p.o. de firma): Teruel M, Cabrero J, Perfectti F, Alché JD, Camacho JPM
Título: Abnormal spermatid formation in presence of the parasitic B_{24} chromosome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Sexual Development
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 284 final: 289 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

---

101. Autores (p.o. de firma): M. Teruel, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: B chromosome ancestry revealed by histone genes in the migratory locust
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 217 final: 225 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

102.- Autores (p.o. de firma): B.G. Palestis, J. Cabrero, R. Trivers, J.P.M. Camacho
Título: Prevalence of B chromosomes in Orthoptera is associated with shape and number of A chromosomes
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 138 Páginas, inicial: 1181 final: 1189 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

103.- Autores (p.o. de firma): M. Bakkali, M.I. Manrique-Poyato, M.D. López-León, F. Perfectti, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Effects of B chromosomes on egg fertility and clutch size in the grasshopper Eyprepocnemis plorans
Referencia revista / libro: Journal of Orthoptera Research
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 197 final: 203 Fecha: 2010

104.- Autores (p.o. de firma): M. Teruel, J.G. Sørensen, V. Loeschcke, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Level of heat shock proteins decreases in individuals carrying B-chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 94 final: 99 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

105.- Autores (p.o. de firma): Muñoz-Pajares AJ, Martínez-Rodríguez L, Teruel M, Cabrero J, Camacho JPM, Perfectti F
Título: A Single, Recent Origin of the Accessory B Chromosome of the Grasshopper Eyprepocnemis plorans
Referencia revista / libro: Genetics
Clave: A Volumen: 187 Páginas, inicial: 853 final: 863 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

106.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Ruano F.J., Ruiz-Estévez M, Rodríguez-Pérez J, López-Pino JL, Cabrero J, Camacho JPM
Título: DNA Amount of X and B Chromosomes in the Grasshoppers Eyprepocnemis plorans and Locusta migratoria
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research

Clave: A Volumen: 134 Páginas, inicial: 120 final: 126 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

107.- Autores (p.o. de firma): Camacho JPM, Schmid M, Cabrero J.
Título: B chromosomes and sex in animals
Referencia revista / libro: Sexual Development .
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 155 final: 166 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

108.- Autores (p.o. de firma): DC. Cabral-de-Mello, MD. López-León, J. Cabrero, JPM. Camacho
Título: Evolutionary dynamics of 5S rDNA location in acridid grasshoppers and its relationship with H3 histone Gene and 45S rDNA location
Referencia revista / libro: Genetica.
Clave: A Volumen: 139 Páginas, inicial: 921 final: 931 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

109.- Autores (p.o. de firma): Alain Victor de Barros, Thaís Saad Sczepanski, Josefa Cabrero, Juan Pedro M. Camacho, Marcelo Ricardo Vicari, Roberto Ferreira Artoni
Título: Fiber-fish reveals different patterns of high-resolution physical mapping for repetitive DNA in fish

Referencia revista / libro: Aquaculture
Clave: A Volumen: 322-323 Páginas, inicial: 47 final: 50 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

110.- Autores (p.o. de firma): E. Montiel, MI Manrique-Poyato, SM. Rocha-Sánchez, MD. López-León, J. Cabrero, F. Perfectti, JPM. Camacho
Título: Nucleolus size varies with sex, ploidy and gene dosage in insects
Referencia revista / libro: Physiological Entomology
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 145 final: 152 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

111.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Estévez M, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM
Título: B-Chromosome ribosomal DNA Is functional in the grasshopper Eyprepocnemis plorans
Referencia revista / libro: PLOS One
Clave: A Volumen: 7(5) Páginas, inicial: e3660 final: Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

112.- Autores (p.o. de firma): E. Montiel, Camacho JPM, Cabrero J, López-León MD
Título: Gypsy, RTE and Mariner transposable elements populate Eyprepocnemis plorans genome
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 140 Páginas, inicial: 365 final: 374 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

113.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Estévez M, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM
Título: Ribosomal DNA is active in different B chromosome variants of the grasshopper Eyprepocnemis plorans
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 141 Páginas, inicial: 337 final: 345 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

114.- Autores (p.o. de firma): Maria Inmaculada Manrique-Poyato, María Dolores López-León, Josefa Cabrero, Francisco Perfectti, Juan Pedro M Camacho
Título: Spread of a new parasitic B chromosome variants is facilitated by high gene flow
Referencia revista / libro: Plos One

Clave: A Volumen: 8 (12) Páginas, inicial: e83712 final: Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

115.- Autores (p.o. de firma): Josefa Cabrero, Mohammed Bakkali, Beatriz Navarro Domínguez, Francisco J. Ruíz Ruano, Rubén Martín-Blázquez, María Dolores López-León, Juan Pedro M Camacho
Título: The Ku70 DNA-repair protein is envolved in centromere function in a grasshopper species
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 393 final: 406 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

116.- Autores (p.o. de firma): Cabrero J, López-León MD, Ruiz-Estévez M, Gómez R, Petitpierre E, Rufas JS, Massa E, Kamel Ben Halima M, Camacho JPM.
Título: B1 Was the ancestor B chromosome variant in the western mediterranean area in the grasshopper Eyprepocnemis plorans
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 142 Páginas, inicial: 54 final: 58 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

117.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Estévez M, Bakkali M, Cabrero J, Camacho JPM, López-León MD
Título: HP1 knockdown is associated with abnormal condensation of all chromatin types of a grasshopper (Eyprepocnemis plorans)
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 253 final: 266 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación-

118.- Autores (p.o. de firma): Teruel M, Ruiz-Ruano FJ, Marchal JA, Sánchez A, Cabrero J, Camacho JPM, Perfectti
Título: Disparate molecular evolution of two types of repetitive DNAs in the genome of the grasshopper Eyprepocnemis plorans
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 112 Páginas, 531 inicial: final: 542 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

119.- Autores (p.o. de firma): Montiel EE, Cabrero J, Ruiz-Estevez M, Burke WD, Eickbush TH, Camacho JPM, López-León MD
Título: Preferential Occupancy of R2 Retroelements on the B Chromosomes of the Grasshopper Eyprepocnemis plorans
Referencia revista / libro: PLoS ONE
Clave: A Volumen: 9(3) Páginas, inicial: e91820 final: Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

120.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Ruano FJ, Camacho JPM, Cabrero J, López-Rodríguez MJ, Tierno de Figueroa JM
Título: Peripatric origin of the only cave-restricted stonefly species known (Insecta: Plecoptera)
Referencia revista / libro: Arthropod Systematics and Phylogeny
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 3 final: 10 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

121.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Estévez M, Cabrero J, Camacho JPM, López-León MD
Título: B chromosomes in the grasshopper Eyprepocnemis plorans are present in all body parts analyzed and show extensive variation for rDNA copy number
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: DOI: 143 Páginas, inicial: 268 final: 274 Fecha: (2014)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

122.- Autores (p.o. de firma): Mercedes Ruiz-Estevez, Liesbeth Badisco, Josef Vanden Broeck, Francisco Perfectti, Maria Dolores Lopez-Leon, Josefa Cabrero, Juan Pedro M Camacho
Título: B chromosomes showing active ribosomal RNA genes contribute insignificant amounts of rRNA in the grasshopper Eyprepocnemis plorans
Referencia revista / libro: Molecular Genetics and Genomic
Clave: A Volumen:289 Páginas, inicial: 1209 final: 1216 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

123.- Autores (p.o. de firma): A Anjos, F J Ruiz-Ruano, J P M Camacho, V Loreto, J Cabrero, M J de Souza and D C Cabral-de-Mello
Título: U1 snDNA clusters in grasshoppers: chromosomal dynamics and genomic organization
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 207 final: 219 Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

124.- Autores (p.o. de firma): Camacho JPM, Ruiz-Ruano FJ, Martín-Blázquez R, López-León MD, Cabrero J, Lorite P, Cabral-de-Mello DC, Bakkali M
Título: A step to the gigantic genome of the desert locust: chromosome sizes and repeated DNAs
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 263 final: 275 Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

125.- Autores (p.o. de firma): Montiel EE, Ruiz-Ruano FJ, Cabrero J, Marchal JA, Sánchez A, Perfectti F, López-León MD, Camacho JPM
Título: Intragenomic distribution of RTE retroelements suggests intrachromosomal movement
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 211 final:223 Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

126.- Autores (p.o. de firma): Yolanda Guillén, Núria Rius, Alejandra Delprat, Marta Puig, Sònia Casillas, Miquel Ràmia, Raquel Egea, Gisela Mir, Jordi Camps, Valentí Moncunill, Francisco J. Ruiz-Ruano, Josefa Cabrero, Robert L. Unckless, Aurelie Kapusta, Jeronimo Ruiz, Leonardo G. de Lima, Guilherme Dias, Jordi Garcia-Mas, Ivo Gut, David Torrents, Juan Pedro Camacho, Gustavo Kuhn, Andrew G. Clark, Cedric Feschotte, Antonio Barbadilla, Alfredo Ruiz
Título: Genomics of ecological adaptation in cactophilic Drosophila
Referencia revista / libro: Genome Biology and Evolution
Clave: A Volumen: DOI: 10.1093/gbe/evu291 Páginas, inicial: final: Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

127.- Autores (p.o. de firma): M. Ruiz-Estévez1, F. J. Ruiz-Ruano1, J. Cabrero, M. Bakkali, F. Perfectti, M. D. López-León and J. P. M. Camacho
Título: Non-random expression of ribosomal DNA units in grasshopper showing high intragenomic variation for the ITS2 region
Referencia revista / libro: Insect Molecular Biology
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 319 final: 330 Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

128.- Autores (p.o. de firma): MI Manrique-Poyato, MD López-León, J Cabrero, R Gómez, F Perfectti, JPM Camacho
Título: Geographical barriers impeded the spread of a parasitic chromosome
Referencia revista / libro: PLoS ONE
Clave: A Volumen: June 25 Páginas, inicial: 1 final:10 Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

129.- Autores (p.o. de firma): JPM Camacho, MW Shaw, J Cabrero, M Bakkali, M Ruiz-Estévez, FJ Ruiz-Ruano; R Martín-Blázquez; MD López-León
Título: Transient microgeographic clines during B chromosome invasion
Referencia revista / libro: American Naturalist
Clave: A Volumen: 186 Páginas, inicial: 675 final: 681 Fecha: (2015)

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

130.- Autores (p.o. de firma): FJ Ruiz-Ruano, MD López-León, J Cabrero, JPM Camacho
Título: High-throughput analysis of the satellitome illuminates satellite DNA evolution
Referencia revista / libro: Scientific Reports
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: doi: 10.1038/srep28333 Fecha: (2016)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

131.- Autores (p.o. de firma): B Navarro, J Cabrero, JPM Camacho, MD López-León
Título: B-chromosome effects on Hsp70 gene expression does not occurs at transcriptional level in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Molecular Genetics and Genomics
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: DOI: 10.1007/s00438-016-1228-6 Fecha: (2016)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

132.- Autores (p.o. de firma): FJ Ruiz-Ruano, J Cabrero, MD López-León, JPM Camacho
Título: Satellite DNA content illuminates the ancestry of a supernumerary (B) chromosome
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: DOI 10.1007/s00412-016-0611-8 Fecha: (2017)
Editorial (si libro): Lugar de publicación

133.- Autores (p.o. de firma): J Cabrero, M Martin-Peciña, FJ Ruiz-Ruano, R Gómez, JPM Camacho
Título: Post-meiotic B chromosome expulsion, during spermiogenesis, in two grasshopper species
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final:DOI: 10.1007/s00412-017-0627-8 Fecha: (2017)
Editorial (si libro): Lugar de publicación

134.- Autores (p.o. de firma): B Navarro, FJ Ruiz Ruano, J Cabrero, JM Corral, MD López-León, T Sharbel, JPM Camacho
Título: Protein-coding genes in B chromosomes of the grasshopper Eyprepocnemis plorans
Referencia revista / libro: Scientific Reports
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 45200 DOI: doi:10.1038/srep45200 Fecha: (2017)
Editorial (si libro): Lugar de publicación

135.- Autores (p.o. de firma): Beatriz Navarro-Domínguez, Francisco J. Ruiz-Ruano, Juan Pedro M. Camacho , Josefa Cabrero & María Dolores López-León
Título: Transcription of a B chromosome CAP-G pseudogene does not infuence normal Condensin Complex genes in a grasshopper
Referencia revista / libro: Scientific Report
DOI:10.1038/s41598-017-15894-5 Fecha: (2017)
Editorial (si libro): Lugar de publicación

136.- Autores (p.o. de firma): FJ Ruiz-Ruano, J Cabrero, MD López-León, A Sánchez, JPM Camacho
Título: Quantitative sequence characterization for repetitive DNA content in the supernumerary chromosome of the migratory locust
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 127 (1) DOI 10.1007/s00412-017-0644-7 Páginas, inicial: 45 final: 57 Fecha: (2018)
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

137.- Autores (p.o. de firma): FJ Ruiz-Ruano,J Castillo-Martínez, J Cabrero, R Gómez,, JPM Camacho, MD López-León
Título: High-throughput analysis of satellite DNA in the grasshopper *Pyrgomorpha conica* reveals abundance of homologous and heterologous higher-order repeats

Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: (2018)
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

138.- Autores (p.o. de firma): Juan Pedro Camacho, Maria Inmaculada Manrique-Poyato, Josefa Cabrero, María Dolores López-León, Francisco Perfectti, and Ricardo Gomez

Título: "Inter-population spread of a parasitic B chromosome is unlikely through males in the grasshopper Eyprepocnemis plorans"

Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: (2019)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

139.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Ruano, F. J., Navarro-Domínguez, B., López-León, M. D., Cabrero, J., & Camacho, J. P. M.
Título: Evolutionary success of a parasitic B chromosome rests on gene content.
Referencia revista / libro: BioRxiv, 1–25. https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1101/683417 Fecha: (2019).

