

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	08/04/2019
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Ana Baamonde Arbaiza		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Oviedo		
Dpto./Centro	Dpto. Medicina		
Dirección	C/ Julián Clavería 6 33006 Oviedo		
Teléfono	985102755	correo electrónico	arbaiza@uniovi.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	21/12/2011
Espec. cód. UNESCO	3208		
Palabras clave	Farmacología, dolor, cáncer, quimioterapias		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Medicina y Cirugía	Oviedo	1983
Medicina y Cirugía	Oviedo	1988

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

Nº Sexenios de investigación: 5; Fecha del último: 2009-2014

Nº tesis dirigidas (10 últimos años): 5

Artículos publicados: 73

Citas totales: 1525. Citas promedio (citas/año, últimos 5 años):80,8

Índice h: 22

Publicaciones totales en Q1 = 12

- Mol Neurobiol. 2019; 56:1578-1595 (en el área Neuroscience, miscellaneous)
- Pain Med. 2017; 18: 1824–1826 (en el área Medicine, general and internal).
- Brain Behav Immun. 2017; 62:151-161 (en el área de Immunology/Neurosciences).
- J Pain Symptom Manage. 2015 50(3):e2-4 (en el área Medicine, general and internal)
- Prostate 2015; 75: 70–83 (en el área Urology and Nephrology).
- J. Pharmacol. Exp. Ther. 2012; 341: 634-45 (en el área Pharmacology and Pharmacy).
- Br. J. Pharmacol. 2010; 160: 561-7 (en el área Pharmacology and Pharmacy).
- Proc. Natl. Acad. Sci. USA 2009; 106: 16451-6 (en el área Multidisciplinary Sciences).
- Neuropharmacology 2007; 53: 71-80 (en el área Pharmacology and Pharmacy).
- J. Pharmacol. Exp. Ther. 1991; 257: 767-773 (en el área Pharmacology and Pharmacy).
- Neuropharmacology 1989; 28: 967-70 (en el área Pharmacology and Pharmacy).
- Biol Reprod. 2003;69:940-6 (en el área Reproductive Biology)

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

Mi actividad profesional se ha desarrollado en el ámbito de la farmacología.

He centrado mi actividad investigadora en el estudio de la farmacología del dolor experimental. Esta línea de investigación, centrada en la búsqueda de estrategias farmacológicas analgésicas para aliviar el dolor, constituye el hilo conductor de prácticamente toda mi actividad. La realización de mi tesis doctoral inició esta línea experimental en el laboratorio de farmacología de la Universidad de Oviedo, que continué durante mi estancia posdoctoral en la Universidad René Descartes (París) así como a mi vuelta a la Universidad de Oviedo. La obtención de diferentes proyectos de convocatorias nacionales (7, gestionados de forma ininterrumpida desde 1995), regionales (2) o de la propia Universidad de Oviedo (3) así como 3 contratos con empresas, ha permitido la viabilidad de esta línea de estudio. Soy responsable del grupo de investigación de la Universidad de Oviedo "Farmacología del dolor experimental" (FARMADEX), aprobado por la ANECA en 2010 y tras su reevaluación en 2018.

A partir de nuestra incorporación en el año 2000 al Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (IUOPA), hemos dedicado un esfuerzo especial al estudio del dolor neoplásico experimental, siendo el único laboratorio en España y uno de los pocos europeos especializado en este ámbito. En este campo, hemos desarrollado nuevos modelos de dolor neoplásico en ratones inmunocompetentes y nuestras contribuciones más relevantes se refieren al estudio de estrategias analgésicas relacionadas con receptores opioides periféricos, cannabinoides de tipo 2 y quimiocinas. Esta especialización en el estudio del dolor neoplásico nos ha permitido, además, establecer colaboraciones con distintos laboratorios y empresas nacionales y europeos.

De forma paralela a mi actividad investigadora, he impartido docencia en todas las asignaturas donde el área de Farmacología de la Universidad de Oviedo ha tenido docencia asignada, y en la actualidad tengo dedicación preferente a la asignatura Farmacología Fundamental del grado de Medicina. La docencia correspondiente al tercer ciclo se ha plasmado en los diversos cursos de doctorado y máster con cursos relacionados con la farmacología del dolor y actualmente colaboro en el máster de “Biomedicina y Oncología Molecular” del IUOPA. En concordancia con esta oferta formativa de tercer ciclo he dirigido las correspondientes Memorias de Investigación del Doctorado, Trabajos de Fin de Máster y Tesis doctorales.

Resultado de mi actividad docente e investigadora ha sido la concesión de 5 quinquenios de docencia y 5 sexenios de investigación.

Las líneas futuras de trabajo del grupo en el contexto del dolor experimental se dirigen hacia el estudio de dianas analgésicas relacionadas con las quimiocinas, especialmente en lo que se refiere a la evaluación de los efectos analgésicos producidos por la quimiocina CCL4. Además, hemos iniciado recientemente una línea de colaboración clínica con la Unidad del Dolor del Hospital Universitario Central de Asturias que ya ha dado sus frutos en forma de publicaciones.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (5-10 publicaciones más relevantes en los últimos 10 años).

1. García-Domínguez M, Lastra A, Folgueras AR, Cernuda-Cernuda R, Fernández-García MT, Hidalgo A, Menéndez L, Baamonde A. The chemokine CCL4 (MIP-1 β) evokes antinociceptive effects in mice: a role for CD4⁺ lymphocytes and met-enkephalin. *Mol Neurobiol*. 2019; 56:1578-1595.
2. Brid T, Sacristán de Lama MP, González N, Baamonde A. Topical Gabapentin as Add-on Therapy for Trigeminal Neuralgia. A Case Report. *Pain Med*. 2017;18:1824-1826.
3. González-Rodríguez S, Álvarez MG, García-Domínguez M, Lastra A, Cernuda-Cernuda R, Folgueras AR, Fernández-García MT, Hidalgo A, Baamonde A, Menéndez L. Hyperalgesic and hypoalgesic mechanisms evoked by the acute administration of CCL5 in mice. *Brain Behav Immun*. 2017;62:151-161.
4. Brid T, Miranda G, Lozano B, Baamonde A. Topical L-Menthol for Post-Radiotherapy Neuropathic Pain: A Case Report. *J Pain Symptom Manage*. 2015 Sep;50(3):e2-4.
5. Llorián-Salvador M, Pevida M, Fernández-García MT, Lastra A, Obaya A, Cal S, Hidalgo A, Menéndez L, Baamonde A. Hypernociceptive responses following the intratibial inoculation of RM1 prostate cancer cells in mice. *Prostate* 2015; 75(1):70-83.
6. Pevida M, Lastra A, Meana Á, Hidalgo A, Baamonde A, Menéndez L. The chemokine CCL5 induces CCR1-mediated hyperalgesia in mice inoculated with NCTC 2472 tumoral cells. *Neuroscience* 2014; 259:113-25.
7. Ponsati B, Carreño C, Curto-Reyes V, Valenzuela B, Duarte MJ, Van den Nest W, Cauli O, Beltran B, Fernandez J, Borsini F, Caprioli A, Di Serio S, Veretchy M, Baamonde A, Menendez L, Barros F, de la Pena P, Borges R, Felipe V, Planells-Cases R, Ferrer-Montiel A. An inhibitor of neuronal exocytosis (DD04107) displays long-lasting in vivo activity against chronic inflammatory and neuropathic pain. *J Pharmacol Exp Ther* 2012; 341(3):634-45.

8. Curto-Reyes V, Llames S, Hidalgo A, Menéndez L, Baamonde A. Spinal and peripheral analgesic effects of the CB2 cannabinoid receptor agonist AM1241 in two models of bone cancer-induced pain. Br J Pharmacol 2010; 160(3):561-73.

9. Folgueras AR, Valdés-Sánchez T, Llano E, Menéndez L, Baamonde A, Denlinger BL, Belmonte C, Juárez L, Lastra A, García-Suárez O, Astudillo A, Kirstein M, Pendás AM, Fariñas I, López-Otín C. Metalloproteinase MT5-MMP is an essential modulator of neuro-immune interactions in thermal pain stimulation. Proc Natl Acad Sci U S A 2009; 106(38):16451-6.

10. Menéndez L, Juárez L, García V, Hidalgo A, Baamonde A. Involvement of nitric oxide in the inhibition of bone cancer-induced hyperalgesia through the activation of peripheral opioid receptors in mice. Neuropharmacology 2007; 53(1):71-80.

C.2. Proyectos (máximo 5-7)

Título del proyecto: EXPLORACIÓN DEL POTENCIAL ANALGÉSICO DE QUIMIOCINAS DE LA SERIE CC.

Investigadora principal: Ana Baamonde Arbaiza

Entidad financiadora: MINECO-FEDER (SAF2017-86799-R)

Importe: 48.000 euros. Duración: 01/01/2018 a 31/12/2021

Título del proyecto: MECANISMOS IMPLICADOS EN EL EFECTO HIPERALGÉSICO DE LA QUIMIOCINA CCL2 EN EL DOLOR NEOPLÁSICO EXPERIMENTAL

Investigadora principal: Ana Baamonde Arbaiza

Entidad financiadora: Fundación Investigación Científica y Técnica de Asturias-FEDER (FC-15-GRUPIN14-125)

Importe: 64.000 euros. Duración: 01/07/2015 a 31/12/2017

Título del proyecto: VALORACIÓN DE LOS NUEVOS AGONISTAS DE RECEPTORES OPIOIDES DE TIPO DISEASE-SPECIFIC COMO INHIBIDORES PERIFÉRICOS DEL DOLOR NEOPLÁSICO EXPERIMENTAL.

Investigadora principal: Ana Baamonde Arbaiza

Entidad financiadora: MEC-FEDER (SAF2012-36271)

Importe: 48.000 euros. Duración: 01/01/2013 a 31/12/2015

Título del proyecto: ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA IMPLICACIÓN DE LAS QUIMIOCINAS Y SUS RECEPTORES EN EL DOLOR NEOPLÁSICO

Investigadora principal: Ana Baamonde Arbaiza

Entidad financiadora: MCINN-FEDER (SAF2009-10567).

Importe: 71.390 euros. Duración: 01/01/2010 a 31/12/2012

Título del proyecto: ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ESTIMULACIÓN DE RECEPTORES OPIOIDES PERIFÉRICOS COMO UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA COMBATIR EL DOLOR CANCEROSO

Investigadora principal: Ana Baamonde Arbaiza

Entidad financiadora: MEC-FEDER (SAF2006-05226)

Importe: 121.000 euros. Duración: 01/10/2006 a 31/09/2009

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Título del contrato/proyecto: Evaluación de efectos analgésicos por la aplicación tópica de una formulación de mentol al 5% en nanocápsulas. Referencia del contrato: FUIO 274-16

Investigador responsable: Ana Baamonde

Entidad financiadora: Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA)

Duración, desde: 9/07/2016 hasta: 9/01/2017. Importe: 3614,46 euros

Título del contrato: Study of the possible synergistic potentiations between the antihyperalgesic responses induced by the oral administration of PLI265 and drugs that

inhibit Nav1.7 channels, FAAH inhibitors or CB1 agonists in a model of bone cancer-induced pain in mice. Referencia del contrato: FUE-EM-206-15.

Investigador responsable: Ana Baamonde Arbaiza

Entidad financiadora: Pharmaleads (Francia)

Duración: 10/06/2015 – 10/12/2015. Importe: 9.000 euros

Título del contrato: Study of the antihyperalgesic responses induced by the oral administration of PL265 in a model of bone cancer-induced pain in mice. Referencia del contrato: FUE-EM-111-09

Investigador/a responsable: Ana Baamonde Arbaiza, Luis Menéndez Antolín

Entidad financiadora: Pharmaleads (Francia)

Duración: Mayo 2009 a Mayo 2010. Importe: 15.000 euros

Título del contrato: Recherche d'une eventuelle synergie de la reponse antinociceptive du PL37 par la gabapentine et la pregabapentine dans le modele de douleur neurogenique observe dans le cancer experimental de l'os chez la souris. Referencia del proyecto: FUE-EM-085-06

Investigador responsable: Ana Baamonde

Entidad financiadora: Pharmaleads (Francia)

Duración: 01/04/2006 – 01/04/2007. Importe (en euros): 6.000 euros

C.4. Patentes

C.5 Dirección de trabajos

A. Tesis Doctorales

- Título: Efectos antinociceptivos producidos por las quimiocinas CCL4 y CCL1 en ratones. Doctorando: Mario García Domínguez. Universidad de Oviedo. Septiembre 2018
- Título: Implicación de las quimiocinas CCL2 y CCL3 en el dolor derivado de la inoculación intraósea de células de cáncer de próstata y en el dolor inflamatorio experimental. Doctorando: María Llorián Salvador. Universidad de Oviedo. Julio 2017
- Título: Implicación de las quimiocinas CCL2 y CCL5 en modelos de dolor neoplásico experimental. Doctorando: Marta Pevida López. Universidad de Oviedo. Abril 2014
- Título: Inhibición del dolor neoplásico experimental producida a través de receptores de IL-1, opioides y cannabinoide. Doctorando: Verdad Curto Reyes. Universidad: Oviedo. Junio 2010.
- Título: Alteraciones del efecto analgésico producido por opiáceos en respuesta a la inflamación o el desarrollo de tumores dolorosos en ratones. Doctorando: Sara González Rodríguez. Universidad de Oviedo. Septiembre 2010

B. Trabajos Fin de Máster. Seminarios y memorias de investigación correspondientes a Programas de Doctorado.

* Miguel García Álvarez. "Estudio de la implicación de canales TRPV1 y TRPA1 en la hiperalgesia evocada por la quimiocina CCL5 en ratones". Máster "Biomedicina y Oncología Molecular". Universidad de Oviedo, 2015.

* Marta Pevida López. "Implicación de la quimiocina CCL2 en un modelo de dolor neoplásico experimental". Máster "Biomedicina y Oncología Molecular". Universidad de Oviedo, 2011.

* Verdad Curto Reyes. "Efecto analgésico de la estimulación de receptores cannabinoides en modelos de dolor neoplásico e inflamatorio experimental". Programa de Doctorado "Investigación en Cáncer". Universidad de Oviedo, 2008.

* Sara González Rodríguez. "Alteraciones del sistema opioide en diferentes modelos de dolor neoplásico e inflamatorio". Programa de Doctorado "Investigación en Cáncer". Universidad de Oviedo, 2008.

C.6 Participación en tareas de evaluación

- **Participación en comisiones de seguimiento y evaluación de proyectos del Plan Nacional I+D (MEC, MICINN):** SAF 2005, SAF 2008 y SAF 2011

C.7 Gestión de actividad científica

- Responsable del grupo de investigación de la Universidad de Oviedo “Farmacología del dolor experimental” (FARMADEX). Aprobado por la ANECA en octubre 2010 y con reevaluación positiva en 2018.
- Responsable de los proyectos de investigación y contratos con empresas reseñados en los apartados C.2 y C.3.



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

14/01/2020

Nombre y apellidos	M ^a Gloria Bueno García		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-6286-2014	
	Código Orcid	0000-0002-7345-4869	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)		
Dpto./Centro	E.T.S Ingenieros Industriales (ETSII)		
Dirección	Avda. Camilo José Cela s/n, 13071, Ciudad Real		
Teléfono	926295300	Correo electrónico	Gloria.bueno@uclm.es
Categoría profesional	Titular de Universidad	Fecha inicio	16/12/2009
Espec. cód. UNESCO	2209.90, 1203.04		
Palabras clave	Visión por computador, Sistemas de aprendizaje, ingeniería biomédica, inteligencia artificial, , procesamiento de señal		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado Ciencias Físicas	Universidad Complutense de Madrid	1993
Dr. Ingeniero Industrial	Coventry University (UK)	1998

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

Número de sexenios de investigación: 3 último sexenio conseguido en 2015.

Número de quinquenios docentes: 4 último en 2015

Número de tesis doctorales dirigidas: 5 y 2 en curso

Índice h: 23 ; índice i10: 38 ; Citas totales: 2047 (Google Scholar Profile)

Publicaciones Indexadas en JCR con factor de impacto: 70; 24 en Q1, 32 en Q2 y 14 en Q3.

Otros: 2 libros, 9 capítulos de libro, y 12 publicaciones en revistas de divulgación.

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

M^a Gloria Bueno es Titular de Universidad ejerce su labor desde el 2003 en el área de Ingeniería de Sistemas y Automática de la ETSII de Ciudad Real en la UCLM, donde dirige una línea de investigación de Visión por Computador e Inteligencia Artificial, formando el Grupo VISILAB. Durante 1993-1998 fue profesora en la 'Faculty of Engineering and Computing' en Coventry University (UK), donde colaboró con el grupo CTAC (Control Theory and Applications Centre) y obtuvo su Doctorado (PhD) en Visión por Computador. Posteriormente, desde 1998 a 2000, la investigadora disfrutó de una beca posdoctoral MARIE CURIE de la Unión Europea en el LSIIT (Laboratoire des Sciences de l'Image, de l'Informatique et de la Télédétection), ubicado en la Université Louis Pasteur, Strasbourg (FR) y perteneciente al CNRS. En 2001 la investigadora fue contratada por el Institut Physique Biologique (IPB) en el Hôpital Civil de Strasbourg (FR), donde desarrollo proyectos de investigación en Ingeniería Biomédica. Desde junio de 2001 a enero de 2003 la investigadora estuvo contratada por el CEIT (Centros de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa), donde participó en diferentes proyectos del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica para Control de Calidad en aplicaciones industriales mediante sistemas de Visión por Computador. En el CEIT también dirigió nuevos proyectos de Biomedicina. En febrero de 2003 la investigadora se incorporó a la UCLM.

Sus trabajos de investigación se han centrado en aplicaciones de visión por computador e inteligencia artificial. En este sentido, ha sido investigadora principal de 19 proyectos financiados en convocatorias públicas, 3 de ellos Europeos, uno de los cuales ha coordinado (AIDPATH) dedicado a Procesado de Imagen en Anatomía Patológica. Esto ha permitido mantener relaciones fructíferas con centros de investigación internacionales, como son: CERN, CEA, CNRS, INRIA, CINECA, así como diversas Universidades, Hospitales y Empresas. Entre las acciones de transferencia de tecnología al sector productivo, cabe destacar la participación de la investigadora en varios proyectos de tipo PROFIT con la empresa SIEMSA, CENIT con la empresa BILBOMATICA e INTERCONECTA con la empresa

SIXTEMA, así como con otras empresas mediante convenios (art. 83) que la investigadora ha firmado (empresas E-Twenty, NextPhase Systems e INDRA) para el desarrollo de diversas aplicaciones en visión e inteligencia artificial.

En el 2009 realizó una estancia como profesor visitante durante 9 meses en Carnegie Mellon University (USA). Recientemente (2014-2017) ha realizado estancias de 8 meses en Leica Biosystems (IE), como parte de un programa de transferencia de conocimiento Universidad-Empresa. Tiene afiliación con IEEE, SEIB, CEA-IFAC y AERFAI. Revisor de 10 revistas científicas y diversos congresos internacionales. Ha participado en la organización de congresos nacionales e internacionales. Ha dirigido 5 tesis doctorales y actualmente dirige 4 en curso.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. G. Bueno, MM Fernandez-Carrobles, L Gonzalez-Lopez, O Deniz, “*Glomerulosclerosis Identification in Whole Slide Images using Semantic Segmentation*”, Computer Methods and Programs in Biomedicine, 105273, 2019. FI:3.424; Q1.
2. C López, R Bosch, G Orero, A Korzynska, M García-Rojo, G. Bueno, et al, “*The immune response in non-metastatic axillary lymph nodes is associated with the presence of axillary metastasis and breast cancer patient outcome*”, American Journal of Pathology, 2019. . FI:3.424; Q1.
3. I. Serrano, O. Deniz, JL Espinosa-Aranda, G. Bueno, “*Fight Recognition in video using Hough Forests and 2D Convolutional Neural Network*”. IEEE Transactions on Image Processing, Vol. 27(10), pages: 4787– 4797, 2018. FI:4.82; Q1.
4. I Tadeo, E Gamero-Sandemetrio, G. Bueno, et al. “*Lymph microvascularization as a prognostic indicator in neuroblastoma*”. Oncotarget 9 (40), 26157, 2018. FI: 2.656; Q2.
5. Z Swiderska-Chadaj, T Markiewicz, J Gallego, G. Bueno, et al., “*Deep learning for damaged tissue detection and segmentation in Ki-67 brain tumor specimens based on the U-net model*”. Bulletin Polish Academy of Sciences: Technical Sciences, 2018. FI: 1.361; Q2.
6. J. Ruiz-Santaquiteria, JL. Espinosa-Aranda, G. Bueno, et al., “*Low cost oblique illumination: An image quality assessment*”. Journal of Biomedical Optics (JBO), J Biomed Opt. 2018 Jan; 23(1):1-14. FI: 2.367; Q2.
7. C. Sanchez, G. Cristóbal, G. Bueno, et al., “*Oblique illumination in microscopy: A quantitative evaluation*”. Micron. 2018 Nov 16;105:47-54. FI: 1.728; Q2.
8. T. Qaiser, A. Mukherjee, A. Pedraza, G. Bueno, et al. “*HER 2 challenge contest: a detailed assessment of automated HER 2 scoring algorithms in whole slide images of breast cancer tissues*”. Histopathology 72 (2), 227-238, 2018. FI: 3.267; Q1.
9. B. Ehteshami Bejnordi, M. Veta, P. Johannes van Diest, G. Bueno, et al. “*Diagnostic Assessment of Deep Learning Algorithms for Detection of Lymph Node Metastases in Women With Breast Cancer*”. JAMA: Journal of the American Medical Association. 318-22, pp.2199-2210, 2017. FI: 47.7; Q1.
10. G. Bueno, O. Deniz, A. Pedraza, J. Ruiz, J. Salido, G. Cristóbal, S. Blanco, M. Borrego-Ramos, “*Automated Diatom Classification (Part A): Handcrafted Feature Approaches*”. Applied Sciences 7 (8): 753 (2017).). FI:1.726; Q2.
11. A. Pedraza, G. Bueno, O. Deniz, G. Cristóbal, S. Blanco, M. Borrego-Ramos, “*Automated “Diatom Classification (Part B): A Deep Learning Approach*”. Appl. Sci. 7, 460 (2017). FI:1.726; Q2.
12. O. Deniz, N. Vallez, JL Espinosa-Aranda, JM Rico-Saavedra, J. Parra-Patino, G. Bueno, D. Moloney, et al. “*Eyes of Things*”. Sensors, Vol 17 (5), Pages 1173, 2017. FI:2.475; Q2.
13. G. Bueno, M.M Fernández-Carrobles, O. Deniz, M. García-Rojo, “*New Trends Emerging Technologies in Digital Pathology*”, Pathobiology 2016. FI: 1.732, Q3.
14. R. Redondo, G. Bueno, F. Chung, R. Nava, J.V. Marcos, G. Cristóbal, T. Rodríguez, A. González- Porto, C. Pardo, Óscar Déniz, B. Escalante-Ramírez, “*Pollen Segmentation*

- and Feature Evaluation for Automatic Classification in Bright-field Microscopy*". Computers and Electronics in Agriculture, Vol. 110, pages 56-69, 2015. FI: 2.066; Q1.
15. M. Milagro Fernández, G. Bueno, O. Déniz, J. Salido, M. García-Rojo, "Automatic Handling of Tissue Microarray Cores in High-Dimensional Microscopy Images", IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, Vol. 18(3), pages 997-1007, 2014. FI: 3.577; Q1.
 16. N. Váñez, G. Bueno, O. Déniz, M. Milagro Fernández, C. Pastor, et al., "CADE system integrated within the electronic health record", Journal of Biomedicine and Biotechnology (BioMed Research International) 2013, 2013:219407. Epub 2013 Sep 17 - doi: 10.1155/2013/219407, 2013. FI: 2.706; Q2.
 17. G. Bueno, M.M Fernández, O. Déniz, J. Salido, N. Váñez, M. García-Rojo, "An entropy-based automated approach to prostate biopsy ROI segmentation", Diagnostic Pathology 8 (Suppl 1), S24, 2013. FI: 2.411; Q2.
 18. G. Bueno, R. González, O. Déniz, et al., "A parallel solution for high resolution histological image analysis", Computer Methods and Programs in Biomedicine, vol. 108, pp. 388-401, 2012. FI: 1.555. Q1.
 19. R. Redondo, G. Bueno, G. Cristobal, et al., "Autofocus evaluation for birghtfield microscopy pathology", Journal of Biomedical Optics, Vol. 17(3), 036008, 2012. FI: 2.881; Q1.
 20. G. Bueno, O. Déniz, J. Salido, et al., "A geodesic deformable model for automatic segmentation of image sequences applied to radiation therapy", International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery, May 6(3):341-50, 2011. FI: 1.481; Q2.
 21. O. Deniz, G. Bueno, E. Bermejo, R. Sukthankar "Fast and Accurate Global Motion Compensation" Pattern Recognition Vol. 44 , pp. 2887–2901, 2011. FI: 2.292; Q1.
 22. G. Bueno, C. Carrascosa, O. Déniz, JM Delgado, L. Brualla, "Fast Monte Carlo simulation on a voxelized human phantom deformed to a patient", Medical Physics, vol. 36(11), pp. 5162-5174, 2009. FI: 2.704; Q1.
 23. JA. Mills JA, O. Haas, G. Bueno, M. Fisher, et al., 'Target motion detection and the adaptation of radiotherapy delivery systems for high-precision radiotherapy treatment.' Strahlentherapie und Onkologie, Volumen: 183, 152-153, 2007. FI: 3.357; Q1.

C.2. Proyectos

1. "Desarrollo de métodos automáticos de identificación de diatomeas en el análisis cuantitativo y monitorización de la calidad de agua", MICINN, Ref. CTM2014-51907-C2-2-R, 130.680 €; 01/01/2015 – 30/06/2018. Investigador Principal: M^a Gloria Bueno García
2. "AIDPATH: Academia and Industry Collaboration for Digital Pathology", European Commi-ssion, FP7 Marie Curie IAPP, Ref. No 612471. 374.903€ (nodo UCLM); 01/11/2014 – 31/12/2017. Investigador Principal y Coordinador proyecto Europeo: M^a Gloria Bueno García.
3. "BONSEYES, Platform for Open Development of Systems of Artificial Intelligence". European Commission, H2020, Grant 732204. 320.000€ (nodo UCLM); 1/12/2016-30/11/2019. Tipo de participación: Investigador.
4. "Eyes of Things", European Commission, Convocatoria H2020-ICT-2014-1, 643924-EoT, 693.980 € (nodo UCLM); 1/01/2015 – 31/12/2017. Tipo de participación: Investigador.
5. "Equipamiento para la Adquisición, Visualización y Procesado de Imágenes Médicas en Microscopia Óptica". MINECO. Ref. UNCM05-23-059; 2016 -2017. Investigador principal: M^a Gloria Bueno García.
6. "Análisis Automático de la Calidad de Imagen en Radiodiagnóstico para La Optimización de Dosis en Pruebas Diagnósticas", Consejo de Seguridad Nuclear; 64.500€; 01/12/2013- 31/12/2015. Investigador principal: M^a Gloria Bueno García.
7. "ENVISION, European Novel Imaging Systems for Ion Therapy", European Commission, FP7- HEALTH-2009-1.2-4, 102.158€ (nodo UCLM), 1/02/2010 – 31/07/2014. Investigador Principal (nodo UCLM): M^a Gloria Bueno García.