140.- Autores (p.o. de firma): Cormac M. Kinsella, Francisco J. Ruiz-Ruano, Anne-Marie Dion-Côté, Alexander J. Charles, Toni I. Gossmann, Josefa Cabrero, Dennis Kappei, Nicola Hemmings, Mirre J.P. Simons, Juan Pedro M. Camacho, Wolfgang Forstmeier & Alexander Suh
Título: "Programmed DNA elimination of germline development genes in songbirds"

Referencia revista / libro: Nature Comunications
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: (2019)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

141.- Autores (p.o. de firma): Manrique-Poyato, M. I., Cabrero, J., López-León, M. D., Perfectti, F., Gómez, R., & Camacho, J. P.
Título: Interpopulation spread of aparasitic B chromosome is unlikely through males in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 197 final: 206 Fecha: (2020)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

142.- Autores (p.o. de firma): Cormac M. Kinsella, Francisco J. Ruiz-Ruano, Anne-Marie Dion-Côté, Alexander J. Charles, Toni I. Gossmann, Josefa Cabrero, Dennis Kappei, Nicola Hemmings, Mirre J.P. Simons, Juan Pedro M. Camacho, Wolfgang Forstmeier & Alexander Suh
Título: "Occasional paternal inheritance of the germline-restricted chromosome in songbirds"

Referencia revista / libro: PNAS
Clave: A Volumen: 119, No 4 e2103960119 Fecha: (2022)
https://doi.org/10.1073/pnas.2103960119

Número de citas: 2513
Índice h de Hirsch: 27

13. TRANSFERENCIA GENERADORA DE VALOR SOCIAL

13. 1.- PARTICIPACIÓN EN CONVENIOS CON ENTIDADES SIN ÁNIMO DE LUCRO

1.- Coordinadora del Convenio de Prácticas formativas con la empresa LORGEN G.P. Curso 2011-2012. Título del Proyecto: Diagnóstico Genético de Enfermedades de base hereditaria.

2.- Coordinadora del Convenio de Prácticas formativas con el Consorcio Parque de las Ciencias de Granada Curso 2011-12. Título del Proyecto: Prácticas formativas relacionadas con aspectos genéticos y evolutivos.

3- Coordinadora del Convenio de Prácticas formativas con la Plataforma Andaluza de Bioinformática de la UMA, curso 2011-12. Título del Proyecto: Tratamiento, ensamblaje y caracterización de secuencias de Transcriptómica o Genómica de plantas

13.2. PUBLICACIONES DE DIFUSIÓN: DIVULGACIÓN

13.2.1. ARTÍCULOS

1.- Autores (p.o. de firma): Cabrero J, Camacho JPM
Título: Cromosomas parásitos
Referencia revista: **Investigación y Ciencia**
Clave: A Volumen: 394 Páginas, inicial: 40 final: 48 Fecha: Julio 2009
Lugar de publicación: España

13.2. 2. CAPÍTULOS DE DIVULGACIÓN EN LIBROS NACIONALES

1- Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, E. Viseras, J. Navas-Castillo, J.D. Alché
Título: Efectos de la heterocromatina supernumeraria sobre la formación de los quiasmas y la actividad nucleolar
Referencia revista / libro: En: "Genética, contribuciones de la Genética española en homenaje al Profesor Sañudo", Ed. J.Fernández Piqueras, C.Sentís, C.López Fernández y J.J.González Aguilera
Páginas, inicial: 109 final: 122 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Editorial Ceura Lugar de publicación: España
ISBN: 84-87191-11-8

2- Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Significado biológico de las secuencias de ADN redundantes
Referencia revista / libro: En: "La Genética en el centenario de Mendel", Ed. J.A.Lupiañez Cara y M.Ruiz Rejón
Páginas, inicial: 97 final: 119 Fecha: 1990
Editorial (si libro): I.C.E. Universidad de Granada Lugar de publicación: España
Depósito Legal: GR.292-1990

3- Autores (p.o. de firma: F. Pascual, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Citotaxonomía del género *Eumig*us Bol. (Orthoptera, Pamphagidae)
Referencia revista/libro: En "Orthoptera" Ed:J.Gosálvez, C. López-Fernández, C. García de la Vega
Páginas, inicial:262 final:268 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Fundación Ramón Areces Lugar de publicación: Madrid
ISBN: 84-7477-053-X

4- Autores: J.P.M. Camacho, J. Navas-Castillo, J. Cabrero
Título: Segmentos cromosómicos supernumerarios y actividad NOR
Referencia revista/libro: En "Orthoptera" Ed:J.Gosálvez, C. López-Fernández, C. García de la Vega
Páginas, inicial: 350 final: 354 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Fundación Ramón Areces Lugar de publicación: Madrid
ISBN: 84-7477-053-X

5- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Estudio citológico de un macho de *Chorthippus vagan*s heterocigótico para una translocación recíproca
Referencia revista/libro: En "Orthoptera" Ed:J.Gosálvez, C. López-Fernández, C. García de la Vega
Páginas, inicial: 387 final: 391 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Fundación Ramón Areces Lugar de publicación: Madrid
ISBN: 84-7477-053-X

6- Autores: F. Perfectti, J. Cabrero, MD López-León, JPM Camacho
Título: Cromosomas B: un modelo de coevolución genómica

Referencia revista/libro: Adaptación y evolución. 150 años después del Origen de las Especies
Fecha: 2009
Editorial (si libro): Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE) Lugar de publicación:
ISBN: 84-7477-053-X

13.2.3. CAPITULOS DE DIVULGACIÓN EN LIBROS INTERNACIONALES

1-. Autores (p.o. de firma): J. Belda, J. Cabrero, J.P.M. Camacho, F. Pascual
Título: Evolutionary cytotaxonomy in nine species of *Chorthippus* (Orthoptera, Acrididae)
Referencia revista / libro: En: "Evolutionary Biology of Orthopteroid Insects", Ed. B.Baccetti
Páginas, inicial: 113 final: 123 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Ellis Horwood Limited Lugar de publicación: Chichester, UK
ISBN: 0-7458-0208-7

2- Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, F. Pascual, J. Belda, J. Cabrero
Título: Cytological markers for analysing evolutionary relationships between related species of Orthopteroids
Referencia revista / libro: En: "Evolutionary Biology of Orthopteroid Insects", Ed. B.Baccetti
Páginas:inicial: 148 final: 156 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Ellis Horwood Limited Lugar de publicación: Chichester, UK
ISBN: 0-7458-0208-7

3- Autores (p.o. de firma): F. Pascual, J. Belda, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Morphological and cytogenetical differentiation between populations of *Chorthippus binotatus* (Charpentier) (Orthoptera, Acrididae)
Referencia revista / libro: En: "Evolutionary Biology of Orthopteroid Insects", Ed. B.Baccetti
Páginas, inicial: 396 final: 399 Fecha: 1987 Editorial: Ellis Horwood Limited Lugar de publicación: Chichester, UK
ISBN: 0-7458-0208-7

4- Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León, M.W. Shaw
Título: Evolution of a near-neutral B chromosome
Referencia revista / libro: En: Chromosomes Today , Ed. N. Henriques-Gil, J.S. Parker, M.J. Puertas
ClVolumen: 12 Páginas, inicial: 301 final: 318 Fecha: 1997
Editorial: Chapman & Hall Lugar de publicación: London, UK ISBN: 0-412- 75240- 9

5.- Autores (p.o. de firma): Juan Pedro Martínez Camacho, Josefa Cabrero, María Dolores López-León, Diogo C. Cabral-de-Mello, and Francisco J. Ruiz-Ruano.
Título: Grasshoppers (Orthoptera)
Referencia del libro: Protocols for cytogenetic mapping of arthropod genomes, edited by Igor V Sharakhov
Capítulo 11, Páginas: Inicial: 381 Final: 438 Fecha: 2015
Editorial: CRC Press, Lugar de publicación: USA
ISBN :9781466598157

6.- Autores (p.o. de firma): JPM Camacho, FJ Ruiz-Ruano, MD López-León, J. Cabrero
Título del capítulo: Satellite DNA is an inseparable fellow traveller of B chromosomes
Título del libro: Satellite DNAs in Physiology and Evolution
Capítulo 11, Páginas: Inicial: 381 Final: 438 Fecha: 2021
Editorial: CRC Press, Lugar de publicación: USA
ISBN :9781466598157

7.- Autores (p.o. de firma): Josefa Cabrero Hurtado, F.David Carmona López, Lara Bossini Castillo
Título del libro: Técnicas de Genética
Fecha: 2021
Editorial: Editorial Síntesis, S.A, Lugar de publicación: España
ISBN : 978-84-1357-097-6

13.3. Actividades de difusión de la investigación en medios de comunicación
Divulgación de la Ciencia en Conferencias y Mesas Redondas

-Título: Mujeres en la Ciencia, organizado por el Servicio de Divulgación del CSIC y la Universidad de Granada
Fecha: 8 de marzo de 2009

---

14. Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos

1- Autores: A. Rodriguez, J.P. Martínez Camacho, A. Pretel, J. Cabrero
Título: Estudio citogenético de los cromosomas supernumerarios en el saltamon*tes Eyprepocnemis plo*rans s*sp. plo*rans (Charpentier, 1825)
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: XIV Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 1978

2- Autores: J.P.M. Camacho, F. Pascual, J.C. Orozco, J. Cabrero
Título: Una nueva especie de tettigónido con determinismo del sexo neo-XY y B-chromosomas
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: XV Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 1979

3- Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Polimorfismo para una inversión pericéntrica en una población española del saltamon*tes Aiolopus stre*pens
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: XVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 1981

4- Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Segmentos supernumerarios en cinco especies de saltamontes
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 1981

5- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Efectos de los cromosomas supernumerarios *de Locusta migrat*oria sobre la formación de los quiasmas
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XVIII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Granada Fecha: 1982

6- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Variabilidad cromosómica interespecífica *en Chorthi*ppus

Tipo de participación: : Póster
Congreso: XVIII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Granada Fecha: 1982

7- Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Eucromatinización parcial del cromosoma X durante la espermatogénesis *en Acrotylus insubr*icus (Orthoptera, Acrididae)
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XVIII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Granada Fecha: 1982

8- Autores: J.P.M. Camacho, E. Viseras, J. Navas, J. Cabrero
Título: Sobre la naturaleza heterocromática de los segmentos cromosómicos supernumerarios de los saltamontes
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XIX Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: 1983

9- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Variabilidad para la actividad nucleolar en el saltamon*tes Chorthippus nevad*ensis
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XIX Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: 1983

10- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Mini B-cromosomas en saltamontes de la subfamilia Gomphocerinae
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XIX Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: 1983

11- Autores: J. Navas-Castillo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Actividad nucleolar en un segmento cromosómico extra *de Oedipoda fuscoci*ncta
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XX Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 1984

12- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Análisis citológico de un macho *de Stauroderus scal*aris mosaico para una translocación recíproca en heterocigosis.
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XX Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 1984

13- Autores: J. Belda, J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Estudio de los cromosomas holocéntricos *de Nezara viri*dula (Heteroptera, Hemiptera) durante la espermatogénesis, mediante bandeo C e impregnación argéntica
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XX Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 1984

14- Autores: F. Pascual, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Citotaxonomía del gén*ero Eum*igus Bol. (Orthoptera, Pamphagidae)
Tipo de participación: : Póster
Congreso: I Reunión sobre Ortópteros: Biogeografía, citogenética y evolueros
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1985

15- Autores: J.P.M. Camacho, J. Navas-Castillo, J. Cabrero
Título: Segmentos cromosómicos supernumerarios y actividad NOR
Tipo de participación: : Póster
Congreso: I Reunión sobre Ortópteros: Biogeografía, citogenética y evolueros
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1985

16- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Estudio citológico de un macho *de Chorthippus va*gans heterocigótico para una translocación recíproca
Tipo de participación: : Póster
Congreso: I Reunión sobre Ortópteros: Biogeografía, citogenética y evolueros
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1985

17- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Polisomía *en Chorthippus binot*atus
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXI Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Vila Real (Portugal) Fecha: 1985

18- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Análisis citogenético de un macho *de Chorthippus binot*atus mosaico para una translocación recíproca en heterocigosis
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXI Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Vila Real (Portugal) Fecha: 1985

19- Autores: J. Cabrero, J. Navas-Castillo, J.P.M. Camacho
Título: Cambios en la distribución de los quiasmas en bivalentes con segmentos extra heterocromáticos
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXI Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Vila Real (Portugal) Fecha: 1985

20- Autores: J.P.M. Camacho, J.D. Alché, J. Cabrero
Título: Activación de una NOR silenciosa en un cromosoma B fusionado a un autosoma *en Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1986

21- Autores: J. Navas-Castillo, E. Viseras, J.P.M. Camacho, J.D. Alché, J. Cabrero
Título: Relación entre los patrones de bandeo cromosómico (C, G, N) e impregnación argéntica de dos especies de saltamontes

Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1986

22- Autores: M.D. López-León y J. Cabrero
Título: Variación geográfica para la heterocromatina C en Acinipe hesperica (Orthoptera: Phamphagidae)
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1986

23- Autores: M.D. López-León y J. Cabrero, M. Talavera y J.P.M. Camacho
Título: Análisis de la transmisión de cinco segmentos supernumerarios en el saltamon*tes Chorthippus brun*neus
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Lisboa Fecha: 1987

24- Autores: M. Talavera, M.D. López-León, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Transmisión de los cromosomas extra en machos polisómicos del saltamon*tes Chorthippus binot*atus
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Lisboa Fecha: 1987

25- Autores: M. Talavera, M.D. López-León, J.P.M. Camacho y J. Cabrero
Título: Análisis citogenético de la polisomía en la linea germinal del saltamon*tes Chorthippus binot*atus
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Lisboa Fecha: 1987

26- Autores: M.D. López- León, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Influencia de los cromosomas B *de Eyprepocnemis plo*rans sobre la transmisión de un segmento supernumerario
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Evora (Portugal) Fecha: 1989

27- Autores: M.D. López-León, J.P.M. Camacho y J. Cabrero
Título: Estudio de la transmisión del cromosoma accesorio B2 *de Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Evora (Portugal) Fecha: 1989

28- Autores: M.D. López-León, M. Talavera, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Mutante desináptico *de Chorthippus binot*atus (Orthoptera, Acrididae)
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Evora (Portugal) Fecha: 1989

29- Autores: M.D. López-León, M. Talavera, J.P.M. Camacho y J. Cabrero
Título: Polimorfismo para una inversión paracéntrica en el cromosoma L1 del saltamon*tes Chorthippus v*agans

Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Evora (Portugal) Fecha: 1989

30- Autores: E. Viseras, M.D. López-León, J. Cabrero, M. Talavera y J.P.M. Camacho
Título: Patrones de bandeo C y actividad nucleolar en saltamontes de la subfamilia Oedipodinae (Orthoptera, Acrididae)
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Evora (Portugal) Fecha: 1989

31- Autores: M.D. López-León, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Desplazamiento de esperma en el saltamon*tes Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Alcalá de Henares Fecha: 1990

32- Autores: Camacho, J.P.M.; Cabrero, J.; Viseras, E., López-León, M.D. y Pardo, M.C.
Título: Sperm competition in the Grasshop*per Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Annual Meeting of American society of Naturalists, Society of Systematics Biologists, Society for the Study of Evolution
Lugar celebración: Hilo, Hawaii (USA) Fecha: 1991