8. “Automatización y Análisis en Microscopía Óptica. Aplicación al Diagnóstico y Pronóstico por Imagen Virtual *in Vitro* en Cáncer y Procesos Neurodegenerativos”. MINECO, Ref. DPI2008-06071; 96.800€; 01/12/2009 -30/06/2012. Investigador principal: M^a Gloria Bueno García.
9. “Methods and advanced equipment for simulation and treatment in radio-oncology”, European Commission, Comisión Europea, LSHC-CT-2004-503564-FP6; 13.800.636€; 1/05/2004 – 31/12/2009 Investigador Principal (nodo UCLM): M^a Gloria Bueno García.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Investigador Principal: M^a Gloria Bueno García; En todos los proyectos indicados a continuación:

1. “DIAPA - Digitalización de la Imagen de Anatomía Patológica en la Gestión de Biobancos”, Proyecto Interconecta, SIXTEMA (ES), cuantía 50.820€. Fechas: 1/12/2016 – 230/11/2018.
2. “Detecting Diabetic Retinopathy and Other Computer Vision Proof of Concepts Using Deep Learning”, Ubotica Techn. Ltd (Irlanda), cuantía 16.180€. Fechas: 01/10/2018 - 15/01/2019.
3. “PainCheck: Detección de dolor en expresiones faciales usando deep learning”, ePat Technologies (Australia), cuantía: 73.982€. Fechas: 25/09/2017- 31/03/2019.
4. “Developing european standards for bee pollen & royal jelly: quality, safety and authenticity”, Tecnologías Avanzadas INSPIRALIA (ES), cuantía 34.181€, Fechas: 1/12/2011-30/04/2015.
5. “MIND-Metodologías para el abordaje integral de enfermedades neurodegenerativas”, Bilbomatica S.A. (España), cuantía 282.375€. Fechas: 24/02/2009 – 31/12/2012
6. “Desarrollo de Historia Clínica Electrónica”, INVEL S.L (ES), cuantía 8.000, 2008-2010.
7. “Reconstrucción 3D y Análisis de Fibras de Reticulina”. Financiado por INCLIVA y Facultad de Medicina de Valencia (ES), cuantía 14.520,00 Euros, Fechas: 01/05/2017 - 30/04/2018.

C.4. Patentes

1. Inventores (p.o. de firma): Dr. G. Bueno, M. Torres, R. González.
Título: Procedimiento de Análisis, Visualización y Procesado de Imágenes Biomédicas.
N. de solicitud: P200700394. País de prioridad: España.
Fecha de prioridad: 14/02/2007. Entidad titular: Universidad de Castilla-La Mancha
2. Inventores (p.o. de firma): Dr. G. Bueno, Dr. O. Haas, Prof. K. Burnham.
Título: Segmenting X-ray image by creating frequency histogram of grey level values to define pixel units. N. de solicitud: 0115615.7 País de prioridad: Inglaterra.
Fecha de prioridad: 27/07/2001. Entidad titular: Coventry University.
Empresa/s que la están explotando: Walsgrave NHS Trust.

C.5. Estancias de investigación (últimos 10 años)

1. Robotics Institute, Carnegie Mellon University, EEUU, Enero-Septiembre 2009 – 32 semanas. Host: Dr. F. de la Torre. Tema: Aplicaciones en Ingeniería Biomédica.
2. Leica Biosystems (Irlanda), 2014-2016 – 2 meses en total. Host: Dr. David Toomey. Tema: Patología Digital.

C.6. Actividad como revisor de proyectos I+D+i

- Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), 2004-actual.
- EQA, 2011-actual.

C.7. Dirección de Tesis Doctorales

Dirección de 5 Tesis Doctorales desde 2010 y actualmente 4 en curso.

Juan Francisco del Cañizo López

ACTIVIDAD DOCENTE

Profesor Asociado de Ciencias de la Salud en el Departamento de Cirugía I de la universidad Complutense de Madrid desde el 1 de octubre de 1992 hasta el 23 de setiembre de 2011.

Profesor Titular de Universidad a tiempo completo del Departamento de Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid desde el 24 de setiembre de 2011. Acreditación para el cuerpo de Catedráticos de Universidad por la ANECA desde julio de 2014. Catedrático de Universidad desde mayo de 2019.

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Médico Interno Rotatorio por Oposición del Hospital Clínico de San Carlos de la Universidad Complutense (Mayo 1976). Médico Residente de Cirugía General I, II y III por Concurso Nacional del Hospital Clínico de San Carlos de la Universidad Complutense, adscrito a la II Cátedra de Patología Quirúrgica (Febrero 1977). Ayudante de Equipo de Cirugía General en las Instituciones abiertas de la Seguridad Social por Concurso Oposición (Diciembre 1977), en excedencia desde Octubre de 1982. Titulado Superior Especialista en Cirugía General del Hospital General Universitario Gregorio Marañón adscrito a la Unidad de Cirugía Experimental. 1981-actualidad. Consultor del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2004-actualidad

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

4 sexenios de investigación.

Proyectos de Investigación subvencionados en los últimos años:

FIS 05/2289: "Sistema de Asistencia Mecánica Circulatoria de corta duración y bajo coste". Centro: Fundación Inv. Biomédica H. Gregorio Marañón. Periodo: años 06 a 08. Investigador Principal: J. F. del Cañizo.

FIS 08/1480: "Optimización de técnicas de asistencia circulatoria (AMC): Estudio Experimental". Fundación Inv. Biomédica H. Gregorio Marañón. Periodo: años 09 a 11. Investigador Principal: J. F. del Cañizo.

PI11/00636 "Obtención de matrices Biológicas por decelularización de hígado de cerdo para posterior recelularización. Bases para el diseño de un biorreactor.". Fundación Inv. Biomédica H. Gregorio Marañón. Periodo: años 12 a 14. Investigador Principal: J. F. del Cañizo.

PI15/01987 "Perfusión normotérmica de hígado para recuperación de hígados marginales. Isquemia caliente, esteatosis y discrepancia de tamaño.". Fundación Inv. Biomédica H. Gregorio Marañón. Periodo: años 16 a 18. Investigador Principal: J. F. del Cañizo

CURRICULUM VITAE: JOSÉ-MARÍA SÁNCHEZ-PUELLES

** Datos profesionales:

* Researcher ID: E-4159-2018. Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-4283-4885>

* WOS: 39 artículos, 1.814 citas totales. Índice h: 22.

* 21 Patentes como inventor, 8 de ellas desde la academia.

** Cinco sexenios (último concedido en 2014), dos quinquenios (tesis doctoral y estancia postdoctoral en el CSIC y, el segundo del período correspondiente a 2009-2013).

** **Licenciatura** en Ciencias Biológicas en la UCM (1982), Doctorado 1986

** **Becario** del Programa de Formación del Personal Investigador en el Centro de Investigaciones Biológicas (1985).

** **Tesis Doctoral** en UCM (1986): **Becas Postdoctorales** del CSIC (1987); Fundación Juan March (1987) y Alexander von Humbolt (1988). **Beca de Reincorporación** de Doctores y Tecnólogos del Ministerio de Educación y Ciencia (1988) para la incorporación en el Centro de investigaciones Biológicas del CSIC

* **Estancia postdoctoral en el Instituto Max-Planck für Entwicklungsbiologie**, sito en Tübingen (Alemania; 1987-1988)

** **Período académico 1985-1990**; 16 publicaciones internacionales y 2 patentes (en explotación a Biomedal).

** **Período de I+D+i farmacéutico (1990- 2003):**

* 1990-1992, Investigador Senior en Merck, Sharp & Dohme Research Laboratories (MSDRL).

* 1992- 1999, Director del Departamento de Antimicrobianos en *SmithKline Beecham*.

* 2000- 2003, Director de I+D en la empresa Pharmamar (grupo Zeltia; 2000-2003), *

* Méritos relevantes:

- El escalado de un proceso de producción de Safracina B para a hemisíntesis en la producción de YondelisTM: proceso actualmente en uso para la producción de este fármaco marino.

- La publicación Caubin et al Biotechnol.Bioeng 2001 ha dado lugar a más de 25 patentes internacionales en explotación, de proteínas terapéuticas (e.g. WO02098360, EP1007551, US20040146512, US20030235593, WO01023421, WO9940188, etc.).

** **Director de I+D en la Fundación del Centro de Investigación Príncipe Felipe** (2004-2007) : 4 publicaciones internacionales y una patente (PCT, no licenciada)

** **Desde mayo 2008, Investigador Científico del CSIC** en el Centro de Investigaciones Biológicas: 16 publicaciones y 6 patentes (2 en PCT, ninguna licenciada).

** **Participación en 27 Proyectos de Investigación de financiación pública.** (15 como Investigador Principal).

** **PUBLICACIONES (desde 1 de enero de 2009):**

(nº de autores / posición de autor)

D1/Q1

- Campuzano, S (6/7) (2014) "Magnetobiosensors Based on Viral Protein p19 for MicroRNA Determination in Cancer Cells and Tissues" *Angew. Chem. Int. Ed.* **54**: 6168–6171. [D1/Q1: IF= 12.1]

- Torrente-Rodríguez RM, (7/6) (2015) "Simultaneous detection of two-breast cancer-related miRNAs in tumor tissues using p19-based disposable amperometric magnetobiosensing platforms" *Biosens.Bioelectron* **66**: 385-391. [D1/Q1: IF= 8.17]

- El-Assar (2/8) (2015) "FM19G11 reverses endothelial dysfunction in rat and human arteries through stimulation of the PI3K/Akt/eNOS pathway, independently of mTOR/HIF-1 α activation" Br. J. Pharmacol 172: 1277-1291 [D1/Q1: IF= 6.81]
- El-Assar (8/7) (2017) "Frailty is associated with lower expression of genes involved in cellular response to stress: Results from the Toledo Study for Healthy Aging " JAMDA 18, 734e1-734e7 [D1/Q1: IF= 5.32]
- Aguinagalde (12 autores) Sánchez-Puelles JM (2015) "Auranofin efficacy against MDR *Streptococcus pneumoniae* and *Staphylococcus aureus* infections. J Antimicrob Chemother, 70(9):2608-17. [D1/Q1: IF= 5.22]

** D2/Q1

- Latorre A (13/10) (2019) "Multifunctional Albumin-Stabilized Gold Nanoclusters for the Reduction of Cancer Stem Cells." Cancers 11: 969 [D2/Q1: IF= 5.33]
- El-Assar (8/7) (2018) "Better Nutritional Status Is Positively Associated with mRNA Expression of SIRT1 in Community-Dwelling Older Adults in the Toledo Study for Healthy Aging." The Journal of Nutrition 148:1408-141. [D2/Q1: IF= 4.40]
- Fernandez Jimenez FJ, (3 autores) Sánchez-Puelles JM (2008) "Hypoxia causes down-regulation of Mismatch Repair System and genomic instability Stem Cells" 26,8, 2052- 2062. Q1: IF= 5.90]
- Moreno-Manzano V (7/8) (2009) "Activated spinal cord ependymal stem cells rescue neurological function" (2009) Stem Cells. 27: 733-743. [Q1: IF= 5.90]
- Martinez-Periñan E (9/5) (2018) "Amperometric determination of endoglin in human serum using disposable immunosensors constructed with poly(pyrrolepropionic) acid-modified electrodes" Electrochimica Acta 292: 887-894. [Q1: IF= 5.12]
- Aguado T (11 autores) Sánchez-Puelles JM (2019) "11PS04 is a new chemical entity identified by microRNA-based biosensing with promising therapeutic potential against cancer stem cells." Scientific Reports 9 (1): 11916 [Q1: IF= 4.122]

** Q2

- Moreno Manzano V et al (7 autores) Sánchez-Puelles JM (2010) "FM19G11, a new HIF modulator, affects Stem Cell differentiation status " J. Biol. Chem. 285: 1333-1342. [Q2: IF= 4.01]
- Berbis MA (2/4) "Structure and function of prokaryotic UDP-glucose pyrophosphorylase, a drug target candidate" Curr Med Chem 2015, 22(14):1687-97, Review [Q2: IF= 3.47]
- Cerrada I (5/8) (2013) "Hypoxia-Inducible Factor 1 Alpha Contributes To Cardiac Healing in Mesenchymal Stem Cells Mediated Cardiac Repair" Stem Cells and Development, 22: 501-511. [Q2: IF= 3.31]
- Fernandez-Jimenez FJ (6 autores) Sánchez-Puelles JM (2010) "FM19G11: A new modulates mTOR activation with the DNA damage checkpoint pathways" Cell Cycle 9:14, 2803-2813. [Q3: IF= 3.30]
- Royo I (3 autores) Sánchez-Puelles JM (2011) " The biology of HIF α proteins in cell differentiation and disease". REVIEW. Vitamins & Hormones 87 pp. 367-379. [Q2: IF= 3.28]
- Torrente-Rodríguez RM, (5/6) (2014) Direct Determination of miR-21 in Total RNA Extracted from Breast Cancer Samples Using Magnetosensing Platforms and the p19 Viral Protein as Detector Bioreceptor" Electroanalysis", 26, 2080-2087 [Q2: IF= 2.85]

** PATENTES (desde 1 de enero de 2009)

- Garijo R, (11 inventores), Sánchez- Puelles JM (2008). "Composición farmacéutica para inhibir el factor de transcripción inducible por hipoxia, moduladores de procesos patológicos de angiogénesis, oncogénesis, inflamación, apoptosis y terapia celular. Centro de Investigación Príncipe Felipe. PCTES2009/000135 (no licenciada)
- Sánchez-Sancho F & Sánchez-Puelles JM "Derivados de la Isoindolino-1,3- diona". CSIC. WO2015185785 A1 (no licenciada)

- Sánchez-Sancho F & Sánchez-Puelles JM “2-Phenyl-7,7a-dihydro-3ah-pyran[3,4-D]oxazol-6(4h)-one” Titular: CSIC, WO2016091789 A1 (no licenciada).
- Aguado T (4 inventores) Sánchez-Puelles JM, EP18382917.5, CSIC y Alianza Española de Familias de von Hippel-Lindau-VHL, Consorcio Centro De Investigación Biomédica en Red. Diciembre 2018.
- Aguado T (6 inventores) Sánchez-Puelles JM CSIC, “Inhibidores de TGF- β 1 y productores de endoglina para su uso en el tratamiento de epidermólisis bullosa” Universidad Carlos III de Madrid y CIEMAT, P201831072 Noviembre 2018

CONTRATOS

TRISTAR TECHNOLOGY GROUP “Experimental assessment of ganglioside expression (GD3) on human malignant melanoma cell lines (high, medium, low and negative producers) by HPTLC” Dotación: 27.836,00 €

OTROS MÉRITOS

**** Colaborador de MINECO (2008-2013) y de la Agencia Estatal de Investigación (2018- actualidad)** Representante del MINECO en Iniciativas de Programación Conjunta de la UE (*Joint Programming Initiatives: Océanos, Agua, Dieta y Salud*) y ERANETS (Infect-ERA, Marine biotech). Desde 2018 colaborador de la AEI en la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico y Técnico.