33- Autores: J. Cabrero, M.D. López-León, M.C. Pardo, E. Viseras and J.P.M. Camacho
Título: *De* novo origin of B chromosomes in the grasshop*per Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 11th International Chromosome Conference
Lugar celebración: Edimburgo (UK) Fecha: 1992

34- Autores: J.P.M. Camacho, M.C. Pardo, M.D. López-León, J. Cabrero and E. Viseras
Título: Mitotic instability of B chromosomes *of Locusta migrat*oria during embryo development
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 11th International Chromosome Conference
Lugar celebración: Edimburgo (UK) Fecha: 1992

35- Autores: M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Ventaja en el apareamiento de machos homocigóticos para un segmento cromosómico supernumerario en una población natural del saltamon*tes Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Badajoz Fecha: 1992

36- Autores: M.D. López-León, M.C.Pardo, J.A. Herrera, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Emparejamiento aleatorio y ausencia de selección sexual respecto a un cromosoma B en dos poblaciones naturales del saltamon*tes Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Badajoz Fecha: 1992

37-Autores: M.D. López-León, M.C.Pardo, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Estudio de los patrones de metilación a nivel citológico del cromosoma B2 *de Eyprepocnemis plo*rans en diferentes tejidos y su relación con la actividad nucleolar
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Badajoz Fecha: 1992

38- Autores: J.P.M. Camacho
Título: Polymorphisms and geographical distribution
Tipo de participación: Comunicación oral por invitación
Congreso: 1st B-Chromosome Conference
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 1993

39- Autores: M.D. López-León, J.A. Herrera, M.C. Pardo, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: A B-Chromosome neutralized by the A genome
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 1st B-Chromosome Conference
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 1993

40- Autores: M.C. Pardo, M.D. López-León, J.P.M. Camacho y J. Cabrero
Título: Non-Mendelian heredity of B-Chromosomes *of Locusta migrat*oria
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 1st B-Chromosome Conference
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 1993

41- Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León y M.C. Pardo
Título: Análisis de los efectos de la heterocromatina supernumeraria del saltamon*tes Eyprepocnemis plo*rans sobre varios componentes de la eficacia biológica
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: IX Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución
Lugar celebración: La Alpujarra (Granada) Fecha: 1993

42- Autores: J. Cabrero, M.D. López-León and J.P.M. Camacho
Título: Non-random segregation of X and B univalents in males of the grasshop*per Eyprepocnemis plo*rans causes differences in B frequency between sexes
Tipo de participación: : Póster
Congreso: IV Kew Chromosome Conference
Lugar celebración: Royal Botanic Gardens Kew (London) Fecha: 1994

43- Autores: J.P.M. Camacho, M.C. Pardo, M.D. López-León, J. Cabrero
Título: Analysis of the diploidization process of haploid eggs parthenogenetically developed *in Locusta migrat*oria
Tipo de participación: : Póster
Congreso: IV Kew Chromosome Conference
Lugar celebración: Royal Botanic Gardens Kew (London) Fecha: 1994

44- Autores: J.Cabrero, A. Castro-López, A. Martín-Alganza, M.D. López-León, J.P.M. Camacho

Título: Mating increase female condition but not egg productivity in *the Locusta migrat*oria
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Annual Meeting of American society of Naturalists, Society of Systematics Biologists, Society for the Study of Evolution
Lugar celebración: MacGill University (Montreal) Fecha: 1995

45- Autores: J.P.M. Camacho, A. Martín-Alganza, A. Castro-López, M.D. López-León, J. Cabrero
Título: Somatic condition is the main determinant of female mating success in the grasshop*per Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Annual Meeting of American society of Naturalists, Society of Systematics Biologists, Society for the Study of Evolution
Lugar celebración: MacGill University (Montreal) Fecha: 1995

46- Autores: J. Cabrero, M.D. López-León, R. Gómez, A.J. Castro, A. Martin Alganza, J.P.M. Camacho
Título: A cline for B chromosome frequency along a river basin in the grasshop*per Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 12th International Chromosome Conference
Publicación: Chrom. Res. 3 (suppl. 1): 72 (1995)
Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial (Madrid) Fecha: 1995

47- Autores: J.P.M. Camacho, S. Zurita and J. Cabrero
Título: B chromosome substitution in the grasshop*per Eyprepocnemis plo*rans is due to accumulation of the derivative B
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 12th International Chromosome Conference
Publicación: Chrom. Res. 3 (suppl. 1): 72 (1995)
Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial (Madrid) Fecha: 1995

48- Autores: M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Non-random gamete fertilization for supermumerary heterochromatin in two grasshopper species
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 12th International Chromosome Conference
Publicación: Chrom. Res. 3 (suppl. 1): 78 (1995)
Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial (Madrid) Fecha: 1995

49- Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León and M. Shaw
Título: Evolution of a near-neutral B chromosome
Tipo de participación: comunicación oral por invitación
Congreso: 12th International Chromosome Conference
Publicación: *In Chromosomes To***da**y 12 (ed. N. Henriques-Gil, J.S. Parker & M.J. Puertas), pp. 301-318. London: Chapman & Hall
Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial (Madrid) Fecha: 1995

50- Autores: J. Cabrero, M.D. López-León, M. Bakkali, J.P.M. Camacho
Título: Molecular composition of B chromosomes in the grasshop*per Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Annual Meeting of American society of Naturalists, Society of Systematics Biologists, Society for the Study of Evolution
Lugar celebración: Boulder, Colorado, USA Fecha: 1997

51- Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León
Título: Evolución de los cromosomas B en el saltamon*tes Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1997

52-Autores: M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti and J.P.M. Camacho
Título: B-chromosome polymorphism in North-African natural populations of the grasshop*per Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 13th International Chromosome Conference
Lugar celebración: Ancona, Numana (Italia) Fecha: 1998

53- Autores: M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Variación poblacional en la expresión de múltiples regiones organizadoras nucleolares en el saltamon*tes Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Lugar celebración: Granada Fecha: 1999

54- Autores: J.M. Corral, M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, I. Aranda, A. Martín-Alganza, F. Perfectti & J.P.M. Camacho
Título: Cromosomas B y frecuencia de quiasmas: una prueba de la teoría de la recombinación inducible
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Lugar celebración: Granada Fecha: 1999

55- Autores: M. Bakkali, J.M. Corral, J. Cabrero, M.D. López-León, I. Aranda, A. Martín-Alganza, F. Perfectti & J.P.M. Camacho
Título: B-Chromosomes increase the recombination in the host genome
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Les Bioindicateurs de la Pollution pour la Surveillance de L'Environnement
Lugar celebración: Tanger (Marruecos) Fecha: 2000

56- Autores: M. Bakkali, J. Cabrero, M. D. López-León, F. Perfectti & J.P.M. Camacho
Título: Localization and activity of rDNA clusters in the grasshop*per Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Deuxième Congrès de Génétique et Biologie Moléculaire
Lugar celebración: Fez (Marruecos) Fecha: 2000

57- Autores: M. Bakkali, J. M. Corral, J. Cabrero, M. D. López-León, I. Aranda, A. Martín-Alganza, F. Perfectti & J.P.M. Camacho
Título: Les parasites génomique augmentent la diversité génétique des populations de la sauter*elle Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Deuxième Congrès de Génétique et Biologie Moléculaire
Lugar celebración: Fez (Marruecos) Fecha: 2000

58- Autores: M. Bakkali, F. Perfectti, J. Cabrero, M.D. López-León & J.P.M. Camacho
Título: Les chromosomes B dans les populations des sauterelles *Eyprepocnemis plorans* du nord du Maroc: nature, fréquence, transmission et evolution

---

[3] **Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Rencontre Internationale sur la Biologie et le Développement dans la Région Nord du Maroc
Lugar celebración: Tetuan (Marruecos) Fecha: 2000

59- Autores: M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti & J.P.M. Camacho
Título: Localisation et Activité des régions organisatrices des nucléoles des sauterelles *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Rencontre Internationale sur la Biologie et le Développement dans la Région Nord du Maroc
Lugar celebración: Tetuan (Marruecos) Fecha: 2000

60- Autores: J. Cabrero, A. Bugrov, E. Warchalowska-Sliwa, M.D. López-León, F. Perfectti & J.P.M. Camacho
Título: FISH analysis of presence and chromosome localization of rDNA and a tandem repeat DNA in Caucas*ian Eyprepocnemis plo*rans specimens and four relative species
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 14th International Chromosome Conference
Publicación: Chromosome Research 9, supl. 1, pp. 106
Lugar celebración: Würburg (Alemania) Fecha: 2001

61- Autores: J.P.M. Camacho, J.M. Corral, J.A. Mesa, J. Cabrero, M. Bakkali, M.D. López-León & F. Perfectti
Título: Neutralization of a parasitic B chromosome in the grasshop*per Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 14th International Chromosome Conference
Publicación: Chromosome Research 9, supl. 1, pp. 106-107
Lugar celebración: Würburg (Alemania) Fecha: 2001

62- Autores: M. Bakkali, J. Cabrero & J.P.M. Camacho
Título: Análisis genético de una translocación espontánea entre cromosomas A y B del saltamon*tes Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética. Sevilla 2001
Lugar celebración: Sevilla (España) Fecha: 2001

63-Autores: F. Perfectti, M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Recombinación dependiente del grado de parasitismo
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 6-9 de Junio de 2002

64- Autores: V. López-Salazar, M.D. López-León, F. Perfectti, J. Cabrero, T. Sharbel, J.P.M. Camacho
Título: Análisis molecular de los cromosomas B *de Eyprepocnemis plo*rans
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 6-9 de Junio de 2002

65- Autores: Loreto, V., Souza, M.J., Cabrero, J., López-León, M.D., y Camacho, J.P.M.
Título: Provável origen do cromosomo B do gafanhoto Rhammatocerus brasiliensis (Acrididae-Gomphocerinae) detectada a partir de sequencias ribossómicas.

Tipo de participación: Póster
Congreso: 490 Congreso Nacional de Genética
Lugar celebración: Águas de Lindóia (Sao Paulo, Brasil) Fecha: 16-19 Septiembre 2003

66- Autores: : M.Teruel, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M.Camacho
Título: Parámetros celulares para estimar la variación en la expresión de los genes para rRNA a los niveles individual y poblacional.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial (Madrid) Fecha: Septiembre 2003

67- Autores: J. Cabrero, M. Bakkali, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M.Camacho.
Título: Origen multirregional de los cromosomas B del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial (Madrid) Fecha: Septiembre 2003

68- Autores: M.I. Manrique, E.E. Montiel, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M.Camacho.
Título: Análisis de la compensación de la dosis génica mediante medición del tamaño nucleolar.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial (Madrid) Fecha: Septiembre 2003

69- Autores: E.E. Montiel, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho.
Título: ¿Compensación de dosis en haplodiploides?
Tipo de participación: Póster
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial (Madrid) Fecha: Septiembre 2003

70- Autores: M.I. Manrique Poyato, J. Cabrero, R. Gómez Ladrón de Guevara, J.P.M. Camacho
Título: Evolución de un cromosoma B introducido en una población natural del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Bubión, Granada, España Fecha: 2004

71- Autores: M.Teruel-Artacho, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Efectos de un cromosoma B sobre el tamaño nucleolar
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Bubión, Granada, España Fecha: 2004

72- Autores: E.E. Montiel-Jiménez, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Estudio del tamaño nucleolar en relación al sexo y al nivel de ploidía en *Nasonia vitripennis* (Hymenoptera)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Bubión, Granada, España Fecha: 2004

73- Autores: M. Abdelaziz, D. Chobanov, M. Teruel-Artacho, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: B chromosomes in a Greek population of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubión, Granada, España Fecha: 2004

74- Autores: M.I. Manrique Poyato, J. Cabrero, R. Gómez Ladrón de Guevara, J.P.M. Camacho
Título: First steps of a B chromosome artificially introduced into a natural population of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubión, Granada, España Fecha: 2004

75- Autores: M.Teruel-Artacho, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: NOR activity in a parasitic B chromosome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubión, Granada, España Fecha: 2004

76- Autores: A.J. Muñoz-Pajares, V. Loreto, M.I. Manrique-Poyato, J. Cabrero, M.D. López-León; E.E. Montiel-Jiménez, J.P.M. Camacho
Título: Parent-offspring analysis for neutralized and parasitic B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubión, Granada, España Fecha: 2004

77- Autores: F. Perfectti, J.M. Corral, J.A. Mesa, J. Cabrero, M. bakkali, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Rapid drive suppression for a parasitic B chromosome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubión, Granada, España Fecha: 2004

78- Autores: J.P.M. Camacho, F. Perfectti, M. Teruel-Artacho, M.D. López-León, J. Cabrero
Título: The odd-even effect in mitotically unstable B chromosomes in grasshoppers
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubión, Granada, España Fecha: 2004

79- Autores: M.D. López-León, J. Cabrero, F. Perfectti, V. López-Salazar, M. Teruel-Artacho, T. Sharbel, J.P. M. Camacho
Título: Molecular characterization of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubión, Granada, España Fecha: 2004

80- Autores: Muñoz-Pajares AJ, Loreto V, Manrique-Poyato MI, Cabrero J, López-León MD, Montiel EE, Perfectti F, Camacho JPM
Título: Fitness components analysis for two B chromosome variants in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Póster
Congreso: First Congress of the International Cytogenetics and Genome Society

Lugar celebración: Granada, España Fecha: 2005

81- Autores: J. Cabrero, A.J. Muñoz-Pajares, M.I. Manrique-Poyato and J.P.M. Camacho
Título: Detection of B chromosomes in living specimens of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Póster
Congreso: First Congress of the International Cytogenetics and Genome Society
Lugar celebración: Granada, España Fecha: 2005

82- Autores: Josefa Cabrero and Juan Pedro M. Camacho
Título: Physical mapping of ribosomal RNA genes in acridid grasshoppers
Tipo de participación: Póster
Congreso: First Congress of the International Cytogenetics and Genome Society
Lugar celebración: Granada, España Fecha: 2005

83- Autores: Loreto V, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM, Souza MJ
Título: Cariótipos e análise comparativa de sítios de DNAr em quatro espécies do gênero *Rhammatocerus* (Acrididae-Gomphocerinae)
Tipo de participación: Póster
Congreso: 51 Congresso Brasileiro de Genética
Lugar celebración: Águas de Lindoia (Brasil) Fecha: 2005