**** Gestor en el diseño, implementación y puesta en marcha de tres Centros de I+D** en España; el de *SmithKline Beecham* en el Parque Tecnológico de Madrid (1992), Pharmamar en Colmenar Viejo (2002) y el Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia (2004).

**** Creación y puesta en marcha de dos empresas de I+D+I:** Bio-Safety S.L (CIF B82024100, fundada en Abril 1998 extinguida en Marzo 2004), y eYOWN (B87161485; desde 01/2015, operativa) Principales clientes: Genentech, GSK, Roche, Repsol, Avengoa, Hucoa-Erloss, DOMCA, MGMis, etc..

Date of the CVA

02/10/2019

Section A. PERSONAL DATA

Name and Surname	Jose Carlos Segovia Sanz		
Researcher's identification number	Researcher ID	L-2922-2014	
	Scopus Author ID		
	ORCID	0000-0003-4101-6124	

A.1. Current professional situation

Institution	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas		
Dpt. / Centre	Unidad de Diferenciación y Citometría. División de Hematopoyesis / Basic researchUnidad de Diferenciación y Citometría. División de Hematopoyesis		
Address	CIEMAT (Edificio 70), Av. Complutense, 40, 28040, Madrid		
Phone	(0034) 639443816	Email	jc.segovia@ciemat.es
Professional category	Unit Head	Start date	2004
UNESCO spec. code	240700 - Cell biology		
Keywords			

A.2. Academic education (Degrees, institutions, dates)

Bachelor/Master/PhD	University	Year
Biological Sciences	Universidad Autónoma de Madrid	1993

A.3. General quality indicators of scientific production

Section B. SUMMARY OF THE CURRICULUM

From the beginning of his professional career, Dr. José Carlos Segovia has focused his research in the study of hematopoietic stem cells (HSC), in his interaction with viral pathogens, in his purification and manipulation ex vivo and in the gene transfer over HSC, with the objective of developing gene therapy protocols for the treatment of genetic diseases with hematopoietic pathology. He defended his doctoral thesis in April 1993 and he is currently the Head of the Cell Technology Division and of the Laboratory of Flow Cytometry and Cell Sorting (LACISEP), at the Center for Energy, Environmental and Technological Research (CIEMAT). Throughout his scientific career he has published more than 100 scientific articles in high-impact journals in the areas of Gene and Cell Therapy. He has participated in more than 45 projects, being Principal Investigator of more than 10 and has obtained 7 patents, one of them already licensed. In recent years he has focused his research on the development of gene therapy protocols for Pyruvate Kinase Deficiency (PKD). He has obtained the orphan drug designation by the European Agency and the American Medicines Agency (EMA and FDA, respectively) for an additive gene therapy drug, which will be used in the coming months in the first-in-human gene therapy trial for PKD. He has coordinated meetings with patients with PKD in Spain and Europe, to report on the progress being made and to reach the largest number of patients with this new therapy. Recently it has applied the new technologies of gene editing to the treatment of PKD, the next frontier in the application of gene therapy, and also to other diseases, such as Primary Hiperoxaluria and Congenital Dyserythropoietic Anemia. The results of these studies have generated 3 scientific papers and the filing of a patent that is in the process of approval. In this area he has directed three gene editing workshops, one of them of an eminently practical nature. Dr. José Carlos Segovia is also a collaborator in numerous biotechnology and biomedicine masters that are taught in various public and private universities and is an assistant coordinator of the Genetic Engineering module in the Biotechnology Master of the Francisco

de Vitoria University. Finally, he has been a member and secretary of the Spanish Society of Gene and Cell Therapy and is currently Vice President of the Iberian Cytometry Society.

Section C. MOST RELEVANT MERITS (ordered by typology)

C.1. Publications

- 1 **Scientific paper.** van Straaten, Stephanie; et al. 2018. Worldwide study of hematopoietic allogeneic stem cell transplantation in pyruvate kinase deficiency HAEMATOLOGICA. FERRATA STORTI FOUNDATION. 103-2, pp.E82-E86. ISSN 0390-6078.
- 2 **Scientific paper.** Rio, Paula; et al. 2017. Engraftment and in vivo proliferation advantage of gene-corrected mobilized CD34(+) cells from Fanconi anemia patients BLOOD. AMER SOC HEMATOLOGY. 130-13, pp.1535-1542. ISSN 0006-4971, ISSN 1528-0020.
- 3 **Scientific paper.** Page, Angustias; et al. 2017. IKK beta-Mediated Resistance to Skin Cancer Development Is Ink4a/Arf-Dependent MOLECULAR CANCER RESEARCH. AMER ASSOC CANCER RESEARCH. 15-9, pp.1255-1264. ISSN 1541-7786, ISSN 1557-3125.
- 4 **Scientific paper.** Ma, Yuan; et al. 2017. Highly efficient genome editing of human hematopoietic stem cells via a nano-silicon-blade delivery approach INTEGRATIVE BIOLOGY. ROYAL SOC CHEMISTRY. 9-6, pp.548-554. ISSN 1757-9694, ISSN 1757-9708.
- 5 **Scientific paper.** A Ruiz-Villalba; et al. 2015. Myocardial infarct scar is formed through epicardial-derived fibroblast and blood cell interaction Journal of the American College of Cardiology. 65-19, pp.2057-2066.
- 6 **Scientific paper.** O Quintanna; JC Segovia. 2014. Generation of Patient-Specific induced Pluripotent Stem Cell from Peripheral Blood Mononuclear Cells by Sendai Reprogramming Vectors.Methods Mol Biol. ISSN 1059-1524.
- 7 **Scientific paper.** D Leon-Rico; et al. 2014. Reduced expression of CD18 leads to the in vivo expansion of hematopoietic stem cells in mouse bone marrow.Stem Cells. 30-10, pp.2794-2798. ISSN 1066-5099.
- 8 **Scientific paper.** Rio P; et al. 2014. Targeted gene therapy and cell reprogramming in Fanconi anemia.Embo Mol Med. 23-6, pp.835-848. ISSN 1757-4676.
- 9 **Scientific paper.** Garate, Zita; et al. 2013. New Frontier in Regenerative Medicine: Site-Specific Gene Correction in Patient-Specific Induced Pluripotent Stem Cells Human Gene Therapy. 24-6, pp.571-583. ISSN 1043-0342.
- 10 **Scientific paper.** Maria Garcia-Gomez; et al. 2013. Gene Therapy for Erythroid Metabolic Inherited Diseases Gene Therapy - Tools and Potential Applications. ISBN 978-953-51-1014-9.
- 11 **Book chapter.** Sergio López Manzaneda; et al. 2016. Gene Editing in Adult Hematopoietic Stem Cells Modern Tools for Genetic Engineering. INTECH publishing. ISBN 978-953-51-4654-4.
- 12 Alameda, JP.; et al. 2019. Premature aging and cancer development in transgenic mice lacking functional CYLD.Aging. ISSN 1945-4589.
- 13 Bianchi, P.; et al. 2019. Addressing the diagnostic gaps in pyruvate kinase deficiency: Consensus recommendations on the diagnosis of pyruvate kinase deficiency.American journal of hematology. 94-1, pp.149-161. ISSN 1096-8652.
- 14 Bueren JA; et al. 2019. Advances in the gene therapy of monogenic blood cell diseases.Clinical genetics. ISSN 0009-9163.
- 15 Río P; et al. 2019. Successful engraftment of gene-corrected hematopoietic stem cells in non-conditioned patients with Fanconi anemia.Nature medicine. 25, pp.1396-1401. ISSN 1078-8956.
- 16 Río, P.; et al. 2017. Engraftment and in vivo proliferation advantage of gene corrected mobilized CD34(+) cells from Fanconi anemia patients.Blood. ISSN 1528-0020.
- 17 Valencia, J.; et al. 2016. Comparative analysis of the immunomodulatory capacities of human bone marrow- and adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells from the same donor.Cytotherapy. 18-10, pp.1297-1311. ISSN 1477-2566.

- 18 García, M.; et al. 2016. Long-term skin regeneration in xenografts from iPSC teratoma-derived human keratinocytes. *Experimental dermatology*. 25-9, pp.736-738. ISSN 1600-0625.
- 19 Laskowski, T.J.; et al. 2016. Gene Correction of iPSCs from a Wiskott-Aldrich Syndrome Patient Normalizes the Lymphoid Developmental and Functional Defects. *Stem cell reports*. 7-2, pp.139-148. ISSN 2213-6711.
- 20 Serrano, F.; et al. 2016. Silencing of hepatic fate-conversion factors induce tumorigenesis in reprogrammed hepatic progenitor-like cells. *Stem cell research & therapy*. 7-1, pp.96. ISSN 1757-6512.
- 21 Garcia Gomez, M.; et al. 2016. Safe and Efficient Gene Therapy for Pyruvate Kinase Deficiency. *Molecular therapy : the journal of the American Society of Gene Therapy*. ISSN 1525-0024.
- 22 García, M.; et al. 2016. Long-term skin regeneration in xenografts from iPSC teratoma-derived human keratinocytes. *Experimental dermatology*. ISSN 1600-0625.
- 23 López Luque, J.; et al. 2016. Dissecting the role of epidermal growth factor receptor catalytic activity during liver regeneration and hepatocarcinogenesis. *Hepatology (Baltimore, Md.)*. 63-2, pp.604-623. ISSN 1527-3350.
- 24 Garate, Z.; et al. 2015. Generation of a High Number of Healthy Erythroid Cells from Gene-Edited Pyruvate Kinase Deficiency Patient-Specific Induced Pluripotent Stem Cells. *Stem cell reports*. 5-6, pp.1053-1119. ISSN 2213-6711.
- 25 Valiente Alandi, I.; et al. 2015. Cardiac Bmi1(+) cells contribute to myocardial renewal in the murine adult heart. *Stem cell research & therapy*. 6, pp.205. ISSN 1757-6512.
- 26 Fernández García, M.; et al. 2015. Mesenchymal stromal cells enhance the engraftment of hematopoietic stem cells in an autologous mouse transplantation model. *Stem cell research & therapy*. 6, pp.165. ISSN 1757-6512.

C.2. Participation in R&D and Innovation projects

- 1 SAF2017-84248-P, Gene Therapy for Pyruvate Kinase Deficiency: From the definitive demonstration of gene addition efficacy to the setup of gene editing strategies Ministerio de Industria, Economía y Hacienda. Jose Carlos Segovia Sanz. (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas). 01/02/2018-01/02/2021. 217.800 €.
- 2 RD16/0011/0011, Redes Telemáticas de Investigación Cooperativa en Salud: Red de Terapia Celular Instituto de Salud Carlos III. Redes Telemáticas de Investigación Cooperativa en Salud. (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas). 01/01/2017-31/12/2020. 156.244 €.
- 3 Gene therapy clinical trial for a metabolic red cell disease: Pyruvate Kinase deficiency (ForGeTPKD) Jose Carlos Segovia. (European Union H2020 (Stage 1 approved. Pending Stage 2)). 01/01/2016-31/12/2020. 5.800.000 €.
- 4 Making gene therapy become a reality in Primary Hyperoxaluria (OXHIGEN) Jose Carlos Segovia. (European Union H2020 (Stage 1 approved. Pending Stage 2)). 01/01/2016-31/12/2020. 6.000.000 €.
- 5 Terapia Génica para la Deficiencia en Piruvato Quinasa: Hacia su aplicación clínica en condiciones seguras Jose Carlos Segovia. (MINECO). 01/01/2015-31/12/2018. 160.000 €.
- 6 Terapia génica 2.0: Nueva generación de vectores virales episomales de alta bioseguridad y su desarrollo pre-industrial. Jose Carlos Segovia. (MINECO). 01/01/2015-31/12/2018. 238.294 €.
- 7 Reprogramación celular y edición génica en hiperoxaluria primaria tipo 1 CIBER ENFERMEDADES RARAS (CIBERER). (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas). 01/01/2017-31/12/2017. 47.000 €.
- 8 RTC-2015-3393-1, Terapia génica 2.0: Nueva generación de vectores virales episomales de alta bioseguridad y su desarrollo pre-industrial. Ministerio de Economía y Hacienda. (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas). 01/02/2015-31/12/2017. 238.294 €. Principal investigator.
- 9 Phase I/II gene therapy trial of Fanconi anemia patients with a new Orphan Drug consisting of a lentiviral vector carrying the FANCA gene: A coordinated international action Juan Antonio Bueren Roncero. (Comisión de la Unión Europea (FP7)). 01/01/2013-31/12/2017. Others.

- 10 Redes Telemáticas de Investigación Cooperativa en Salud: TERCEL (RD12/0019/0023) José Carlos Segovia. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2013-31/12/2017. 280.000 €.
- 11 Looking for additional partners to explain different phenotypes with similar genotypes in Pyruvate Kinase Deficiency. Whole Exome Sequencing and analysis of 32 samples from PKD patients and relatives CNAG. José Carlos Segovia Sanz. (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas). 01/09/2016-31/08/2017. 30.000 €.
- 12 Recombinación homóloga asistida por CRISPR/Cas9 combinada con reprogramación directa como método para generar hepatocitos libres de enfermedad a partir de fibroblastos de pacientes con hiperoxaluria primaria tipo 1 María García Bravo. (Fundación Eugenio Rodríguez Pascual). 01/01/2015-31/12/2016. 18.000 €.
- 13 Recombinación homóloga asistida por CRISPR/Cas9 combinado con reprogramación directa como método para generar hepatocitos libres de enfermedad en fibroblastos de pacientes con hiperoxaluria primaria tipo 1 Jose Carlos Segovia. (ACCI CIBERER (Instituto de Salud Carlos III)). 01/01/2015-31/12/2016. 35.000 €.
- 14 Nuevas aproximaciones para el diagnóstico y tratamiento de la anemia diseritropoyética congénita: Secuenciación masiva y terapia génica (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas). From 2018.

C.3. Participation in R&D and Innovation contracts

- 1 Gene therapy clinical trial for a metabolic red cell disease: Pyruvate Kinase Deficiency Rocket Pharmaceuticals. 08/03/2016-08/03/2021. 4.190.000 €.
- 2 BetaTest Site for BD-Syrigen compounds BD Biosciences. 01/08/2013-P2Y. 3.000 €.
- 3 Small Compounds Pyruvate Kinase Activators for the Treatment of Pyruvate Kinase Deficiency Agios Pharmaceuticals, Boston Massachussets. (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas). 01/01/2012-P1Y. 40.000 €.

C.4. Patents

- 1 José Carlos Segovia Sanz; María García Gómez; Susana Navarro Ordoñez; Nestor W. Meza; Juan A. Bueren Roncero; María García Bravo. RTWI-001/00US (326219-2001. Compositions and methods for enhanced gene expression of pklr United States of America. 24/04/2016. CIEMAT / CIBERER / IIS-FJD.
- 2 Jose Carlos Segovia Sanz; María García Gómez; Susana Navarro Ordoñez; Nestor W Meza; Juan A. Bueren Roncero; María García Bravo. DRU-2016-5168. Orphan Drug: Lentiviral vector containing the human liver and erythroid pyruvate kinase (PKLR) gene for the therapy of Pyruvate Kinase Deficiency (MERILEN) (Orphan Drug) United States of America. 23/03/2016. CIEMAT / CIBERER / IIS-FJD.
- 3 Jose Carlos Segovia Sanz; Oscar Quintana Bustamante; Zita Gárate Mutiloa; Juan A. Bueren Roncero. EP15382545. Knock-In Induced Pluripotent Stem Cells (Ipscs) Derived From Peripheral Blood Mononuclear Cells And Uses Thereof Spain. 05/11/2015. CIEMAT / CIBERER / IIS-FJD.
- 4 EMA/COMP/865665/2014 (EU/3/14/1130). Desarrollo del medicamento huérfano denominado: Lentiviral vector containing the human liver and erythroid pyruvate kinase (PKLR) gene for the therapy of pyruvate kinase deficiency 22/08/2014. CIEMAT / CIBERER / IIS-FJD.
- 5 EMA/COMP/662962/2010. Desarrollo de medicamento huérfano con designación de la Agencia Europea del medicamento: Participación en el desarrollo del medicamento denominado: Lentiviral Vector Carrying the Fanconi Anaemia-A (FANCA) Gene for the Treatment of Fanconi Anaemia Type A.



MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 25/03/2019

v 1.3.0

7ee344d5dfe7878c25a13b66a6c6ad59

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/>

**MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ****Situación profesional actual**

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA, F. MEDICINA

Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si

Fecha de inicio: 01/08/1986

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 320900 - Farmacología

Funciones desempeñadas: Catedrático de Universidad

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	CATEDRÁTICA	14/02/2007
2	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	01/08/1986
3	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR COLABORADOR	16/12/1982
4	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR AYUDANTE CLASES PRÁCTICAS	01/05/1980

1 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Categoría profesional: CATEDRÁTICA

Gestión docente (Sí/No): No

Fecha de inicio-fin: 14/02/2007 - 31/12/2022

Duración: 15 años - 10 meses - 24 días

Modalidad de contrato: Funcionario/a

**Funciones desempeñadas: CATEDRÁTICA**

- 2** **Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/08/1986 - 14/02/2007 **Duración:** 20 años - 6 meses - 22 días

Funciones desempeñadas: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

- 3** **Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: PROFESOR COLABORADOR **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 16/12/1982 - 01/08/1986 **Duración:** 3 años - 7 meses - 19 días

Funciones desempeñadas: PROFESOR COLABORADOR

- 4** **Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: PROFESOR AYUDANTE CLASES PRÁCTICAS **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/05/1980 - 16/12/1982 **Duración:** 2 años - 7 meses - 19 días

Funciones desempeñadas: PROFESOR AYUDANTE CLASES PRÁCTICAS



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 **Nombre del título:** Médico Especialista en Farmacología Clínica
Entidad de titulación: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de titulación: 14/08/1984

2 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, Aragón, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 10/07/1979

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Medicina y Ciencias Afines
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: España
Fecha de titulación: 14/12/1982
Título de la tesis: Efectos de la josamicina en aurículas aisladas de rata y músculos papilares de cobayo
Director/a de tesis: JUAN TAMARGO MENENDEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

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

Título de la formación: Especialidad de Farmacología Básica
Ciudad entidad titulación: MADRID, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Responsable de la formación: Perfecto García de Jalón
Fecha de finalización: 05/07/1982 **Duración en horas:** 200 horas

**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien
Francés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente**Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera**

- Título del trabajo:** Papel del factor de transcripción Ets 1 y 2 sobre la liberación y funcionalidad de las células progenitoras endoteliales en arterias humanas. Modulación por fármacos.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE, Premio extraordinario

Fecha de defensa: 11/09/2015
- Título del trabajo:** Estudio de los mecanismos contráctiles de la musculatura lisa vascular en arterias mesentéricas humanas y su modificación por el envejecimiento. papel del retículo sarcoplásmico.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: SANTIAGO REDONDO BLASCO

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: JORGE NAVARRO DORADO

Calificación obtenida: Apto "Cum Laude"

Fecha de defensa: 14/06/2013
- Título del trabajo:** Estrés oxidativo en pacientes con enfermedad aterosclerótica coronaria sometidos a cirugía de revascularización miocárdica.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: J. A. GONZÁLEZ CORREA

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: MANUEL CARNERO ALCAZAR

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 03/02/2011
- Título del trabajo:** Células progenitoras endoteliales: Importancia en el remodelado vascular de los pacientes sometidos a cirugía de revascularización miocárdica.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: SANTIAGO REDONDO BLASCO

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 31/05/2010

5 Título del trabajo: Estudio de la pioglitazona en diferentes modelos celulares vasculares: Papel del TGF-beta

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: SANTIAGO REDONDO BLASCO

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 15/05/2007

6 Título del trabajo: Acción de las moléculas inflamatorias en células de músculo liso vascular y su capacidad pronóstica en las complicaciones postoperatorias en pacientes diabéticos y ateroscleróticos revascularizados. Estudio translacional.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: JOSE EMILIO RUIZ OLIVAR

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ANTONIO AUGUSTO GORDILLO MOSCOSO

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 19/12/2006

7 Título del trabajo: Estudio de las alteraciones vasculares en un modelo experimental de diabetes y su posible prevención por fármacos.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: MARÍA EUGENIA PADILLA GALLEGO

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 05/02/2004

8 Título del trabajo: Estudio de diferentes fracciones y extractos de Allium Sativum sobre la reactividad vascular, niveles de colesterol y cultivos celulares.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: PATRICIA GANADO OLMEDO

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 01/01/2001

9 Título del trabajo: Estudio del efecto de distintos fármacos que actúan sobre el sistema renina angiotensina en un modelo hipercolesterolémico.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: MERCEDES SANZ SANCHEZ

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 01/01/2001

- 10 Título del trabajo:** Estudio del efecto del dobesilato de calcio, un derivado ciclohexadienolico bisulfato sobre arteria aorta de conejo.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ROSA LORENTE RAMOS

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 01/01/1998

- 11 Título del trabajo:** Estudio de la acción de una hormona peptídica, somatostatina, en diferentes lechos vasculares

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: EMILIO RUIZ

Calificación obtenida: Apto "Cum Laude"

Fecha de defensa: 01/01/1997

- 12 Título del trabajo:** Estudio de los efectos de indapamida, un fármaco antihipertensivo, en fibras musculares lisas vasculares y sobre el desarrollo de la aterosclerosis experimental

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY

Calificación obtenida: Apto "Cum Laude"

Fecha de defensa: 01/01/1993

- 13 Título del trabajo:** Estudio de buscopan y alginor en fibra lisa

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: PILAR GONZALEZ LOPEZ

Calificación obtenida: Apto "Cum Laude"

Fecha de defensa: 01/01/1993

- 14 Título del trabajo:** Estudio de un nuevo derivado dihidropiridinico, el elgodipino, en fibras musculares: comparación con nisoldipino

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: TERESA CHULIA



Calificación obtenida: Apto "Cum Laude"

Fecha de defensa: 01/01/1993

15 Título del trabajo: Estudio de la cardiotoxicidad inducida por doxorubina en aurícula aislada de rata

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: JAVIER LOPEZ JIMENEZ

Calificación obtenida: Apto "Cum Laude"

Fecha de defensa: 01/01/1990

16 Título del trabajo: Estudio de un nuevo dihidropiridinico, IQB 872, en arterias de rata, conejo y perro

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: PILAR GONZALEZ LOPEZ

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 01/01/1987

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: Efecto sinérgico de compuestos fenólicos del aceite de oliva sobre la inflamación vascular en diabetes. ;

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ ANTONIO GONZALEZ CORREA

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

JUNTA DE ANDALUCIA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Duración: 3 años

Cuantía total: 59.363,36

2 Nombre del proyecto: Papel de los factores de transcripción Ets (1 y 2) sobre la liberación y funcionalidad de las EPCs en arterias humanas. Modulación por fármacos.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO



Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 217.800

Duración: 3 años - 4 días

- 3 Nombre del proyecto:** RED: RECAVA. Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2012

Duración: 10 años - 2 días

Cuantía total: 307,34

- 4 Nombre del proyecto:** Estudio post-autorización multicéntrico, de seguimiento prospectivo, para determinar la evolución en los niveles plasmáticos de las células progenitoras endoteliales en pacientes con enfermedad arterial periférica tratados con cilostazol

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

GRUPO FERRER, S.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/01/2012

Duración: 1 año - 1 mes

- 5 Nombre del proyecto:** Diferenciación de precursores vasculares en pacientes ateroscleróticos, relación con su pared vascular y mecanismos de resistencia farmacológica.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años - 4 días

Cuantía total: 111.200

- 6 Nombre del proyecto:** Aorta y Cia: Farmacología Cardiovascular, estudio de fármacos que actúan a nivel cardiovascular en patologías como hipertensión, diabetes, aterosclerosis.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

BANCO SANTANDER

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 13.391,25

- 7 Nombre del proyecto:** Adhesión diferencial de las células progenitoras de endotelio arterial humano en pacientes diabéticos y no diabéticos. Efecto pioglitazona.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 4

**Entidad/es financiadora/s:**

LILLY S.A

Fecha de inicio-fin: 02/04/2009 - 02/04/2010**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 17.000

- 8 Nombre del proyecto:** Estudio de las alteraciones de arterias humanas provenientes de pacientes con enfermedades cardiovasculares: Diabetes, Aterosclerosis o Hipertensión, obtenidas en la revascularización miocárdica quirúrgica, y su posible prevención por fármacos tales como pioglitazona

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 28/12/2004 - 31/12/2007**Duración:** 3 años - 3 días**Cuantía total:** 95.000

- 9 Nombre del proyecto:** Estudio del efecto preventivo de diversos flavonoides aislados de vinos españoles sobre la apoptosis inducida por diversos factores de células de músculo lisos vascular de arterias humanas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

BANCO SANTANDER

Fecha de inicio-fin: 01/12/2005 - 30/11/2007**Duración:** 2 años - 4 días**Cuantía total:** 8.000

- 10 Nombre del proyecto:** Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2006**Duración:** 4 años

- 11 Nombre del proyecto:** Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN TAMARGO MENENDEZ**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 23/12/2003 - 30/12/2006**Duración:** 3 años - 8 días**Cuantía total:** 51.000

12 **Nombre del proyecto:** Hyperlipemia, vascular alterations and Choroidal-retinal dysfunction. Reversibility by Fluvastatin and Pravastatin

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE ATROSCLOSIS

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 01/01/2006

Duración: 1 año

Cuántía total: 3.000

13 **Nombre del proyecto:** Hyperlipidemia, vascular alterations and Choroidal-retinal dysfunction. Reversibility by Fluvastatin

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

NOVARTIS FARMACEUTICA S.A

Fecha de inicio-fin: 23/12/2005 - 23/12/2005

Cuántía total: 6.000

14 **Nombre del proyecto:** Efectos de los extractos de vino y diversos polifenoles en células vasculares cultivadas y en arterias aisladas.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 11/12/2001 - 11/12/2004

Duración: 3 años - 1 día

Cuántía total: 80.289,21

15 **Nombre del proyecto:** Efectos de los extractos de vino y diversos polifenoles en células vasculares cultivadas y en arterias aisladas.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 12/06/2001 - 31/12/2003

Duración: 2 años - 6 meses - 22 días

Cuántía total: 56.495,14

16 **Nombre del proyecto:** Study of Irbesartan in cell proliferation and its relationship with the transforming growth factor b.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.L.