84.- Autores: M.I. Manrique-Poyato, A.J. Muñoz-Pajares, V. Loreto, M.D. López-León, J. Cabrero y J.P.M. Camacho Título: Análisis de las posibles causas de sustitución de un cromosoma B neutralizado por otro parasítico, en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IVSeminario de Citogenética
Lugar celebración: Cazorla (Jaén), España Fecha: 2006

85- Autores: Cabrero J, Camacho JPM
Título: No evidence for the presence of Wolbachia in the parthenogenetic insect Saga pedo
Tipo de participación: Póster
Congreso: EESEB XI Congress
Lugar celebración: Uppsala (Suecia) Fecha: 2007

86- Autores: Muñoz-Pajares AJ, Teruel M, Cabrero J, Camacho JPM, Perfectti F
Título: Obtención de un marcador SCAR (sequence characterized amplified region) para cromosomas B de *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Póster
Congreso: actas del XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: León Fecha: 2007

87- Autores: Teruel M, Camacho JPM, Cabrero J, Perfectti F
Título: Efecto de los cromosomas B sobre los niveles de expresión de la proteína hsp70 en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Póster
Congreso: Actas del XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: León Fecha: 2007

88- Autores: Manrique-Poyato MI, López-León MD, Cabrero J, Perfectti F, Camacho JPM
Título: Dinámica espacial y temporal de la sustitución entre variantes de cromosomas B
Tipo de participación: Póster
Congreso: Actas del XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: León Fecha: 2007

89- Autores: Souza MJ, Loreto V, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM
Título: Posible origen autosómico del macro cromosoma B en *Xyleus discoideus angulatus* (Orthoptera, Romaleidae)
Tipo de participación: Póster
Congreso: 13º Congreso Latinoamericano de Genética
Lugar celebración: Lima (Perú) Fecha: 2008

90- Autores: Montiel-Jiménez EE, Ruiz-Estévez M, Cabrero J, Camacho JPM, López-León MD
Título: Presencia de elementos transponibles en saltamontes
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: V Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Cádiz Fecha: 2008

91- Autores: Teruel Artacho M, Cabrero J. Acosta MJ, Sanchez Baca A
Título: Análisis citológico y molecular de los cromosomas X y B microdiseccionados en dos especies de saltamontes
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: V Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Cádiz Fecha: 2008

92- Autores: Teruel M, Cabrero J, Camacho JPM, Perfectti F
Título: Non-concerted ITS evolution among X and B chromsomes of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2008 Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2008

93- Autores: Montiel-Jiménez EE, López-León MD, Cabrero J, Burke WD, Eickbush TH, Camacho JPM
Título: Characterization of an R2 retrotransposon in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2008 Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2008

94- Autores: Amore V, Cabrero J, Teruel M, Tierno de Figueroa JM, Fochetti R
Título: Do really all stoneflies have hemocyanin?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XVI International Symposium on Plecoptera & XII International Conference on Ephemeroptera
Lugar celebración: Stuttgart Fecha: 2008

95- Autores: Montiel E E, Cabrero J, Marchal JA, Sánchez A, Perfectti F, Camacho JP, López-León MD
Título: Análisis de la homología entre elementos móviles aislados cromosoma a cromosoma.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: Torremolinos (Málaga) Fecha: 2009

96- Autores: Teruel M, Cabrero J, Camacho JPM, Perfectti F
Título: Patrones diferentes de evolución concertada en dos tipos de secuencias en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: Torremolinos (Málaga) Fecha: 2009

97- Autores: Cabrero J, Montiel EE, Marchal JA, Sánchez A, Perfectti F, López-León MD, Camacho JP.
Título: A molecular cytogenetic approach to analyze intragenomic distribution of paralogous gene copies
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIII Simpósio de Citogenética e Genética de Peixes "Biodiversidade, Variabilidade e Aplicações"
Lugar celebración: Ponta-Grossa (Brasil) Fecha: 2009

98- Autores: Ruiz-Ruano FJ, Ruiz-Estevez M, Perfectti F, Cabrero J, Camacho JP.
Título: ¿Cuánto AND contiene un cromosoma B?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VI Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 2010

99- Autores: Montiel, EE, Cabrero J, Marchal JA, Sánchez A, Perfectti, F, Camacho JPM, López-León, MD.
Título: A molecular cytogenetic approach to analyze intragenomic distribution of mobile elements
Tipo de participación: Póster
Congreso: Genetics Society Spring Meeting
Lugar celebración: Edinburgh (Escocia) Fecha: Abril-2011

100.- Autores: Ruiz-Ruano FJ, Perfectti F, Marchal JA, Sánchez A., Cabrero J, Camacho JPM
Título: Evolución des-concertada de los espaciadores internos del ADNr 45S en el saltamontes Locusta migratoria
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética, SEG 2011
Lugar celebración: Murcia (España) Fecha: 21-23 Septiembre de 2011

101.- Autores: Ruiz-Ruano FJ, Perfectti F, Marchal JA, Sánchez A., Cabrero J, Camacho JPM
Título: Evolución des-concertada de los espaciadores internos del ADNr 45S en el saltamontes Locusta migratoria
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva, SESBE 2011
Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: 21-25 Noviembre de 2011

102- Autores: AV. De Barros, TS. Sczepanski, J. Cabrero, JPM Camacho, MR. Vicari, R. Ferreira Artoni
Título: Hibridaçao em fibra cromatínica estendida
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIV Simpósio de Citogenética e Genética de Peixes
Publicación: ISSN 2175-9979
Lugar celebración: São Paulo, Brasil. Fecha: Noviembre-2011

103- Autores: J Cabrero, M Bakkali, B Navarro-Domínguez, R Martín-Blázquez, F Ruiz-Ruano, R Palomino, JPM Camacho
Título: Localización centromérica de la proteina de reparación del ADN, Ku70, durante la meiosis y l amitosis del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VII Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Vigo, España. Fecha: Septiembre-2012

104- Autores: M Ruiz-Estévez, FJ Ruiz-Ruano, M Bakkali, MD López-León, J Cabrero, JPM Camacho
Título: Analysis of ITS2 variation at genomic and expression levels by means of 454 sequencing reveals two haplotypes being specific to B chromosomes
Tipo de participación: Poster
Congreso: 19 International Chromosome Conference
Lugar celebración: Bolonia (Italia) Fecha: Septiembre-2013

105- Autores: B Navarro-Dominguez, J Cabrero, M Bakkali, M Pellino, JM Corral, MD López-León, TF Sharbel, JPM Camacho.
Título: Transcriptome and microarray analysis of B chromosome effects on gene expression in two population of *Eyprepocnemis plorans*.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: 3rd B-Chromosome Conference
Lugar celebración: Gatersleben (Alemania) Fecha: 7-9 Abril de 2014

106- Autores: NAVARRO-DOMINGUEZ, B; BAKKALI, M; CABRERO, J; RUIZ-RUANO, FJ; MARTIN-BLAZQUEZ, R; LOPEZ-LEÓN, MD; CAMACHO, JPM
Título: Analysis of B chromosome effects on gene expression by means of Illumina transcriptome sequencing
Tipo de participación: Poster
Congreso: 3rd B Chromosome Conference
Lugar celebración: Gatersleben (Germany) Fecha: 7-9 de abril de 2014

107- Autores: FJ Ruiz-Ruano, MI Manrique Poyato, E Garmendia, AJ Muñoz Pajares, R Gómez, A Bugrov, O Zaied, M Kamel Bem Halima, B Massa, RZ Seino, C hemp, E Coluccia, M Bakkali, F Perfectti, MD López-León, J Cabrero, JPM Camacho.
Título: Searching for the geographicaal origin of a B chromosome
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: 3rd B-Chromosome Conference
Lugar celebración: Gatersleben (Alemania) Fecha: 7-9 Abril de 2014

108- Autores: RUIZ_RUANO FJ; LÓPEZ-LEÓN MD; CABRERO J; CAMACHO JPM
Título: Genomic search for satellite DNA contained in the B chromosomes of Locusta migratoria
Tipo de participación: Poster
Congreso: 3rd B Chromosome Conference
Lugar celebración: Gatersleben (Germany) Fecha: 7-9 de abril de 2014

109- Autores: Navarro-Dominguez, B; Cabrero, J; Bakkali, M; Pellino, M1; Corral, JM1; López-León, MD; Sharbel, TF1; Camacho, JPM
Título: Cambios en expresión génica asociados a la presencia de cromosomas B en el saltamontes Eyprepocnemis plorans
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VIII Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Alcalá de Henares (Madrid) Fecha: 24-26 de junio de 2014

110- Autores: Ruiz-Ruano FJ, Ruiz-Estévez M, Martín Blázquez R, Montiel EE, Cabral-de-Melo DC, Lorite P, Marchal JA, Sánchez A, Cuadrado A, Bakkali M, Perfectti F, López León MD, Cabrero J, Camacho JPM
Título: La genómica al rescate de la citogenética
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VIII Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Alcalá de Henares (Madrid) Fecha: 24-26 de junio de 2014

111- Autores: Ruiz-Ruano FJ, Manrique-Poyato MI, Garmendia E, Muñoz-Pajares AJ, Navarro-Domínguez B, Gómez R, Bugrov A, Zaied O, Kamel Ben Halima M, Massa B, Akwanjoh SR, Hemp C, Coluccia E, Sánchez A, Bakkali M, Perfectti F, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM
Título: Buscando el origen geográfico de un cromosoma B
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XX Seminario de Genética de Poblaciones
Lugar celebración: Granada Fecha: 1-3 de octubre de 2014

112- Autores: Yolanda Guillén, Núria Rius, Alejandra Delprat, Anna Williford, Francesc Muyas, Marta Puig, Sònia Casillas, Miquel Ràmia, Raquel Egea, Barbara Negre, Gisela Mir, Jordi Camps, Valentí Moncunill, Francisco J. Ruiz-Ruano, Josefa Cabrero, Leonardo G. de Lima, Guilherme B. Dias, Jeronimo C. Ruiz, Aurélie Kapusta, Jordi Garcia-Mas, Marta Gut, Ivo G. Gut, David Torrents, Juan Pedro M. Camacho, Gustavo C.S. Kuhn, Cédric Feschotte, Andrew G. Clark, Esther Betrán, Antonio Barbadilla and Alfredo Ruiz1
Título: Genomics of ecological adaptation in cactophilic Drosophila
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XX Seminario de Genética de Poblaciones
Lugar celebración: Granada Fecha: 1-3 de octubre de 2014

113- Autores: Ruiz-Ruano FJ; Navarro-Dominguez, B; Cabrero; Camacho, JPM
Título: Como se expresa un cromosoma B
Tipo de participación: Poster
Congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 16-18 de septiembre de 2015

114- Autores: Martín-Peciña, María; Ruiz-Ruano-Campaña, Francisco Jesús; Cabrero-Hurtado, Josefa; Martinez-Camacho, Juan Pedro
Título: Un cromosoma parásito genera en embriones más diferencias de expresión génica que las observadas entre sexos
Tipo de participación: Poster
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva
Lugar celebración: Murcia Fecha: 18/01/2016 - 21/01/2016

115- Autores: Navarro-Domínguez, Beatriz María; Ruiz-Ruano-Campaña, Francisco Jesús; Cabrero-Hurtado, Josefa; Corral-García, José María; Lopez-Leon, Maria Dolores; Sharbel, Timothy F.; Martinez-Camacho, Juan Pedro
Título: Cambios de expresión génica asociados a un parasitismo intragenómico
Tipo de participación: Poster
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva
Lugar celebración: Murcia Fecha: 18/01/2016 - 21/01/2016

116- Autores: Ruiz-Ruano FJ, Cabrero J, López-León MD, Camacho JPM
Título: Soy minero (de ADN satélite)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IX Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Toledo Fecha: 08-10 de junio de 2016

117- Autores: Gómez-Lezcano GM, Ruiz-Ruano FJ, López-León MD, Sánchez-Baca A, Marchal JA, Cabrero J, Camacho JPM, Pita M
Título: Caracterización de secuencias del cromosoma X de *Chorthippus parallelus* por microdisección y FISH
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IX Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Toledo Fecha: 08-10 de junio de 2016

118- Autores: Navarro-Domínguez B, Ruiz-Ruano FJ, Cabrero J, López-León MD, Camacho JPM
Título: Los cromosomas B contienen genes codificantes de proteínas, ¡y se expresan!
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IX Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Toledo Fecha: 08-10 de junio de 2016

119- Autores: Martín-Peciña M, Ruiz-Ruano FJ, Cabrero J, López-León MD, Camacho JPM
Título: Rastreo de transposones y satélites en el cromosoma B de *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IX Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Toledo Fecha: 08-10 de junio de 2016

120- Autores: Ruiz-Ruano, F, Cabrero, J, López-León, MD, Camacho, JPM.
Título: "La vida privada del ADN satélite"
Tipo de participación: Comunicación oral por invitación
Congreso: *XVI Congreso Latinoamericano de Genética, Simposio "ADN repetido y evolución del genoma en eucariotas"*
Lugar celebración: *Montevideo (Uruguay)* 9-12 de octubre de 2017

121- Autores: Camacho JPM, Ruiz-Ruano FJ, López Pérez T, López-León MD, Cabrero J, Pita M, Bella JL.
Título: Análisis de las diferencias para ADN satélite entre dos subespecies del saltamontes Chorthippus parallelus
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: X Seminario de Citogenética
Lugar celebración: A Coruña Fecha: 13-15 de junio de 2018

122- Autores: Martín-Peciña M, Ruiz-Ruano FJ, Cabrero J, Camacho JPM
Título: Efectos transcripcionales de la presencia de un cromosoma B en embriones del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: X Seminario de Citogenética
Lugar celebración: A Coruña Fecha: 13-15 de junio de 2018

---

15. Periodos de actividad investigadora y de actividad docente reconocidos

5 Sexenios de investigación, 6 Quinquenios docentes y 5 tramos autonómicos.

16. Experiencia en organización de actividades de I+D (Congresos)

1- Título: **XVIII Jornadas Luso-Españolas de Genética**
Tipo de actividad: **Miembro Organizador** Ambito: Internacional (España y Portugal)

Fecha: 1982, Granada

2- Título: Second B Chromosome Conference
Tipo de actividad: **Miembro organizador** Ambito: Internacional

Fecha: 26- 29 de Junio de 2004, Bubión (Granada)

4

3- Título: III Seminario de Citogenética
Tipo de actividad: **Miembro organizador** Ambito: Nacional

Fecha: 30 de Junio al 3 de Julio de 2004, Bubión (Granada)

4-Título: First International Congress International Society Cytogenetics and Genome Society
Tipo de actividad: **Miembro organizador** Ambito: Internacional

Fecha: 14- 18 de Junio de 2005, Granada

5- Título: XX Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución
Tipo de actividad: **Miembro organizador** Ambito: Nacional

Fecha: 01 al 03 de octubre de 2014, Granada

Otros méritos o aclaraciones

Revisora de manuscritos para las revistas:
Heredity
Cytogenetic and Genome Research
Genetica
Journal of Experimental Marine Biology and Ecology
Fish Biology and Fisheries.

Evaluadora de Proyectos para la ANEP, CICYT, MCyT , Programa de Promoción General del Conocimiento, y para la agencia internacional: Natural Environment Research Council (UK)

Evaluadora externa del Programa de Recursos Humanos del Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica Manuel Colmeiro de la Xunta de Galicia (2006-2010)

Otras actividades

Año	Actividad
1987-90	Miembro de la Orthopterist's Society, Michigan (USA)
1995 -Actual	Miembro de la Sociedad Española de Genética
2003	Asistencia al "Curso de tutoría y Orientación", dentro del marco del Plan de Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada
2004	Colaboración en la Investigación "Conocimiento del profesorado universitario sobre la construcción del Espacio Común Europeo de Educación Superior: Posibles líneas de intervención para su formación" para la Unidad para la Calidad de la Universidad de Murcia
2008- actual	Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

ANTONIO SÁNCHEZ POZO

Generado desde: Universidad de Granada

Fecha del documento: 03/02/2022

21225cce8d719c9f1249b9feaa3c648b

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

ANTONIO SÁNCHEZ POZO

Apellidos: **SÁNCHEZ POZO**
Nombre: **ANTONIO**
DNI:
Fecha de nacimiento: **19/01/1954**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **958243842**
Correo electrónico: **sanchezp@go.ugr.es**
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Granada
Departamento, servicio, etc.: Bioquímica y Biología Molecular II
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de universidad
Ciudad de trabajo: Granada, Andalucía, España
Teléfono: 958243842
Fecha de inicio: 03/09/1998
Tipo de dedicación: Tiempo completo

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

Sexenios: 6

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 Granad	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 Granad
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:** Uniiversidad 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: Lupiañez-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: 2016/17,12017/18
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: acultad de Ciencias, Universidad de Jaén

13 **Nombre asignatura/curso:** Formation pour l`enseignement Superieur, 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 doctoradoNutrición 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: Martinez -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 nanoplataformas 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 bioquímic
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: Mª 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 inhibidor de dos agentes antiangiogénicos sobre la proliferación de células tumorales en cultivo. Modulación del balance proteolitico
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-navaro, 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: Sobresaiente 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 nucléicos 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: MINESTERIO 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 nucleotidos
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 Bioquimica 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: Consejeria 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 iníciales 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 **Duración del proyecto:** 731 días
Cuantía total: 70.000

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:** COPHELA-Cooperation in Quality Assurance for Pharmacy Education and Training between Europe and Latin America
Ámbito del proyecto: Otros
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: CEPS INSTEAD- European Comission
Cód. según financiadora: 598807-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP
Fecha de inicio: 15/11/2017 **Duración del proyecto:** 1825 días
Cuantía total: 580,2

8 **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: Mª 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

9 **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

10 **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

11 **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

12 **Denominación del proyecto:** DESARROLLO TECNOLOGICO DE UN PRODUCTO HIPOALERGENICO DE MUY BAJA ANTIGENICIDAD SUPLEMENTADO CON NUCLEOTIDOS CON DESTINO A LA NUTRICION INFANTIL Y EVALUACION DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE ACTUACION
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 **Duración del proyecto:** 731 días
Cuantía total: 318.000

13 **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 **Duración del proyecto:** 1460 días
Cuantía total: 40.000

14 **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

15 **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 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 20.000

16 **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

17 **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

18 **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

19 **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

20 **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 Illeitis (USA)
Cód. según financiadora: x
Fecha de inicio: 02/01/1989 **Duración del proyecto:** 365 días

21 **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

22 **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

23 **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: METABO¬LISMO 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; Marisa Cañadas Garre. Pharmacogenetic Predictors of Response to Interferon Beta Therapy in Multiple Sclerosis. Molecular Neurobiology. 2021. ISSN 1559-1182
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 Mª 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 Mª 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.; Mª 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 liporpoteínas. 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; Mª 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 SEMIESSENTIAL 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 GALLEGO; 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 ATENCIÓNFARMACÉUTICA 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 ATENCIÓNFARMACÉUTICA 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 ATENCIÓNFARMACÉUTICA 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 GALLEGO; 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 Mª DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; Nuñez-,M. Carmen; Mª 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 Mª DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; Ortega-,M.A.; Mª 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

44 Arrebola-,Laura; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. UTILIDAD DE LOS COCIENTES ENTRE CADENAS LIGERAS Y PESADAS DE INMUNOGLOBULINAS EN EL DIAGNÓSTICO DE PARAPROTEINEMIAS. Análisis Clínicos. 85, pp. 165 - 171. 1996. ISSN 0212-4572
Tipo de producción: Artículo

45 Mª DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; Nuñez-,M. Carmen; MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. AGE-RELATED RESPONSE OF THE SMALL INTESTINE TO SEVERE STARVATION AND REFEEDING IN RATS. Annals of Nutrition & Metabolism. 40 - 6, pp. 351 - 358. 1996. ISSN 1421-9697
Tipo de producción: Artículo

46 López-Navarro, Ana Teresa; Mª DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; JUAN PERAGON SANCHEZ; Peragón-,J; Bueno-,G; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. DEPRIVATION OF DIETARY NUCLEOTIDES DECREASES PROTEIN SYNTHESIS IN THE LIVER AND SMALL INTESTINE IN RATS. Gastroenterology. 110 - 6, pp. 1760 - 1769. 1996. ISSN 0016-5085
Tipo de producción: Artículo

47 López-Navarro, Ana Teresa; Bueno-,G; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. MORPHOLOGICAL CHANGES IN HEPATOCYTES OF RATS DEPRIVED OF DIETARY NUCLEOTIDES. The British Journal of Nutrition. 76 - 4, pp. 579 - 589. 1996. ISSN 1475-2662
Tipo de producción: Artículo

48 ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ. INFLUENCE OF DIETARY NUCLEOTIDES ON NEONATAL LIPOPROTEIN METABOLISM. NUTRITIONAL AND BIOLOGICAL SIGNIFICANCE OF DIETARY NUCLEOTIDES AND NUCLEIC ACIDS. pp. 133 - 144. 1996.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

49 ANTONIO MARTINEZ VALVERDE; Ramirez-,M.; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; ANGEL GIL HERNANDEZ. EFFECT OF DIETARY NUCLEOTIDES ON THE POLYUNSATURATED FATTY ACID METABOLISM IN LOW BIRTH WEIGHT NEONATES. NUTRITIONAL AND BIOLOGICAL SIGNIFICANCE OF DIETARY NUCLEOTIDES AND NUCLEIC ACIDS. pp. 121 - 132. 1996.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

50 ANTONIO SÁNCHEZ POZO; LUIS MOLTO RIPOLL; Morillas-Ruiz, Juana María; RAFAEL ROBLES CERES; ANGEL GIL HERNANDEZ. DIETARY NUCLEOTIDES INFLUENCE LIPOPROTEIN METABOLISM IN NEW¬BORN INFANTS. INFANT NUTRITION DIGEST. pp. 7 - 9. 1995.
Tipo de producción: Artículo

51 Mª DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; Nuñez-,M. Carmen; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. DIETARY NUCLEOTIDES ACCELERATE INTESTINAL RECOVERY AFTER FOOD DEPRIVATION IN OLD RAT. The Journal of Nutrition. 125, pp. 1413 - 1418. 1995. ISSN 1541-6100
Tipo de producción: Artículo

52 ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Ramirez-,M.; JOSE MALDONADO LOZANO; ANGEL GIL HERNANDEZ; Van Biervliet-,Jp; Rosseneu-,M. DIETARY NUCLEOTIDES ENHANCE PLASMA LECITHIN-CHOLESTEROL ACYL TRANSFERASE-ACTIVITY AND APOLIPOPROTEIN A-IV CONCENTRATION IN PRETERM NEWBORN-INFANTS. Pediatric Research. 37 - 3, pp. 328 - 333. 1995. ISSN 1530-0447
Tipo de producción: Artículo

53 Mª 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 LACTA¬TION. 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 NU¬TRIENTS 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 SWIM¬MING.Hormone and Metabolic Research. 16, pp. 370 - 373. 1984. ISSN 1439-4286
Tipo de producción: Artículo

77 Cabo-,Jesús; Jimenez-, J.; Riscco-,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.; Riscco-,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; Corno-,A.; MARIA LUISA PITA CALANDRE; Sánchez-Medina-,F.DIFERENTIAL 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 SENSTITIVE 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; Mª DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANGEL GIL HERNANDEZ; ANTONIO SÁNCHEZ POZO; Ortega-De La Torre,Mª 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; Mª 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; Mª 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; Mª 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 Inovaçção 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 Anual Congress, The Mosaic 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Fmagusta. Chiprre,
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; Mª 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 ENFEREMEDAD 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; Mª 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 ENFEREMEDAD 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; Mª 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; Mª 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; Mª 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 SEMIESSENTIAL 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 SEMIESSENTIAL 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 BIOQUIMICA 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; Mª 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 BIOQUIMICA 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; Mª 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 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA 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; Mª 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
Mª 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
Mª 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.; Mª 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
Mª 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
Mª 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
Mª 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
Mª 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
Mª DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; López-Navarro, Ana Teresa; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "NUCLEÓTIDOS DE LA DIETA: REPERCUSIÓN EN EL FUNCIONAMIENTO DEL INTESTINO".En: NUEVAS TECNOLOGIAS EN FARMACIA. pp. 2 - 2.

35 **Título:** NUCLEÓTIDOS DE LA DIETA: REPERCUSIÓN EN EL FUNCIONALISMO HEPÁTICO
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
López-Navarro, Ana Teresa; Mª DE LOS ANGELES ORTEGA DE LA TORRE; ANTONIO SÁNCHEZ POZO. "NUCLEÓTIDOS DE LA DIETA: REPERCUSIÓN EN EL FUNCIONALISMO HEPÁTICO".En: NUEVAS TECNOLOGIAS EN FARMACIA. pp. 1 - 1.

36 **Título:** Lipids levels in low-birth weight infants
Nombre del congreso: 32nd International Conference on the Biochemistry of Lipids
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Granada,
Fecha de realización: 18/09/1991
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

37 **Título:** Lipoproteínas en neonatos de bajo peso: Efecto de la suplementación con nucleótidos en la fórmula
Nombre del congreso: XIII Reunión nacional de Medicina Perinatal y VI de Enfermería Perinatal
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Tenerife,
Fecha de realización: 15/03/1991
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

38 **Título:** Human Glutamine Phosphoribosyl- amidotransferase is an alternatively spliced mRNA in the small intestine
Nombre del congreso: Purines, Pyrimidines and related compounds, Gordon Research Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: NEWPORT, RHODE ISLAND, EEUU,
Fecha de realización: 21/06/1989
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

39 **Título:** Efecto de los nucleótidos de la dieta sobre el metabolismo lipoproteico en la rata lactante.
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Málaga, España,
Fecha de realización: 27/09/1987
ANTONIO SÁNCHEZ POZO; García-Molina, Virginia; JUAN ANTONIO AGUILERA MOCHÓN; ANGEL GIL HERNANDEZ; FERMIN SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS.

40 **Título:** Nutrición y lipoproteínas
Nombre del congreso: Simposium Internacional "Colesterol, lipoproteinas y aterosclerosis"
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros

Ciudad de realización: , , , , , , , , , , , , , , , , , , , . FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de realización: 17/06/1987
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

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 lipoproteinas 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 Lupi¬nus 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: Coimbr,
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 Fisiologicas
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 aminoáci¬dos 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 cerulo¬plasmina 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 capaci¬dad 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 quinolíni¬co 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 ad¬ministración 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
Mª 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
Mª 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 RECPTOR NUCLEAR NEURONAL NOR-1EN 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 RECPTOR NUCLEAR NEURONAL NOR-1EN CÉLULAS EPITELIALES DEL INTESTINO DE RATA (IEC-6)".En: XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA 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; Mª 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 malab¬sorción 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, lipoproteinas 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:** Framacogenómica
Nombre del evento: I Jornadas QFB de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma del Estado de México
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Otros
Ciudad de realización: Virtual,
Fecha de realización: 09/12/2021
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

2 **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.

3 **Título:** Influencia del status socioeconómico sobre la composición de la leche humana en Anadalucía 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.

4 **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.

5 **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.

6 **Título:** VIII Jornadas Nacionales de Farmacéuticos Analistas.
Tipo de evento: Jornada
ANTONIO SÁNCHEZ POZO.

7 **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

1 **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.

2 **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.

3 **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

1 **Título del comité:** Annals of Breast Cancer Research
Fecha de inicio: 12/04/2016

2 **Título del comité:** British Journal of Pharmaceutical Research
Fecha de inicio: 29/06/2015

3 **Título del comité:** British Journal of Education, Society & Behavioural Science
Fecha de inicio: 22/08/2013

4 **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 Pais 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/Auditores 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

1 **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

2 **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

3 **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

1 **Denominación de la ayuda:** Ayuda a la movilidad e Investigación
Entidad que la concede: Junta De Andalucía
Fecha de concesión: 30/06/1993

2 **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

3 **Denominación de la ayuda:** Ayuda a la movilidad e Investigación
Entidad que la concede: Junta De Andalucía
Fecha de concesión: 02/01/1989

4 **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

5 **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: Investigacion 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	24/06/2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	MARIA TERESA CABRERA CASTILLO		
DNI		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-5332-2015	
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	0000-0002-9871-1374	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada			
Dpto. / Centro	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología / Facultad de Medicina			
Dirección				
Teléfono	(0034) 958248948	Correo electrónico	tcabrera@ugr.es	
Categoría profesional	Catedrática de Universidad		Fecha inicio	2012
Palabras clave				

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA	Universidad de Granada	1986
Licenciada en Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	1982

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

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Catedrática de Inmunología de la Universidad de Granada desde el año 2012. Tengo 5 sexenios de investigación (CNEAI). Principalmente, he realizado mi investigación y pertenecido al Grupo del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) CTS-143: Inmunología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

Desde 1984 he estado investigando la expresión de las moléculas HLA en células tumorales y la implicación que las alteraciones de su expresión tiene en la progresión tumoral y la respuesta a la inmunoterapia. El grupo de investigación es conocido a nivel internacional por haber contribuido a describir uno de los mecanismos de escape más importante de las células tumorales a la respuesta inmunitaria y a su reconocimiento por los linfocitos T, las alteraciones de expresión de las moléculas HLA.