Fecha de inicio-fin: 10/12/2002 - 09/12/2003

Duración: 1 año - 4 días

- 17** **Nombre del proyecto:** Estudio de las alteraciones vasculares en un modelo experimental de diabetes; y su posible prevención por fármacos: Dobesilato de calcio e inhibidores de la aldosa reductasa (Sorbinil CP45, Mioinositol M79 175)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 03/06/1999 - 03/06/2002 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 56.194,63
- 18** **Nombre del proyecto:** Aplicación de un modelo de isquemia crónica (conejos hipercolesterolémicos) y su aplicación en el estudio de fármacos neuroprotectores
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO TRIVIÑO CASADO
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 01/01/2001 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 36.361,23
- 19** **Nombre del proyecto:** Estudio del efecto de distintos fármacos que actúan sobre la angiotensina II en las alteraciones vasculares inducidas por la aterosclerosis y la hipertensión arterial.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 17/05/1996 - 17/05/1999 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 46.271,32
- 20** **Nombre del proyecto:** Evaluación del efecto del dobesilato calcico sobre distintos parámetros en el modelo de rata diabética mediante la administración de streptozotocina
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
Fecha de inicio-fin: 02/02/1998 - 02/02/1999 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.300.000
- 21** **Nombre del proyecto:** Evaluación del efecto del dobesilato calcico en distintos tipos celulares
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.



Fecha de inicio-fin: 02/02/1998 - 02/02/1999
Cuantía total: 1.960.000

Duración: 1 año

- 22 Nombre del proyecto:** Estudio de la prevención de infecciones óseas en cirugía ortopédica.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad de Madrid
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 20/02/1997 - 20/02/1998
Duración: 1 año
Cuantía total: 5.520.000

- 23 Nombre del proyecto:** Evaluación del efecto del dobesilato calcico sobre la reactividad vascular y sobre las posibles alteraciones oculares en ratas genéticamente diabéticas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
Fecha de inicio-fin: 31/10/1996 - 31/10/1997
Duración: 1 año
Cuantía total: 3.000.000

- 24 Nombre del proyecto:** Estudio de el/los posibles mecanismos de acción del dobesilato, etansilato y persilato en el lecho vascular
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
Fecha de inicio-fin: 02/01/1996 - 02/01/1997
Duración: 1 año - 1 día
Cuantía total: 950.000

- 25 Nombre del proyecto:** Evaluación del efecto del dobesilato calcico sobre la reactividad vascular II
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
Fecha de inicio-fin: 16/11/1995 - 16/08/1996
Duración: 9 meses - 4 días
Cuantía total: 1.900.000

- 26 Nombre del proyecto:** Estudio del mecanismo de acción de diversos fármacos y su efecto sobre el desarrollo de la aterosclerosis en conejos hipercolesterolémicos.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 24/03/1993 - 24/03/1996
Duración: 3 años - 1 día



Cuantía total: 32.454,65

27 Nombre del proyecto: Evaluación del efecto del dobesilato calcico sobre la reactividad vascular I.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

Fecha de inicio-fin: 20/03/1995 - 20/08/1995

Duración: 5 meses - 3 días

Cuantía total: 900.000

28 Nombre del proyecto: Estudio del efectos de elgodipino sobre la aterosclerosis experimental

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN MAPFRE MEDICINA

Fecha de inicio-fin: 12/01/1994 - 12/01/1995

Duración: 1 año

29 Nombre del proyecto: Estudio del mecanismo de acción de diversos fármacos y su efecto sobre el desarrollo de la aterosclerosis en conejos hipercolesterolémicos.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 24/11/1992 - 24/11/1993

Duración: 1 año

Cuantía total: 18.931,88

30 Nombre del proyecto: Estudio de nuevos fármacos antagonistas del calcio. Selectividad vascular. Flujos ⁴⁵Ca.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 01/01/1993

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 20.506,53

31 Nombre del proyecto: The effects of indapamide on atherosclerosis development in cholesterol fed-rabbits

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUT DE RECHERCHES INTERNATIONALES SERVIER

Fecha de inicio-fin: 29/11/1990 - 31/12/1991

Duración: 1 año - 1 mes - 2 días

Cuantía total: 1.070.000

- 32** **Nombre del proyecto:** Comparative study of the vascular effects of Elgodipine and Nisoldipine
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
LABORATORIOS DELAGRANGE S.A
Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 01/01/1991 **Duración:** 1 año
- 33** **Nombre del proyecto:** Estudio de los mecanismos de acción de los fármacos antimuscarínicos en la aorta aislada de conejo.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 31/12/1989 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 1.200.000
- 34** **Nombre del proyecto:** Efectos vasculares de la Dotaricina
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
GRUPO FERRER, S.A.
Fecha de inicio-fin: 01/11/1988 - 31/12/1989 **Duración:** 1 año - 2 meses
- 35** **Nombre del proyecto:** Estudio de dos nuevas dihidropiridinas sobre preparaciones vasculares en diversas especies animales.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 31/12/1988 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.946.000
- 36** **Nombre del proyecto:** Efectos del UDCG115 sobre las respuestas contráctiles.....
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN TAMARGO MENENDEZ
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/1987 - 31/12/1987 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 1.377.390
- 37** **Nombre del proyecto:** Nuevos fármacos que modifican la conductancia al calcio: efectos sobre contractilidad, propiedades electrofisiológicas y flujos de ^{45}Ca , ^{47}Ca , ^{24}Na y ^{42}Ca en preparaciones cardíacas aisladas de cobayo.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN TAMARGO MENENDEZ

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CAICYT

Fecha de inicio-fin: 28/11/1984 - 31/12/1987

Duración: 3 años - 1 mes - 3 días

Cuantía total: 12.038.027

38 Nombre del proyecto: Estudio comparativo de los efectos de oxodipina y nifedipina en preparaciones vasculares aisladas de rata, conejo y oveja.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/1986 - 31/12/1986

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 950.804

39 Nombre del proyecto: Estudio de los efectos del IQB-M-81 sobre la contractilidad y la salida de ^{45}Ca en la aorta aislada de rata.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/1984 - 31/12/1984

Duración: 1 año

Cuantía total: 756.903

40 Nombre del proyecto: Efecto de la imipramina y del doxepin sobre los flujos de ^{45}Ca y de ^{86}Rb en fibras musculares y en fibras de Purkinje de cobaya y oveja.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN TAMARGO MENENDEZ

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/1981 - 31/12/1984

Duración: 4 años

41 Nombre del proyecto: Efecto de la josamicina sobre las propiedades electrofisiológicas y sobre los movimientos de ^{45}Ca y ^{42}K en fibras musculares ventriculares de cobaya

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN TAMARGO MENENDEZ

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Fecha de inicio-fin: 01/01/1982 - 31/01/1984

Duración: 2 años - 1 mes

42 Nombre del proyecto: Efectos electrofisiológicos de la oxitocina en las fibras cardíacas aisladas.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN TAMARGO MENENDEZ

**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Fecha de inicio-fin: 01/01/1980 - 31/12/1982**Duración:** 3 años**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1** **Nombre del proyecto:** Effects of Linagliptin on functionality and adhesion of endothelial progenitor cells in human arteries: a new ex vivo" of adhesion-flow model.**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ**Nº de investigadores/as:** 1**Fecha de inicio:** 24/02/2016**Duración:** 1 año - 2 meses - 6 días**2** **Nombre del proyecto:** Diferenciación de precursores vasculares en pacientes ateroscleróticos, relación con su pared vascular y mecanismos de resistencia farmacológica.**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 09/06/2008**Duración:** 6 meses - 25 días**Cuantía total:** 6.000**Resultados****Propiedad industrial e intelectual****Título propiedad industrial registrada:** Método de medición del tono vascular ex vivo y cámara de flujo.**Descripción de cualidades:** Método de medición del tono vascular ex vivo y cámara de flujo.**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtentores:** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ**Cód. de referencia/registro:** 201300866



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JORGE NAVARRO DORADO; NURIA VILLALBA; DOLORES PRIETO OCEJO; B. BRERA; ANA MARÍA MARTÍN MORENO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARIA LOPEZ DE CEBALLOS. Vascular dysfunction in a transgenic model of Alzheimers disease: Effects of CB2R cannabinoid agonists. *Journal of Neuroscience Research*. (Estados Unidos de América): 01/09/2016. ISSN 0360-4012

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

Posición de firma: 6
- 2** JUDITH FERNÁNDEZ NAVARRO; PILAR ALDEA; ROSA DE HOZ MONTAÑANA; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; BLANCA ROJAS LÓPEZ; BEATRIZ ISABEL GALLEGU COLLADO; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JOSÉ MANUEL RAMÍREZ SEBASTIÁN. Neuroprotective effects of low-dose statins in the retinal ultrastructure of hypercholesterolemic rabbits. *PLoS ONE*. (Estados Unidos de América): 05/05/2016. ISSN 1932-6203

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

Posición de firma: 9
- 3** P JIMENEZ QUEVEDO; JJ GONZALEZ FERRER; M SABATE; X GARCIA MOLL; ROBERTO CARLOS DELGADO BOLTON; L LLORENTE; E BERNARDO; A ORTEGA POZZI; R HERNANDEZ ANTOLIN; F ALFONSO; N GONZALO; J ESCANED; C BAÑUELOS; A REGUEIRO; P MARIN; A FERNÁNDEZ ORTIZ; B DAS NEVES; M DEL TRIGO; C FERNÁNDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; E GARCÍA; CARLOS MACAYA MIGUEL. Selected CD133+ Progenitor Cells to Promote Angiogenesis in Patients with Refractory Angina: The Final Results of the PROGENITOR Randomized Trial. *Circulation Research*. 11, pp. 950 - 960. (Estados Unidos de América): 07/11/2014. ISSN 0009-7330

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

Posición de firma: 20
- 4** F ARGÜELLES ARIAS; M BARREIRO DE COSTA; F CARBALLO; J HINOJOSA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. New contributions to consensus on biosimilars. *Revista Espanola de Enfermedades Digestivas*. 3, pp. 228 - 229. (España): 01/03/2014. ISSN 1130-0108

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

Posición de firma: 5
- 5** JORGE NAVARRO DORADO; MAURICIO GARCIA ALONSO; CORNELIS VAN BREEMEN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; N. FAMELI. Calcium oscillations in human mesenteric vascular smooth muscle. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 1, pp. 84 - 88. (Estados Unidos de América): 28/02/2014. ISSN 0006-291X

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

Posición de firma: 4
- 6** SANTIAGO REDONDO BLASCO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; URSULA FABIOLA MEDINA MORENO; PEDRO MOLINA SÁNCHEZ; Z. Garces; MAURICIO GARCIA ALONSO; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; JOSE ENRIQUE RODRIGUEZ HERNANDEZ; VICENTE ANDRES LUIS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Age-dependent defective TGF-beta1 signaling in patients undergoing coronary artery bypass grafting. *Journal of Cardiothoracic Surgery*. 24, (Reino Unido): 01/02/2014. ISSN 1749-8090



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 11

Tipo de soporte: Revista

- 7** F ARGÜELLES ARIAS; M BARREIRO DE COSTA; F CARBALLO; J HINOJOSA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Biosimilar therapy for inflammatory bowel disease. Revista Espanola de Enfermedades Digestivas. 1, pp. 67 - 68. (España): 01/01/2014. ISSN 1130-0108

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 8** ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EMILIO RUIZ; MANUEL CARNERO; FERNANDO REGUILLO; ENRIQUE RODRIGUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO. Relationship between serum levels of triglycerides and vascular inflammation, measured as COX-2, in arteries from diabetic patients: a translational study. Lipids in Health and Disease. 12, (Reino Unido): 03/05/2013. ISSN 1476-511X

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 9** A. AGUADO; MARIA GALÁN; O. ZHENYUKH; GA. WIGGERS; FR. ROQUE; SANTIAGO REDONDO BLASCO; F. PECANHA; A. MARTÍN; A. FORTUÑO; MARIA VICTORIA CACHOFEIRO RAMOS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MERCEDES SALAICES; A. M. BRIONES. Mercury induces proliferation and changes in phenotype in vascular smooth muscle cells through MAPK, oxidative stress and cyclooxygenase-2 pathways. Toxicology and Applied Pharmacology. 268, pp. 188 - 200. (Estados Unidos de América): 01/04/2013. ISSN 0041-008X

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 11

Tipo de soporte: Revista

- 10** MANUEL CARNERO ALCAZAR; J.A. SILVA GUIASOLA; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; LC MAROTO CASTELLANOS; J. COBIELLA CARNICER; Enrique Villagran Medinilla; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JOSE ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ. Validation of EuroSCORE II on a single-centre 3800 patient cohort. Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery. 3, pp. 293 - 300. (Holanda): 13/03/2013. ISSN 1569-9293

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

- 11** Federico Argueelles-Arias; Manuel Barreiro-De Acosta; FERNANDO CARBALLO; Joaquin Hinojosa; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Joint position statement by "Sociedad Espanola de Patologia Digestiva" (Spanish Society of Gastroenterology) and "Sociedad Espanola de Farmacologia" (Spanish Society of Pharmacology) on biosimilar therapy for inflammatory bowel disease. Revista Espanola de Enfermedades Digestivas. 105, pp. 37 - 43. (España): 01/01/2013. ISSN 1130-0108