He publicado 72 artículos en revistas internacionales, así como capítulos de libros, artículos nacionales y contribuciones a congresos internacionales. Mis contribuciones han sido citadas 7135. Todo ello tiene como resultado un índice H de 44.

He participado en un total de 25 proyectos de investigación, de los cuales 4 han sido con colaboración internacional.

10 mejores publicaciones según número de citas

1. Garrido F, Ruiz-Cabello F, Cabrera T, Perez-Villar JJ, Lopez-Botet M, Duggan-Keen M, Stern PL. Implications for immunosurveillance of altered HLA class I phenotypes in human tumours. **Immunol. Today, 18, 89-95, 1997 (TRENDS IMMUNOL). Citas: 959**
2. Garrido F, Cabrera T, Concha A, Glew S, Ruiz-Cabello F, Stern P. Natural history of HLA expression during tumor development. **Immunol. Today 14, 491-499, 1993 (TRENDS IMMUNOL). Citas: 562**
3. Algarra I, Garcia-Lora A, Cabrera T, Ruiz-Cabello F, Garrido F. The selection of tumor variants with altered expression of classical and non-classical MHC class I molecules.

Implications for tumor immune escape. **Cancer Immunol Immun 53, 904-910, 2004. Citas: 344**

4. Seliger B, Cabrera T, Garrido F, Ferrone S. HLA class I antigen abnormalities and immune escape by malignant cells. **Semin Cancer Biol . 12, 3-13, 2002. Citas: 291**
5. Garrido F, Cabrera T, Aptsiauri N. "Hard" and "soft" lesions underlying the hla class I alterations in cancer cells: Implications for immunotherapy. **Int. J. Cancer 2010; 127(2):249-56. Citas: 278**
6. Algarra I, Cabrera T, Garrido F. The HLA crossroad in tumor immunology. **Hum Immunol. 61, 65-73, 2000. Citas: 218**
7. Cabrera T, Fernandez MA, Sierra A, Garrido A, Herruzo A, Fabra A, Garrido F. High frequency of altered HLA class I phenotypes in invasive breast carcinomas. **Hum Immunol, 50, 127-134, 1996. Citas: 203**
8. Cabrera MC, Jiménez P, Cabrera T, Esparza C, Ruiz-Cabello F, Garrido F. Total loss of MHC class I in colorectal tumors can be explained by two molecular patways: b2-microglobulin inactivation in MSI-positive tumors and LMP7/TAP2 downregulation in MSI-negative tumors. **Tissue Antigens, 61, 211-219, 2003. Citas: 181**
9. Garrido F, Cabrera T, Lopez-Nevot M, Ruiz-Cabello F. HLA class I antigens in human tumors. **Adv Cancer Res , 67, 155-195, 995. Citas: 181**
10. Aptsiauri N, Cabrera T, Mendez R, Garcia-Lora A, Ruiz-Cabello F, Garrido F. Role of altered expression of HLA class I molecules in cancer progression. **Immune-Mediated Diseases,**

Selección de Proyectos de Investigación:

1. “Evasión a la respuesta inmunitaria en cáncer de pulmón. Impacto en inmunoterapia”. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Cód. según financiadora: PI16/00752. Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 Duración: 3 años. Entidad de realización: Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Investigador principal: Francisco Ruiz-Cabello Osuna. Tipo de participación del solicitante: Colaborador.
Anteriores (últimos 8 años).
2. “Expresión HLA de clase I y respuesta al tratamiento en pacientes de melanoma sometidos a inmunoterapia”. Ministerio de Educación y Ciencia, No expediente: SAF2007-63262. Desde Enero 2008 hasta Diciembre 2010. Investigador Principal.
3. "El Escape de las células cancerosas a la respuesta inmunológica: implicaciones clínico-terapéuticas". Proyecto de excelencia. Entidad: Conserjería de Salud, Junta de Andalucía. Referencia: CTS 3952. Desde Enero 2009 hasta Diciembre 2010. Investigador Principal: Federico Garrido Torres-Puchol. Tipo de participación del solicitante: Colaborador.
4. "Las moléculas HLA y el escape inmunológico del cáncer: estudios de metástasis que progresan y regresan en pacientes sometidos a inmunoterapia". Entidad: Consejería de innovación Ciencia y Empresa, Junta de Andalucia. Convocatoria: Grupos de Investigación. Referencia grupo: CTS143 Título: Inmunología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Vigencia: 2009-2011. Investigador Principal: Federico Garrido Torres-Puchol. Tipo de participación del solicitante: Colaborador.
5. “Expresión génica diferencial entre distintas lesiones de un mismo paciente, en sujetos con cáncer sometidos a tratamientos inmunoterapeuticos: importancia en el escape al sistema inmunológico”. Entidad Ministerio de Ciencia e Innovación, No de expediente: SAF2010-20273. Desde 01/01/2011 hasta 31/12/2013. Investigador principal: Ma Teresa Cabrera Castillo.
6. "HLA de clase I en la progresión metastásica y la resistencia a la inmunoterapia de nueva generación: Implicaciones en el escape inmunológico del cáncer". Entidad: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). No de expediente PI14/0978. Desde Enero 2015 hasta Diciembre 2017. Investigador Principal: Federico Garrido Torres-Puchol. Tipo de participación del solicitante: Colaborador.

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Manel Esteller Badosa

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/02/2022

v 1.4.3

ca1f8a63719bdd2e638c0222c48a2703

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

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.

Manel Esteller se graduó en Medicina por la Universidad de Barcelona (UB) en 1992, donde obtuvo también su Doctorado especializado en Genética Molecular en 1996. Ha sido Investigador Invitado en la Universidad de St. Andrews (Escocia, Reino Unido) en 1995, donde investigó el cáncer de mama hereditario, y en la Universidad de California San Diego (UCSD) en 2014, donde estudió la conformación de la cromatina a nivel genómico y en el Centro Médico Beth Israel Deaconess de la Universidad de Harvard en 2016. De 1997 a 2001, Esteller fue Investigador Posdoctoral e Investigador Asociado en la Facultad de Medicina de la Universidad Johns Hopkins (Baltimore, EEUU) donde estudió la metilación del ADN y su relación con el cáncer. Sus resultados establecieron que la hipermetilación de los genes supresores de tumores es una característica del cáncer. Desde octubre 2001 a septiembre 2008, Manel Esteller lideró el Laboratorio de Epigenética del Cáncer del CNIO, dedicándose a la investigación de las alteraciones de la metilación del ADN, las modificaciones de las histonas y la cromatina y su contribución al cáncer.

Desde octubre 2008 hasta Mayo 2019 el Dr. Esteller fue Director del Programa de Epigenética y Biología del Cáncer de la Fundación IDIBELL en Barcelona. En Mayo 2019 fue nombrado Director del Instituto de Investigación Josep Carreras (IJC), manteniendo los cargos de Catedrático de Genética de la UB, Profesor de Investigación ICREA y líder de grupo en CIBERONC. Su investigación actual se centra en el establecimiento de los mapas epigenómicos de células normales y transformadas, el estudio de las modificaciones epigenéticas y los ARNs no codificantes, así como en el desarrollo de nuevos medicamentos epigenéticos para tratar el cáncer.

Es autor de más de 600 manuscritos originales en las ciencias biomédicas, miembro de numerosas sociedades científicas, de editoriales y revisor de varias revistas y agencias, entre ellas el European Research Council y el consejo asesor del Premio Nobel en Medicina o Fisiología. El Dr. Esteller tiene el mayor factor de impacto total y el mayor número de citas entre los científicos biomédicos que realizan sus investigaciones en España, teniendo un h-Index de 130 por Web of Science - Clarivate Analytics y un h-Index de 158 según Google scholar. El Dr. Esteller está considerado entre el 0,01% de los mejores científicos del mundo en base a su impacto tanto por la Universidad de Stanford (Metrics) como por el Grupo Web of Science - Clarivate Analytics.

Ha recibido numerosos premios incluyendo Premio Swiss Bridge (2006), Josef Steiner Cancer Research Award (2009), World Health Summit Award (2010), Premio Nacional de Genética (2011), Premio Rey Jaime I (2013) y Premio Severo Ochoa de Investigación Biomédica (2014), Beca de Prueba de Concepto de ERC (2014, 2016), Mejores Ideas en Salud de Diario Médico (2017) y Premio a la Innovación en el Ámbito Sanitario de Oncologia (2018), Premio Lansdowne Lecture, Universidad de Victoria, British Columbia, Canadá (2019), Distinguished Lecture Recognition, International Society for Cutaneous Lymphoma (2020) y Medalla “Narcís Monturiol”, Generalitat de Cataluña (2020). En 2021 ha sido elegido Miembro of the Academia Europaea y de la European Academy of Sciences.

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.

Número de tesis doctorales realizadas en los últimos 10 años: 34

Total Factor de Impacto: 5,755.035 Factor de impacto promedio por artículo: 9.5
Número Total de Citaciones: 78,358 Índice H : 132 por Web of Science – Clarivate Analytics
Número Total de Citaciones: 119,852 Índice H: 159 por Google Scholar
24 Artículos Altamente Citados - Essential Science Indicators, Thomson Reuters
Investigador altamente citado (1% más citado, década 2008-2018) por Clarivate Analytics
Highly Cited Researcher™ de 2019, 2020 y 2021 según Clarivate Web of Science
El 0,001% de los mejores científicos del mundo según su impacto por el Biomedical Data Science, and Statistics and Meta-Research Innovation Center (METRICS) de la Universidad de Stanford (2019, 2020 and 2021)
Los 500 mejores científicos del mundo en Google Scholar por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (2020)

Manel Esteller Badosa

Apellidos:	**Esteller Badosa**
Nombre:	**Manel**
DNI:	
ORCID:	**0000-0003-4490-6093**
ScopusID:	**14719291800**
ResearcherID:	**L-5956-2014**
Fecha de nacimiento:	**06/09/1968**
Sexo:	**Hombre**
Nacionalidad:	**España**
País de nacimiento:	**España**
C. Autón./Reg. de nacimiento:	**Cataluña**
Provincia de contacto:	**Barcelona**
Ciudad de nacimiento:	**Sant Boi de LLobregat, Barcelona**
Dirección de contacto:	**Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras**
Resto de dirección contacto:	**Carretera de Can Ruti, Camí de les Escoles s/n**
Código postal:	**08916**
País de contacto:	**España**
C. Autón./Reg. de contacto:	**Cataluña**
Ciudad de contacto:	**Badalona**
Teléfono fijo:	**(0034) 935572837**
Correo electrónico:	**mesteller@carrerasresearch.org**
Página web personal:	**http://www.carrerasresearch.org/es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras (IJC) **Tipo de entidad:** Instituto
Departamento: Programa de Investigación en Inmunoepigenética (PRI)
Categoría profesional: Director
Fecha de inicio: 15/05/2019
Primaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular; 240900 - Genética; 241000 - Biología humana; 241500 - Biología molecular
Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Entidad empleadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias Fisiológicas, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud
Categoría profesional: Catedrático de Genética
Fecha de inicio: 01/07/2017

Primaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular; 240900 - Genética; 241000 - Biología humana; 241500 - Biología molecular
Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Sexenios: 5

Fecha de inicio: 01/10/2008
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	Director del Programa y Group Leader	01/01/2008
2	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)	Jefe de grupo, Laboratorio de Epigenética del Cáncer, Programa de Patología Molecular	01/09/2001
3	The Johns Hopkins Oncology Center, The Johns Hopkins University and School of Medicine	Investigador Asociado	01/06/2000
4	The Johns Hopkins Oncology Center, The Johns Hopkins University and School of Medicine	Becario Postdoctoral	01/04/1997
5	Hospital Universitario Maternal Vall d ´Hebrón	Becario Postdoctoral, Unidad de Investigación Biomédica	01/01/1997

1 **Entidad empleadora:** FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
Departamento: Programa de Epigenética y Biología del Cáncer (PEBC)
Categoría profesional: Director del Programa y Group Leader
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 14/05/2019
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

2 **Entidad empleadora:** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad empleadora: Madrid, España
Categoría profesional: Jefe de grupo, Laboratorio de Epigenética del Cáncer, Programa de Patología Molecular
Fecha de inicio-fin: 01/09/2001 - 30/09/2008

3 **Entidad empleadora:** The Johns Hopkins Oncology Center, The Johns Hopkins University and School of Medicine **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Baltimore, Estados Unidos de América
Categoría profesional: Investigador Asociado
Fecha de inicio-fin: 01/06/2000 - 31/08/2001

4 **Entidad empleadora:** The Johns Hopkins Oncology Center, The Johns Hopkins University and School of Medicine
Ciudad entidad empleadora: Baltimore, Estados Unidos de América
Categoría profesional: Becario Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/04/1997 - 31/05/2000

5 **Entidad empleadora:** Hospital Universitario Maternal Vall d´Hebrón
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Categoría profesional: Becario Postdoctoral, Unidad de Investigación Biomédica
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 01/03/1997

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/06/1992

Doctorados

Programa de doctorado: Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universitad de Barcelona
Fecha de titulación: 20/01/1997

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán		C1	C1	C1	C1
Español		C1	C1	C1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Epigenetic Regulation of tRNA Biology in Cancer
Entidad de realización: Doctoral Program "Biomedicine", Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Margalida Rosselló Tortella
Fecha de defensa: 09/12/2021

2 **Título del trabajo:** Generation of a novel human cellular model for Rett syndrome research: new players and perpectives.
Entidad de realización: Doctoral Program "Biomedicine", Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Edilene Siqueira

Fecha de defensa: 30/11/2021

3 **Título del trabajo:** Genetic disruption of transfer RNA modifications in human cancer
Entidad de realización: Doctoral Program "Biomedicine", Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laia Coll San Martín
Fecha de defensa: 28/11/2021

4 **Título del trabajo:** El transcriptoma no codificante en Síndrome de Rett: nuevas funciones para las regiones transcritas ultraconservadas y circRNAs.
Entidad de realización: Doctoral Program "Biomedicine", Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona
Alumno/a: Aida Obiols Guardia
Fecha de defensa: 17/07/2020

5 **Título del trabajo:** Epigenetic regulation mediated by antisense non-coding RNAs and its impact on oncogenic pathways: the HMGA2/RPSAP52 locus.
Entidad de realización: Doctoral Program "Biomedicine", Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Oliveira Mateos
Fecha de defensa: 16/06/2020

6 **Título del trabajo:** Epigenetic Regulation of Energetic Metabolism and Proteostasis: Looking for New Therapeutic Windows
Entidad de realización: Doctoral Program "Biomedicine", Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona
Alumno/a: Pere Llinàs Arias
Fecha de defensa: 15/05/2020

7 **Título del trabajo:** Alteraciones epigenéticas en splicing en cáncer humano
Entidad de realización: Doctoral Program "Biomedicine", Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona
Alumno/a: Laia Piqué Inglada
Fecha de defensa: 03/12/2019

8 **Título del trabajo:** Epigenetic regulation of lysine acetylation: targeting writers, readers and erasers in cancer
Entidad de realización: Doctoral Program "Biomedicine", Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona
Alumno/a: Montserrat Perez Salvia
Fecha de defensa: 01/03/2019

9 **Título del trabajo:** Epigenetics of cancer of unknown primary and its origin determination.
Entidad de realización: Doctoral Program "Biomedicine", Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona
Alumno/a: Sebastián Daniel Morán Salama
Fecha de defensa: 30/06/2017

10 **Título del trabajo:** New genes and pathways implicated in rett syndrome: considerations and future applications.
Entidad de realización: Doctoral Program "Biomedicine", Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario Lucariello
Fecha de defensa: 16/03/2017

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** ACRCelerate: Colorectal Cancer Stratified Medicine Network
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manel Esteller
Entidad/es financiadora/s:
Spanish Association Against Cancer (AECC)

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Accelerator Award 2019
Fecha de inicio-fin: 02/08/2019 - 31/10/2023
Cuantía total: 255.759,4 €

2 **Nombre del proyecto:** Aproximación inmunoterapéutica al tratamiento del linfoma de no-Hodgkin mediante el desarrollo preclínico y primeros ensayos clínicos de un inhibidor selectivo de HDAC6
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manel Esteller
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** -

Nombre del programa: Retos Colaboración
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022
Cuantía total: 579.849,96 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 **Título propiedad industrial registrada:** Markers of prediction of response to CAR T cell therapy
Inventores/autores/obtentores: Manel Esteller Badosa; Lorea Villanueva Legarda; Carlos García Prieto
Entidad titular de derechos: Fundació Institut de Recerca conta la Leucèmia Josep Carreras, Barcelona Supercomputing Center, Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats
Nº de solicitud: EP21382168.9/ EP21382815.5
País de inscripción: España
Fecha de registro: 26/02/2021

2 **Título propiedad industrial registrada:** Method for the identification of the origin of a cancer of unknown primary origin
Inventores/autores/obtentores: Manel Esteller Badosa
Entidad titular de derechos: Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) - Institució Catalana d'Estudis i Recerca Avançats (ICREA)
Nº de solicitud: PCT/EP2012/059687
País de inscripción: Argentina
Fecha de registro: 24/05/2012

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Carlos A Garcia-Prieto; Lorea Villanueva; Alberto Bueno-Costa; Veronica Davalos; Europa Azucena González-Navarro; Manel Juan; Álvaro Urbano-Ispizua; Julio Delgado; Valentin Ortíz-Maldonado; Francesca Del Bufalo; Franco Locatelli; Concetta Quintarelli; Matilde Sinibaldi; Marta Soler; Manuel Castro de Moura; Gerardo Ferrer; Rocio G Urdinguio; Agustin F Fernandez; Mario F Fraga; Diana Bar; Amilia Meir; Orit Itzhaki; Michal J Besser; Abraham Avigdor; Elad Jacoby; Manel Esteller. Epigenetic Profiling and Response to CD19 Chimeric Antigen Receptor T-Cell Therapy in B-Cell Malignancies. Journal of the National Cancer Institute. 09/2021. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1093/jnci/djab194>. ISSN 0027-8874
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 26
Nº total de autores: 26

2 Rosaura Esteve-Puig; Fina Climent; David Piñeyro; Eva Domingo-Domènech; Veronica Davalos; Maite Encuentra; Anna Rea; Nadia Espejo-Herrera; Marta Soler; Miguel Lopez; Vanessa Ortiz-Barahona; Gustavo Tapia; José-Tomás Navarro; Joan Cid; Lourdes Farré; Alberto Villanueva; Isolda Casanova; Ramon Mangues; Pablo Santamarina-Ojeda; Agustín F Fernández; Mario F Fraga; Miguel Angel Piris; Nitzan Kol; Chen Avrahami; Sharon Moshitch-Moshkovitz; Gideon Rechavi; Anna Sureda; Manel Esteller. Epigenetic loss of m1A RNA demethylase ALKBH3 in Hodgkin lymphoma targets collagen, conferring poor clinical outcome. Blood. 137 - 7, pp. 994—999 - 994—999. 02/2021. Disponible en Internet en: <https://europepmc.org/articles/PMC7918181>. ISSN 0006-4971
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 28
Nº total de autores: 28

3 Margalida Rosselló-Tortella; Pere Llinàs-Arias; Yuriko Sakaguchi; Kenjyo Miyauchi; Veronica Davalos; Fernando Setien; Maria E Calleja-Cervantes; David Piñeyro; Jesús Martínez-Gómez; Sonia Guil; Ricky Joshi; Alberto Villanueva; Tsutomu Suzuki; Manel Esteller. Epigenetic loss of the transfer RNA-modifying enzyme TYW2 induces ribosome frameshifts in colon cancer. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 117 - 34, pp. 20785 - 20793. 08/2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1073/pnas.2003358117>. ISSN 0027-8424
DOI: 10.1073/pnas.2003358117
PMID: 3277859
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 14
Nº total de autores: 14

4 Duruisseaux M; Martínez-Cardús A; Calleja-Cervantes ME; Moran S; Castro de Moura M; Davalos V; Piñeyro D; Sanchez-Cespedes M; Girard N; Brevet M; Giroux-Leprieur E; Dumenil C; Pradotto M; Bironzo P; Capelletto E; Novello S; Cortot A; Copin MC; Karachaliou N; Gonzalez-Cao M; Peralta S; Montuenga LM; Gil-Bazo I; Baraibar I; Lozano MD; Varela M; Ruffinelli JC; Palmero R; Nadal E; Moran T; Perez L; Ramos I; Xiao Q; Fernandez AF; Fraga MF; Gut M; Gut I; Teixidó C; Vilariño N; Prat A; Reguart N; Benito A; Garrido P; Barragan I; Emile JF; Rosell R; Brambilla E; Esteller M. Epigenetic prediction of response to anti-PD-1 treatment in non-small-cell lung cancer: a multicentre, retrospective analysis.The Lancet. Respiratory medicine. 6 - 10, pp. 771 - 781. 2018. ISSN 2213-2600

DOI: 10.1016/S2213-2600(18)30284-4
PMID: 30100403
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 48
Nº total de autores: 48
Fuente de citas: 3
Citas: 3

5 Paula Lopez Serra; Miguel Marcilla; Alberto Villanueva; Antonio Ramos Fernandez; Anna Palau; Lucía Leal; Jessica E Wahi; Fernando Setien Baranda; Karolina Szczesna; Catia Moutinho; Anna Martinez Cardus; Holger Heyn; Juan Sandoval; Sara Puertas; August Vidal; Xavier Sanjuan; Eva Martinez Balibrea; Francesc Viñals; Jose C Perales; Jesper B Bramsem; Torben F Ørntoft; Claus L Andersen; Josep Tabernero; Ultan McDermott; Matthew B Boxer; Matthew G Vander Heiden; Juan Pablo Albar; Manel Esteller. A DERL3-associated defect in the degradation of SLC2A1 mediates the Warburg effect.Nature communications. 7, pp. 13467. 02/11/2016. ISSN 2041-1723

DOI: 10.1038/ncomms13467
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 28
Nº total de autores: 28

6 Diaz-Lagares A; Crujeiras AB; Lopez-Serra P; Soler M; Setien F; Goyal A; Sandoval J; Hashimoto Y; Martinez-Cardús A; Gomez A; Heyn H; Moutinho C; Espada J; Vidal A; Paúles M; Galán M; Sala N; Akiyama Y; Martínez-Iniesta M; Farré L; Villanueva A; Gross M; Diederichs S; Guil S; Esteller M. Epigenetic inactivation of the p53-induced long noncoding RNA TP53 target 1 in human cancer.Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 113 - 47, pp. E7535 - E7544. 2016. ISSN 0027-8424

DOI: 10.1073/pnas.1608585113
PMID: 27821766
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 25
Nº total de autores: 25
Fuente de citas: 18
Citas: 18

7 Moran S; Martínez-Cardús A; Sayols S; Musulén E; Balañá C; Estival-Gonzalez A; Moutinho C; Heyn H; Diaz-Lagares A; de Moura MC; Stella GM; Comoglio PM; Ruiz-Miró M; Matias-Guiu X; Pazo-Cid R; Antón A; Lopez-Lopez R; Soler G; Longo F; Guerra I; Fernandez S; Assenov Y; Plass C; Morales R; Carles J; Bowtell D; Mileshkin L; Sia D; Tothill R; Tabernero J; Llovet JM; Esteller M. Epigenetic profiling to classify cancer of unknown primary: a multicentre, retrospective analysis.The Lancet. Oncology. 17 - 10, pp. 1386 - 1395. 2016. ISSN 1470-2045

DOI: 10.1016/S1470-2045(16)30297-2
PMID: 27575023
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 32
Nº total de autores: 32
Fuente de citas: 36
Citas: 36

8 Vizoso M; Ferreira HJ; Lopez-Serra P; Carmona FJ; Martínez-Cardús A; Girotti MR; Villanueva A; Guil S; Moutinho C; Liz J; Portela A; Heyn H; Moran S; Vidal A; Martinez-Iniesta M; Manzano JL; Fernandez-Figueras MT; Elez E; Muñoz-Couselo E; Botella-Estrada R; Berrocal A; Pontén F; Oord Jv; Gallagher WM; Frederick DT; Flaherty KT; McDermott U; Lorigan P; Marais R; Esteller M. Epigenetic activation of a cryptic TBC1D16 transcript enhances melanoma progression by targeting EGFR.Nature medicine. 21 - 7, pp. 741 - 750. 2015. ISSN 1078-8956
DOI: 10.1038/nm.3863
PMID: 26030178
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 30
Nº total de autores: 30
Fuente de citas: 16
Citas: 16

9 Liz J; Portela A; Soler M; Gómez A; Ling H; Michlewski G; Calin GA; Guil S; Esteller M. Regulation of pri-miRNA processing by a long noncoding RNA transcribed from an ultraconserved region.Molecular cell. 55 - 1, pp. 138 - 147. 2014. ISSN 1097-2765
DOI: 10.1016/j.molcel.2014.05.005
PMID: 24910097
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Fuente de citas: 39
Citas: 39

10 Guil S; Soler M; Portela A; Carrère J; Fonalleras E; Gómez A; Villanueva A; Esteller M. Intronic RNAs mediate EZH2 regulation of epigenetic targets.Nature structural & molecular biology. 19 - 7, pp. 664 - 670. 2012. ISSN 1545-9993
DOI: 10.1038/nsmb.2315
PMID: 22659877
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8
Fuente de citas: 67
Citas: 67

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: Personalized and Precision Medicine International Conference – PEMED 2021
Ciudad de celebración: Badalona, Barcelona, España
Fecha de celebración: 07/04/2021
Fecha de finalización: 09/04/2021

2 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: Opening Symposium of the Josep Carreras Leukaemia Research Institute “Genetics and Epigenetics of Leukemia and Lymphoma: From Knowledge to Applications”
Ciudad de celebración: Badalona, Barcelona, España
Fecha de celebración: 19/09/2019
Fecha de finalización: 20/09/2019

3 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: 2nd International Symposium on Frontiers in Molecular Science “Non-Coding RNAs and Epigenetics in Cancer”, University of Basel

Ciudad de celebración: Basilea, Suiza
Fecha de celebración: 21/06/2017
Fecha de finalización: 23/06/2017

4 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: The 2017 Human Genome Meeting (HGM2017), Human Genome Organization (HUGO)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/02/2017
Fecha de finalización: 07/02/2017

5 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: "Keystone Symposia on MicroRNAs and Noncoding RNAs in Cancer", Keystone Resort
Ciudad de celebración: Colorado, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/06/2015
Fecha de finalización: 12/06/2015

6 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: "50 Years of Histone Acetylation". Barcelona Conference on Epigenetics and Cancer
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/10/2014
Fecha de finalización: 02/10/2014

7 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: Cell Symposia on "Cancer Epigenomics"
Ciudad de celebración: Sitges, Barcelona, España
Fecha de celebración: 06/10/2013
Fecha de finalización: 08/10/2013

8 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: "IDIBELL Cancer Conference on Personalized Cancer Medicine". PEBC-IDIBELL
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 12/2012

9 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: "IDIBELL Cancer Conference on Metastasis and Angiogenesis". PEBC-IDIBELL
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/2011

10 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: Major Symposium "DNA Methylation in Cancer", American Association for Cancer Research Annual Meeting
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/2011

11 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: "IDIBELL Cancer Conference on Sirtuins". PEBC-IDIBELL
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 10/2009

12 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: “DNA Methylomes in Health and Disease”. European Union-CANCERDIP
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 06/2009

13 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: “Cancer Epigenetics and Biology Symposium”. PEBC-IDIBELL
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/2009

14 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: "Interplay among Genetics, Epigenetics and non-coding RNAs". European Union-Marie Curie MC-GARD
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 05/2008

15 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: "Ruth Sager Memorial Symposium on Cancer Genetics and Epigenetics". AACR
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/2008

16 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: "Epigenetics and New Therapies in Cancer". European School of Oncology-CNIO
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/2007

17 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: “The Role of Epigenetics in Hematological Malignancies”, European Hematology Association
Ciudad de celebración: Mandelieu, Francia
Fecha de celebración: 02/2007

18 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: "Cancer Epigenetics: from Knowledge to Therapy", CNIO-Lilly Foundation
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/2006

19 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: "Epigenetics and Chromatin: Transcriptional Regulation and Beyond." Foundation Juan March
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 02/2005

20 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: "Molecular Biology of Brain Tumors" CNIO-IVO
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 12/2004

21 **Título del trabajo:** CHAIRMAN Y ORGANIZADOR DE ENCUENTROS INTERNACIONALES
Nombre del congreso: "Cancer Epigenetics: DNA Methylation and Chromatin" CNIO-CCC
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 12/2002

Otros méritos

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

1 **Entidad de realización:** Icahn School of Medicine at Mount Sinai
Ciudad entidad realización: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/07/2018 - 15/08/2018 **Duración:** 1 mes - 15 días
Objetivos de la estancia: Visiting Professor