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 12** Dulcenombre Gomez-Garre; Vicente Estrada; Adriana Ortega-Hernandez; Paloma Munoz-Pacheco; Sergio Serrano-Villar; Mario Avila; Manuel Fuentes-Ferrer; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ARTURO FERNANDEZ-CRUZ. Association of HIV-Infection and Antiretroviral Therapy With Levels of Endothelial Progenitor Cells and Subclinical Atherosclerosis. JAIDS JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES. 61, pp. 545 - 551. 15/12/2012. ISSN 1525-4135

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Revista

- 13** SANTIAGO REDONDO BLASCO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. The complex regulation of TGF-beta in cardiovascular disease. Vascular Health and Risk Management. 8, pp. 533 - 539. (Nueva Zelanda): 13/09/2012. ISSN 1176-6344

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista



- 14** FERNANDO DE LA CUESTA; Maria G. Barderas; ENRIQUE CALVO; IRENE ZUBIRI; Aroa S. Maroto; VERONICA M. DARDE; TATIANA MARTIN-ROJAS; FELIX GIL-DONES; Maria Posada-Ayala; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN A. LOPEZ; FERNANDO VIVANCO; Gloria Alvarez-Llamas. Secretome analysis of atherosclerotic and non-atherosclerotic arteries reveals dynamic extracellular remodeling during pathogenesis. *Journal of Proteomics*. 75, pp. 2960 - 2971. 06/06/2012. ISSN 1874-3919
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 10
- 15** Manuel Carnero-Alcazar; Ali Alswies; Enrique Villagran Medinilla; Luis C. Maroto; Jacobo A. Silva Guisasola; Javier Cobiella Carnicer; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; Jose E. Rodriguez Hernandez. Mid-term outcomes after off-pump coronary surgery in patients with prior intracoronary stent. *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*. 41, pp. 1295 - 1303. (Holanda): 01/06/2012. ISSN 1010-7940
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 16** SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Denosumab en el tratamiento de la osteoporosis posmenopáusica y de la pérdida de masa ósea en pacientes con deprivación androgénica. *Rev Act Farmacol Terp*. 10, pp. 17 - 27. 01/03/2012. ISSN 1698-4277
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 17** MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; JORGE NAVARRO DORADO; FERNANDO REGUILLO LACRUZ; MANUEL CARNERO ALCAZAR; JOSÉ MARTÍNEZ GONZÁLEZ; JOSE ENRIQUE RODRIGUEZ HERNANDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. La depleción de células CD34+/CD144+ en pacientes de revascularización miocárdica no está mediada por un aumento de la apoptosis inducida por el TGF-beta plasmático. *Clinica e Investigacion en Arteriosclerosis*. 24, pp. 12 - 20. (España): 31/01/2012. ISSN 0214-9168
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 18** SANTIAGO REDONDO; Alvaro Gonzalez-Rocafort; JORGE NAVARRO-DORADO; MARTA RAMAJO; Mihail Hristov; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; FERNANDO REGUILLO; MANUEL CARNERO; Jose Martinez-Gonzalez; ENRIQUE RODRIGUEZ; CHRISTIAN WEBER; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Decreased pre-surgical CD34(+)/CD144(+) cell number in patients undergoing coronary artery bypass grafting compared to coronary artery disease-free valvular patients. *Journal of Cardiothoracic Surgery*. 7, (Reino Unido): 03/01/2012. ISSN 1749-8090
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 12
- 19** SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARI-PAZ MARTÍNEZ; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; ABELARDO BAREZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Pharmacological basis and clinical evidence of dabigatran therapy. *Journal of hematology & oncology*. 4, 21/12/2011. ISSN 1756-8722
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 20** MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; ALMA REDONDO; RAFAELA RAPOSO GONZALEZ; MARIA TERESA MENDEZ MARCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN. Low-dosage statins reduce choroidal damage in hypercholesterolemic rabbits. *Acta Ophthalmologica Scandinavica*. 7, pp. 660 - 669. (Reino Unido): 01/11/2011. ISSN 1395-3907
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8



- 21** SANTIAGO REDONDO; Jose Martinez-Gonzalez; CONCHA URRACA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Emerging therapeutic strategies to enhance HDL function. *Lipids in Health and Disease*. 10, (Reino Unido): 10/10/2011. ISSN 1476-511X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 22** SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; ENRIQUE RODRÍGUEZ; FERNANDO REGUILLO; MANUEL CARNERO; MARTA CASADO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Overproduction of cyclo-oxygenase-2 (COX-2) is involved in resistance to apoptosis in vascular smooth muscle cells from diabetic patients: a link between inflammation and apoptosis. *Diabetologia*. 54, pp. 190 - 199. (Alemania): 31/01/2011. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 10
- 23** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CONCHA URRACA. Nuevas dianas terapéuticas: Aterosclerosis y HDL (I). *Rev Act Farmacol Terp*. 8, pp. 244 - 252. 31/12/2010. ISSN 1698-4277
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 24** EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MANUEL CARNERO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; FERNANDO REGUILLO; JOSÉ MARTÍNEZ GONZALEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Adhesión de células progenitoras endoteliales humanas a arterias humanas de pacientes diabéticos y no diabéticos: efecto de la pioglitazona. *Clinica e Investigacion en Arteriosclerosis*. 22, pp. 179 - 185. (España): 30/09/2010. ISSN 0214-9168
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 25** SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. El dabigatrán en la prevención y tratamiento de la trombosis. *Rev Act Farmacol Terp*. 8, pp. 92 - 96. 31/07/2010. ISSN 1698-4277
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 26** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; C. C. FAURA. Importancia y retos de la innovación terapéutica. *Rev Act Farmacol Terp*. 8, pp. 97 - 104. 30/06/2010. ISSN 1698-4277
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 27** ALBERTO TRIVIÑO CASADO; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO; JORGE NAVARRO DORADO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN. El tratamiento con estatinas mejora las alteraciones ultraestructurales de los vasos oculares en el conejo hipercolesterolémico. *Clinica e Investigacion en Arteriosclerosis*. 22, pp. 127 - 135. (España): 01/06/2010. ISSN 0214-9168
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 28** J.M. DAI; H SYYONG; JORGE NAVARRO DORADO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MAURICIO GARCIA ALONSO; CASEY VAN BREEMEN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. A comparative study of alpha-adrenergic receptor mediated Ca(2+) signals and contraction in intact human and mouse vascular smooth muscle. *European Journal of Pharmacology*. 629, pp. 82 - 88. (Holanda): 31/03/2010. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7



- 29** SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MANUEL CARNERO; JORGE NAVARRO DORADO; FERNANDO REGUILLO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Role of TGF-beta1 and MAP Kinases in the antiproliferative effect of aspirin in human vascular smooth muscle cells. PLoS ONE. 5(3), (Estados Unidos de América): 22/03/2010. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
- 30** CRISTINA RODRÍGUEZ; M SLEVIN; R RODRÍGUEZ CALVO; S KUMAR; J KRUPINSKY; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JOSÉ MARTÍNEZ GONZALEZ. Modulation of endothelium and endothelial progenitor cell function by low-density lipoproteins: implication for vascular repair, angiogenesis and vasculogenesis. Pathobiology : journal of immunopathology, molecular and cellular biology. 76, pp. 11 - 22. (Suiza): 28/02/2009. ISSN 1015-2008
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 31** EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; FERNANDO REGUILLO; LINA BADIMÓN; JOSÉ MARTÍNEZ GONZALEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. EPC adhesion to arteries from diabetic and non-diabetic patients: effect of pioglitazone. Frontiers in Bioscience. 14, pp. 3608 - 3618. (Estados Unidos de América): 31/01/2009. ISSN 1093-9946
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 32** R HERNANZ; A. M. BRIONES; A MARTIN; A. E. BELTRÁN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MERCEDES SALAICES; M. J. ALONSO. Ouabain treatment increases NO bioavailability and decreases superoxide anion production in cerebral vessels. Journal of Hypertension. 26, pp. 1944 - 1954. (Estados Unidos de América): 31/10/2008. ISSN 0263-6352
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 33** SANTIAGO REDONDO BLASCO; MIHAIL KRISTOV; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EMILIO RUIZ; CHRISTIAN WEBER; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. High-reproducible flow cytometric endothelial progenitor cell determination in human peripheral blood as CD34+/CD144+/CD3- lymphocyte sub-population. Journal of Immunological Methods. 335, pp. 21 - 27. (Holanda): 30/06/2008. ISSN 0022-1759
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 34** A. W. CHUNG; H. LUO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CASEY VAN BREEMEN; E. B. OKON. Enhanced cell cycle entry and mitogen-activated protein kinase-signaling and downregulation of matrix metalloproteinase-1 and -3 in human diabetic arterial vasculature. Atherosclerosis. 195, pp. 1 - 8. (Holanda): 30/11/2007. ISSN 0021-9150
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 35** SANTIAGO REDONDO BLASCO; C. G. SANTOS GALLEGOS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. TGF- η 1: a novel target for cardiovascular Pharmacology. Cytokine and Growth Factor Reviews. 18, pp. 279 - 286. (Reino Unido): 31/07/2007. ISSN 1359-6101
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 36** EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO; EUGENIA PADILLA; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Importance of intracellular angiotensin II in vascular smooth muscle cell apoptosis: Inhibition by the AT1 receptor antagonist irbesartan. *European Journal of Pharmacology*. 567, pp. 231 - 239. (Holanda): 31/07/2007. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 37** SANTIAGO REDONDO BLASCO; M HRISTOV; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; C WEBER. Biphasic effect of pioglitazone on isolated human endothelial progenitor cells: Involvement of PPAR-G and TGF-b1. *Thrombosis and Haemostasis*. 97, pp. 979 - 987. (Alemania): 30/06/2007. ISSN 0340-6245
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 38** EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Pioglitazone induces apoptosis in human vascular smooth muscle cells from diabetic patients involving the TGF-beta/ALK-4/5/7/Smad2 signaling pathway. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*. 321, pp. 431 - 438. (Estados Unidos de América): 31/05/2007. ISSN 0022-3565
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 39** JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN. Alterations in the choroid in hypercholesterolemic rabbits: reversibility after normalization of cholesterol levels. *Experimental Eye Research*. 84, pp. 412 - 422. (Estados Unidos de América): 01/03/2007. ISSN 0014-4835
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 40** SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; EUGENIA PADILLA; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Role of TGF-beta1 in vascular smooth muscle cell apoptosis induced by angiotensin II. *European Journal of Pharmacology*. 556, pp. 36 - 44. (Holanda): 28/02/2007. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 41** JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; ALMA REDONDO; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN. A cholesterol-enriched diet induces ultrastructural changes in the retina and optic nerve of rabbits. *Medimond*, eds, 01/01/2007. ISBN 978-88-7587-392-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
- 42** SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EMILIO RUIZ; EUGENIA PADILLA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Expresión de COX-2 en arterias y células vasculares de pacientes diabéticos y no diabéticos. *Clinica e Investigacion en Arteriosclerosis*. 18, pp. 121 - 127. (España): 31/12/2006. ISSN 0214-9168
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 43** ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN; ALBERTO TRIVIÑO CASADO. Macrogial and retinal changes in hypercholesterolemic rabbits after normalization of cholesterol levels. *Experimental Eye Research*. 83, pp. 1423 - 1438. (Estados Unidos de América): 01/12/2006. ISSN 0014-4835



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 44** ALBERTO TRIVIÑO CASADO; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; E PADILLA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN. A cholesterol-enriched diet induces ultrastructural changes in retinal and macroglial rabbit cells. *Experimental Eye Research*. 83, pp. 357 - 366. (Estados Unidos de América): 01/08/2006. ISSN 0014-4835

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

- 45** EMILIO RUIZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EUGENIA PADILLA; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; FERNANDO REGUILLO; A. M. BRIONES; CORNELIS VAN BREEMEN; E. B. OKON; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Human Vascular Smooth Muscle Cells From Diabetic Patients Are Resistant to Induced Apoptosis Due to High Bcl-2 Expression. *Diabetes*. 55, pp. 1243 - 1251. (Estados Unidos de América): 31/05/2006. ISSN 0012-1797

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 10

Tipo de soporte: Revista

- 46** I MÁRQUEZ RODAS; F. LONGO; E. DIÉGUEA; R. ARAS LÓPEZ; JAVIER BLANCO RIVERO; M. FERRER; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; G. BALFAGÓN. Aldosterone increases the expression of RAMP1 in mesenteric arteries from spontaneously hypertensive rats. *Regulatory Peptides*. 134, pp. 61 - 62. (Holanda): 31/03/2006. ISSN 0167-0115

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

- 47** JOSE EMILIO RUIZ OLIVAR; MARÍA EUGENIA PADILLA GALLEG0; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO MOSCOSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Kaempferol, an active compound of red wine, inhibits apoptosis in vascular smooth muscle induced by a component of oxidized LDL: role of the estrogen receptor alpha. *European Journal of Pharmacology*. 529, pp. 79 - 83. (Holanda): 31/01/2006. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 48** E. OKON; AWY CHUNG; P. RAUNIYAR; MARIA EUGENIA PADILLA GALLEG0; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; BM. MCMANUS; H. LUO; C. VAN BREEMEN. Compromised arterial function in human type 2 diabetic patients. *Diabetes*. 54, pp. 2415 - 2423. (Estados Unidos de América): 31/08/2005. ISSN 0012-1797