2 **Entidad de realización:** Beth Israel Deaconess Medical Center (BIDMC), Harvard University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Boston, MA, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 03/07/2016 - 03/10/2016 **Duración:** 3 meses - 2 días
Objetivos de la estancia: Visiting Professor

3 **Entidad de realización:** Ludwig Institute for Cancer Research, University of California San Diego **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: San Diego - California, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 03/09/2014 **Duración:** 3 meses - 2 días
Objetivos de la estancia: Visiting Professor

4 **Entidad de realización:** The Johns Hopkins University and Medical Institutions **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto
Ciudad entidad realización: Baltimore, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/06/2000 - 31/08/2001 **Duración:** 1 año - 2 meses - 30 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Research Associate: DNA Methylation and Chromatin Alterations in Human Cancer

5 **Entidad de realización:** The Johns Hopkins University and Medical Institutions **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto
Ciudad entidad realización: Baltimore, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/04/1997 - 31/05/2000 **Duración:** 3 años - 1 mes - 30 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Postdoctoral Fellow: DNA Methylation and Chromatin Alterations in Human Cancer

6 **Entidad de realización:** School of Biological and Medical Sciences **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad
Ciudad entidad realización: St. Andrews, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/05/1995 - 01/09/1995 **Duración:** 4 meses
Objetivos de la estancia: Research Fellow
Tareas contrastables: Research Fellow: Detection of BRCA1, ATM and p53 gene mutations in breast cancer patients

Fecha del CVA	03/02/2022

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	RAMON		
Apellidos	SENDRA PEREZ		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	23/09/1962
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	ramon.sendra@uv.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-5519-4362		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2018		
Organismo / Institución	Universitat de València		
Departamento / Centro	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS / BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR		
País	España	Teléfono	96 3543015 - 43015
Palabras clave			

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

Periodo	Puesto / Institución / País
1995 -	Profesor Titular de Universidad / Universitat de València. Dept. Bioquímica i Biologia Molecular
1989 -	P.Tit. Esc. Univ.Interino / Universitat de València. Dept. Bioquímica i Biologia Molecular
1986 -	Becario FPI / Universitat de València. Dept. Bioquímica

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Bioquímica	Universitat de València	1989
Ciencias Biológicas	Universitat de València	1985

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

Sexenios: 5

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

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

1 **Artículo científico**. Isidoro Olmeda; Patricia Casino; Robert E. Collins; et al; Isabel Pardo. (0/). 2021. Structural analysis and biochemical properties of laccase enzymes from two Pediococcus species 918733 - Microbial Biotechnology. 14-3, pp.1026-1043. ISSN 1751-7915. https://doi.org/10.1111/1751-7915.13751

2 **Artículo científico**. Sara Callejón; Ramón Sendra; Sergi Ferrer; Isabel Pardo. (0/ 4). 2017. Recombinant laccase from Pediococcus acidilactici CECT 5930 with ability to degrade tyramine 915133 - Plos One. 12-10. ISSN 1932-6203. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0186019

3 **Artículo científico**. Valero, M.L.; Sendra, R.; Pamblanco, M.(0/). 2016. Tandem affinity purification of histones, coupled to mass spectrometry, identifies associated proteins and new sites of post-translational modification in Saccharomyces cerevisiae 915356 - Journal Of Proteomics. 136, pp.183-192. ISSN 1874-3919. https://doi.org/10.1016/j.jprot.2016.01.004

4 **Artículo científico**. Callejón S.; Sendra R.; Ferrer S.; Pardo I.(0/). 2016. Cloning and characterization of a new laccase from Lactobacillus plantarum J16 CECT 8944 catalyzing biogenic amines degradation 900457 - Applied Microbiology and Biotechnology. 100-7, pp.3113-3124. ISSN 0175-7598. https://doi.org/10.1007/s00253-015-7158-0

5 **Artículo científico**. Valero, M.L.; Sendra, R.; Pamblanco, M.(0/). 2016. Data for the identification of proteins and post-translational modifications of proteins associated to histones H3 and H4 in S. cerevisiae, using tandem affinity purification coupled with mass spectrometry 017686 - Data in brief. Elsevier. 6, pp.965-969. ISSN 2352-3409. https://doi.org/10.1016/j.dib.2016.01.068

6 **Artículo científico**. Javier Prieto; Marian León; Xavier Ponsoda; et al; Josema Torres. (0/9). 2016. Early ERK1/2 activation promotes DRP1-dependent mitochondrial fission necessary for cell reprogramming 916151 - Nature Communications. 7-11124, pp.1-13. ISSN 2041-1723. https://doi.org/10.1038/ncomms11124

7 **Artículo científico**. Callejón, S.; Sendra, R.; Ferrer, S.; Pardo, I. (0/). 2015. Ability of Kocuria varians LTH 1540 to degrade putrescine: Identification and characterization of a novel amine oxidase 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. American Chemical Society. 63, pp.4170-4178. ISSN 0021-8561. https://doi.org/10.1021/jf5026967

8 **Artículo científico**. Casati L; Sendra R; Sibilia V; Celotti F. (0/). 2015. Endocrine disrupters: the new players able to affect the epigenome 919170 - Frontiers In Cell And Developmental Biology. Frontiers. 3-article 37, pp.1-9. ISSN 2296-634X. https://doi.org/10.3389/fcell.2015.00037

9 **Artículo científico**. Callejon, S.; Sendra, R.; Ferrer, S.; Pardo, I.(0/). 2014. Identification of a novel enzymatic activity from lactic acid bacteria able to degrade biogenic amines in wine 900457 - Applied Microbiology and Biotechnology. 98, pp.185-198. ISSN 0175-7598. https://doi.org/10.1007/s00253-013-4829-6

10 **Artículo científico**. Casati L; Sendra R; Poletti A; Negri-Cesi P; Celotti F.(0/). 2013. Androgen receptor activation by polychlorinated biphenyls: Epigenetic effects mediated by the histone demethylase Jarid1b.914646 - Epigenetics. 8-10, pp.1061-1068. ISSN 1559-2294. https://doi.org/10.4161/epi.25811

11 **Artículo científico**. Casati,L.; Sendra, R.; Colciago, A.; Negri-Cesi, P.; Berdasco, M.; Esteller, M.; Celotti, F.(2/7). 2012. Polychlorinated biphenyls affect histone modification pattern in early development of rats: a role for androgen receptor-dependent modulation? 915692 - Epigenomics. 4-1, pp.101-112. ISSN 1750-1911.

12 **Artículo científico**. Huertas, D.; Sendra; R.; Muñoz, P.(0/3). 2009. Chromatin dynamics coupled to DNA repair 914646 - Epigenetics. 4-1, pp.31-42. ISSN 1559-2294.

13 **Capítulo de libro**. Isidoro Olmeda; Sara Callejón; , Ramón Sendra; Sergi Ferrer e Isabel Pardo. 2018. Clonaje y caracterizacion del enzima lacasa de Pediococcus pentosaceus ENOLAB 4816.Nuevas tendencias en microbiología de alimentos. Publicacions Universitat Rovira i Virgili. pp.138-139. ISBN 978-84-8424-703-6.

14 **Capítulo de libro**. Callejón, S.; Sendra, R.; Ferrer,, S.; Pardo, I.(/4). 2014. Identification of multi-copper oxidase enzymes from LAB able to degrade biogenic amines Industrial, Medical and Environmental Applications of Microorganisms. Wageningen Academic Publishers, P. O. Box 220, NL-6700 AE Wageningen, The Netherlands. pp.315-320. ISBN 978-90-8686-243-6.

15 **Libro o monografía científica**. PERETÓ, J.; SENDRA, R.; PAMBLANCO, M.; BAÑÓ, M.C.(/4). 2007. Fundamentos de Bioquímica Universitat de València. pp.1-369. ISBN 978-84-370-6566.

C.2. Congresos

1 I. Olmeda; I. López; C. Madaire; R. Sendra; P. Casino; S. Ferrer; I. Pardo. Caracterización bioquímica y tecnológica de lacasas procedentes de bacterias ácido-lácticas. 14ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas. 2021. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

2 I. Olmeda; S. Callejón; R. Sendra; P. Casino; R. Collins; S. Ferrer; I. Pardo. Caracterización de una lacasa de Pediococcus pentosaceus 4816. Aspectos comunes y diferenciales con la lacasa de Pediococcus acidilactici CECT 5930. 13ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas. 2019. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

3 Callejón, S.; Sendra, R.; Ferrer, S.; Pardo, I.. Determinación de la presencia de enzimas lacasa en Leuconostoc mesenteroides M928, clonación del gen y caracterización de la proteína. 12ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas. 9715 - Red Española de Bacterias Lácticas. 2018. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

4 Isidoro Olmeda; Sara Callejón; Ramón Sendra; Sergi Ferrer e Isabel Pardo. Clonaje y Caracterizacion del Enzima Lacasa de Pediococcus pentosaceus ENOLAB 4816.. XXI Congreso Nacional SEM de Microbiología de Alimentos. 6183 - SEM. Sociedad Española de Microbiología. 2018. España. Participativo - Póster. Congreso.

5 I. Pardo; S. Callejón; R. Sendra; S. Ferrer. Cloning, expression and characterization of a recombinant laccase from Pediococcus acidilactici CECT 5930 degrading tyramine. 12th International Symposium on Lactic Acid Bacteria. 2017. Holanda. Participativo - Póster. Congreso.

6 S. Callejón; M. Abril; R. Sendra; S. Ferrer; I. Pardo. Screening of food lactic acid bacteria laccases. FEMS 2017. 7th Congress of European Microbiologists. 6842 - Federation of European Microbiological Societies (FEMS). 2017. España. Participativo - Póster. Congreso.

7 Sara Callejón; Ramón Sendra; Sergi Ferrer e Isabel Pardo. Clonación, expresión y caracterización de la lacasa recombinante de Pediococcus acidilactici CECT 5930 con capacidad de degradar la tiramina. 11ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas. 2017. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

8 Javier Prieto; Arnold Seo; Marian León; Juan Carlos García-Cañaveras; Ramón Sendra; Fulvio Santacatterina; Laura Torresano; Martina Palomino-Schätzlein; Xavier Ponsoda; Carlos López-García; Antonio Pineda-Lucena; José M. Cuezva; Agustín Lahoz; Jennifer Lippincott-Schwartz; Josema Torres. C-Myc regulates cell reprogramming by increasing mitochondrial fission and driving a metabolic switch by enhancing anabolic pathways and inhibiting mitochondrial ATP synthase. I Congreso Nacional Jóvenes Investigadores en Biomedicina - II Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia. 2016. España. Participativo - Póster. Congreso.

9 Sara Callejón; Ramón Sendra; Isabel Pardo; Sergio Ferrer. Clonación y caracterización de proteínas de bacterias lácticas capaces de degradar aminas biógenas.. 9ª REUNIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE BACTERIAS LÁCTICAS. 2015. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

10 Pardo, I.; Callejón, S.; Sendra, R.; Ferrer, S.. Cloning and characterization of SufI: a new laccase from Lactobacillus plantarum able to degrade biogenic amines. 11th International Symposium on Lactic Acid Bacteria. Egmond aan Zee, the Netherlands. August 31-September 4, 2014. 2014. Holanda. Participativo - Póster. Congreso.

11 Pardo, I.; Callejón, S.; Sendra, R.; Ferrer, S.. Cloning and characterization of SufI: a new laccase from Lactobacillus plantarum able to degrade biogenic amines. XIX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS 24-26 de Septiembre de 2014 XIX Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos.24-26 Septiembre 2014, Zaragoza. 2014. España. Participativo - Póster. Congreso.

12 I. Pardo; S. Callejón; R. Sendra; S. Ferrer. Cloning and characterization of sufi: A new Laccase from Lactobacillus plantarum able to degrade Biogenic Amines. 11th International Symposium on Lactic Acid Bacteria. 2014. Holanda. Participativo - Póster. Congreso.

13 Sara Callejón; Ramón Sendra; Sergi Ferrer e Isabel Pardo. Clonación y caracterización de la proteína D2EK17 de Pediococcus acidilactici CECT 5930 con actividad degradadora de tiramina.. XIX Congreso SEM de Microbiología de los alimentos.. 2014. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

14 Callejón, S.; Sendra, R.; Pardo, I.; Ferrer, S.. Screening of lactic acid bacteria able to degrade biogenic amines. Identification of enzymes. Enoforum. 7-9 May 2013. 2013. Italia. Participativo - Póster. Congreso.

15 Callejón, S.; Sendra, R.; Ferrer, S.; Pardo, I.. Identification of multi-copper oxidase enzymes from LAB able to degrade biogenic amines. BioMicroWorld, Madrid/2-4 October 2013. 2013. España. Participativo - Póster. Congreso.

16 S.Callejón; R.Sendra; I.Pardo; S.Ferrer. Identificación de una nueva actividad en un viejo enzima.. 7º Reunión Red de Bacterias Lácticas. 9715 - Red Española de Bacterias Lácticas. 2013. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

17 Callejón S; Sendra R; Ferrer S; Pardo I.. Screening of lactic acid bacteria able to degrade biogenic amines. Identification of the enzymes.. Enoforum 2013. 2013. Italia. Participativo - Póster. Congreso.

18 S.Callejón; R.Sendra; S.Ferrer; I.Pardo. Identification of multi-copper oxidase enzymes from LAB able to degrade biogenic amines. V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology. BiomicroWorld 2013. 2013. España. Participativo - Póster. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

1 **Proyecto**. Ib-293, Detección y análisis de modificaciones de histonas circulantes en suero de pacientes de cáncer de pulmón de célula no pequeña: un posible biomarcador. Astra-Zeneca Farmaceutica Spain SA. Ramon Sendra Pérez. (Universitat de València). 2011-2013. 33.150 €.

2 **Proyecto**. GE-018/11, Análisis de marcas epigenéticas de histonas circulantes como biomarcador en pacientes de cáncer de pulmón de célula no pequeña. Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana. Oscar Jose Juan Vidal. (Universitat de València). 2011-2011. 6.000 €.

3 **Proyecto**. PR2009-0367, Reconocimiento e identificación de isoformas de histonas en suero sanguíneo de pacientes con cáncer. Secretaría General de Universidades. Dirección de política Universitaria. Ministerio de Educación. Ramon Sendra Pérez. (Institut Català d'Oncologia). 2009-2010. 7.500 €.

4 **Proyecto**. ACOMP/2007/114, Ayuda complementaria al Proyecto BFU2005-02603 (Caracterización estructural y funcional de complejos multiproteicos vinculados a modificaciones de las histonas en levadura).. OCYT. Generalitat Valenciana. Vicente Tordera Donderis. (Universitat de València). 2007-2007. 16.000 €.