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 49** MARÍA EUGENIA PADILLA GALLEG0; JOSE EMILIO RUIZ OLIVAR; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO MOSCOSO; K. SLOWING; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Relationship between vasodilation capacity and phenolic content of Spanish wines. *European Journal of Pharmacology*. 517, pp. 84 - 91. (Holanda): 31/07/2005. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 50** MARÍA EUGENIA PADILLA GALLEG0; PATRICIA GANADO OLMEDO; MERCEDES SANZ SANCHEZ; M. ZEINI; JOSE EMILIO RUIZ OLIVAR; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Calcium dobesilate attenuates vascular injury and the progression of diabetic retinopathy in streptozotocin-induced diabetic rats. *Diabetes/Metabolism Research and Reviews*. 21, pp. 132 - 142. (Estados Unidos de América): 01/04/2005. ISSN 1520-7552

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 12

- 51** SANTIAGO REDONDO BLASCO; JOSE EMILIO RUIZ OLIVAR; C. G. SANTOS GALLEG0; MARÍA EUGENIA PADILLA GALLEG0; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Pioglitazone induces vascular smooth muscle cell apoptosis through a PPARgamma TGFb1 and Smad2-dependent mechanism. Diabetes. 54, pp. 811 - 817. (Estados Unidos de América): 31/03/2005. ISSN 0012-1797

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

- 52** PATRICIA GANADO; M SANZ; MARÍA EUGENIA PADILLA GALLEG0; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. An in vitro study of different extracts and fractions of Allium sativum (garlic): vascular reactivity. JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES. 94, pp. 434 - 442. 31/03/2004. ISSN 1347-8613

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 53** SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Tratamiento de las dislipidemias. 1, COMPLET, 01/01/2004.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2

- 54** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Antiagregantes en el control de la Arterioesclerosis. 1, DRUG FARMA SL, 01/01/2004.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1

- 55** SANTIAGO REDONDO BLASCO; C.G. SANTOS-GALLEG0; PATRICIA GANADO; M. GARCIA; L. RICO; MARCELA DEL RIO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Acetylsalicylic acid inhibits cell proliferation by involving transforming growth factor-beta. Circulation. 107, pp. 626 - 629. (Estados Unidos de América): 28/02/2003. ISSN 0009-7322

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7

- 56** MARÍA EUGENIA PADILLA GALLEG0; MERCEDES SANZ SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Efectos de Irbesartán y Losartan en conejos hipercolesterolémicos. Clinica e Investigacion en Arteriosclerosis. 14, pp. 230 - 239. (España): 31/12/2002. ISSN 0214-9168

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 57** EMILIO RUIZ; EUGENIA PADILLA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effect of somatostatina on rabbit coronary arteries. Japanese Journal of Pharmacology. 90, pp. 51 - 58. (Japón): 30/09/2002. ISSN 0021-5198

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 58** PATRICIA GANADO; MERCEDES SANZ; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Two angiotensin A T1 receptor antagonists: Irbesartan and Losartan effects in cholesterol-fed rabbits. European Journal of Pharmacology. 442, pp. 99 - 106. (Holanda): 31/05/2002. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 59** MARCELA DEL RIO; T CHULIA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effects of indapamida on atherosclerosis development in cholesterol-fed rabbits. DRUG FARMA, SL, 01/01/2002.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro



Posición de firma: 3

- 60** PATRICIA GANADO OLMEDO; EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; F. LARCHER; MERCEDES SANZ SANCHEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Growth inhibitory activity of Indapamide on vascular smooth muscle cells. *European Journal of Pharmacology*. 428(1), pp. 19 - 27. (Holanda): 30/09/2001. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

- 61** KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; PATRICIA GANADO OLMEDO; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Study of garlic extracts and fractions on cholesterol plasma levels and vascular reactivity fed rats. *Journal of Nutrition*. 131, pp. 994 - 999. (Estados Unidos de América): 01/03/2001. ISSN 0022-3166

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 62** MERCEDES SANZ SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effect of trandolapril on vascular responsiveness in cholesterol-fed rabbit-isolated arteries. *European Journal of Pharmacology*. 397(2-3), pp. 359 - 365. (Holanda): 30/06/2000. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

- 63** EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effect of Somatostatin on resistance and on capacitance rabbit isolated arteries. *European Journal of Pharmacology*. 388, pp. 255 - 261. (Holanda): 29/02/2000. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

- 64** EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; B. SOMOZA; PATRICIA GANADO OLMEDO; MERCEDES SANZ SANCHEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. L-citrulline, the by-product of no-synthesis, decreases vascular smooth muscle cell proliferation. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*. 290(1), pp. 310 - 313. (Estados Unidos de América): 31/07/1999. ISSN 0022-3565

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

- 65** RAMÓN SANCHEZ ROJAS; B. SOMOZA; T. ORTEGA; A. M. VILLAR; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Vasodilatory effect in rat aorta of Eriodictyol obtained from *Satureja obovata*. *Planta Medica*. 65(3), pp. 234 - 238. (Alemania): 31/03/1999. ISSN 0032-0943

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 66** RAMÓN SÁNCHEZ DE ROJAS; BEATRIZ SOMOZA; MARIA TERESA ORTEGA HERNANDEZ-AGERO; ANGEL VILLAR DEL FRESNO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Vasodilatory Effect in Rat Aorta of Eriodictyol Obtained from *Satureja obovata*. *Planta Medica*. pp. 234 - 238. (Alemania): 01/02/1999. ISSN 0032-0943

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 67** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EMILIO RUIZ; MERCEDES SANZ SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO. Study of calcium dobesilate in diabetic rats. *International Journal of Angiology*. 8(5), pp. 16 - 20. (Alemania): 31/01/1999. ISSN 1061-1711

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1



- 68** EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Is L-citrulline and EDHF in rabbit aorta?. HARWORD ACADEMIC PUBLISHERS, 01/01/1999.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 69** MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ; PATRICIA GANADO OLMEDO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. In vitro effects of calcium dobesilate on the responsiveness of spontaneously diabetic rat aorta. Japanese Journal of Pharmacology. 78(3), pp. 391 - 394. (Japón): 30/11/1998. ISSN 0021-5198
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 70** EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Calcium dobesilate increases endothelium-dependent relaxation in endothelium-injured rabbit aorta. Pharmacological Research. 38(5), pp. 361 - 366. (Estados Unidos de América): 30/11/1998. ISSN 1043-6618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 71** EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Relaxant effects of L-citrulline in rabbit vascular smooth muscle. British Journal of Pharmacology. 125(1), pp. 186 - 193. (Reino Unido): 30/09/1998. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 72** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EMILIO RUIZ. Calcium dobesilate: Pharmacology and future approaches. General Pharmacology: The Vascular System. 31(3), pp. 357 - 360. (Holanda): 30/09/1998. ISSN 0306-3623
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 73** EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Calcium dobesilate increases endothelium-dependent relaxation in isolated rabbit aorta. General Pharmacology: The Vascular System. 30(5), pp. 713 - 718. (Holanda): 31/05/1998. ISSN 0306-3623
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 74** MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; EMILIO RUIZ; ROSA LORENTE RAMOS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Estudio de los efectos de elgodipino, una nueva dihidropiridina, sobre la aterosclerosis experimental. Mapfre medicina. 8, pp. 44 - 51. 30/09/1997. ISSN 1133-5665
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 75** EMILIO RUIZ; ROSA LORENTE RAMOS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effects of calcium dobesilate on the synthesis of endothelium-dependent relaxing factors in rabbit isolated rabbit aorta. British Journal of Pharmacology. 121(4), pp. 711 - 716. (Reino Unido): 30/06/1997. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 76** MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Action of Elgodipine on Atherosclerosis Development, cell growth, and oncogene expression in vascular smooth muscle cells. General Pharmacology: The Vascular System. 28(3), pp. 463 - 468. (Holanda): 31/03/1997. ISSN 0306-3623
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3

- 77** MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; TERESA CHULIA; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Action of probucol in arteries from normal and hypercholesterolaemic rabbits. British Journal of Pharmacology. 118(7), pp. 1639 - 1644. (Reino Unido): 30/06/1996. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 78** TERESA CHULIA; P GONZALEZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Comparative study of Elgodipine and Nisoldipine on the contractile responses on various isolated blood vessels. European Journal of Pharmacology. 285(2), pp. 115 - 122. (Holanda): 31/10/1995. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 79** MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; TERESA CHULIA; ANGEL MERCHAN PEREZ; M. REMEZAL; S. VALOR; J. GONZÁLEZ; J. A. GUTIERREZ; J. CONTRERAS; M. A. LASUNCION; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effects of indapamide on atherosclerosis development in cholesterol-fed rabbits. Journal of Cardiovascular Pharmacology. 25(6), pp. 973 - 978. (Estados Unidos de América): 30/06/1995. ISSN 0160-2446
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 10
- 80** MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; TERESA CHULIA; PILAR GONZALEZ LOPEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effects of Indapamide on contractile responses and ^{45}Ca movements in different isolated blood vessels. European Journal of Pharmacology. 250(1), pp. 133 - 139. (Holanda): 30/11/1993. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 81** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; TERESA CHULIA; PILAR GONZALEZ LOPEZ. Effects of Dotarizine on ^{45}Ca movements and contractile responses in vascular smooth muscle. European Journal of Pharmacology. 239(1-3), pp. 75 - 81. (Holanda): 31/08/1993. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 82** MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; TERESA CHULIA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effects of Indapamide on vascular reactivity in Hypercholesterolemic rabbits. Journal of Cardiovascular Pharmacology. 22(6), pp. 8 - 12. (Estados Unidos de América): 31/01/1993. ISSN 0160-2446
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 83** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CYNTHIA CAUVIN; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Effects of oxodipine on isolated rabbit aorta and mesenteric resistance vessels. European Journal of Pharmacology. 219, pp. 279 - 284. (Holanda): 31/08/1992. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 84** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARCELA DEL RIO; T CHULIA. Mecanismo hipotensor de los beta-bloqueadores adrenérgicos. 7, COMPLET, 01/01/1992.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 85** A. UBEDA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ; A. M. VILLAR. Effects of khellin on contractile responses and $^{45}\text{Ca}^{2+}$ movements on rat isolated aorta. Journal of Pharmacy and Pharmacology. 43, pp. 46 - 48. (Reino Unido): 31/01/1991. ISSN 0022-3573
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 86** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; J. SESIN; CARMEN DELGADO CANENCIA; PILAR GONZALEZ LOPEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Effects of Pimobendan and UD-CG-212 CL on calcium exchange and contraction in isolated rabbit aorta. Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie. 305, pp. 69 - 85. (Reino Unido): 31/05/1990. ISSN 0301-4533
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 87** JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effects of oxodipine and ^{45}Ca and contractile responses in vascular smooth muscle. British Journal of Pharmacology. 97, pp. 339 - 346. (Reino Unido): 31/01/1989. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 88** P GONZALEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Estudio químico y farmacológico de los antagonistas del calcio. 01/01/1989.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
- 89** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; J. SESIN; CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Effect of milrinone on contractility and ^{45}Ca movements in the isolated rabbit aorta. European Journal of Pharmacology. 148, pp. 239 - 246. (Holanda): 31/03/1988. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 90** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CYNTHIA CAUVIN; CORNELIS VAN BREEMEN; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Effects of oxodipine on isolated rabbit aorta and mesenteric resistance vessels. Journal of Cardiovascular Pharmacology. 12, (Estados Unidos de América): 31/01/1988. ISSN 0160-2446
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 91** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CYNTHIA CAUVIN; O. HWANG; M. YAMAMOTO; CORNELIS VAN BREEMEN. The effects of Ca^{2+} antagonists on isolated rat and rabbit mesenteric resistance vessels. Annals of the New York Academy of Sciences. 522, pp. 338 - 350. (Estados Unidos de América): 31/01/1988. ISSN 0077-8923
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 92** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Criterios para la selección de un hipotensor. 4, SANED, 01/01/1988.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 93** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; CARMEN VALENZUELA MIRANDA; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Comparative effects of oxodipine and nifedipine in the isolated guinea-pig heart. Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie. 288, pp. 186 - 199. (Reino Unido): 31/08/1987. ISSN 0301-4533
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 94** CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN VALENZUELA MIRANDA. Effect of 5-hidroxy-propafenone in guinea-pig atrial fibres. British Journal of Pharmacology. 90, pp. 575 - 582. (Reino Unido): 31/03/1987. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3

- 95** CARMEN DELGADO CANENCIA; CARLOS DE LA ROSA RODRÍGUEZ; J. SESIN; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effects of UDCG-115 BS on contractile force and ^{45}Ca in vascular smooth muscle. British Journal of Pharmacology. 90, (Reino Unido): 31/01/1987. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 96** CYNTHIA CAUVIN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CORNELIS VAN BREEMEN. Effects of atriopeptine III on isolated mesenteric resistance vessels from SHR and WKY. American Journal of Physiology. 253, pp. 1612 - 1617. (Estados Unidos de América): 31/01/1987. ISSN 0002-9513
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 97** JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Glucósidos cardíacos y otros fármacos inotrópicos positivos. OTEO, 01/01/1987.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 98** JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Terapéutica antianginosa. OTEO, 01/01/1987.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 99** JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN VALENZUELA MIRANDA; CARMEN DELGADO CANENCIA. Farmacología de la propafenona. Revista Latina de Cardiología - Euroamericana. 7, pp. 483 - 489. (España): 31/01/1986. ISSN 0210-8755
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 100** CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Electrophysiological effects of propafenone in untreated and propafenone-pretreated guinea-pig atrial and ventricular muscle fibres. British Journal of Pharmacology. 86, pp. 765 - 775. (Reino Unido): 31/12/1985. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 101** JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ. Electrophysiological effects of platelet-activating factor (PAF-acether) in guinea-pig papillary muscles. European Journal of Pharmacology. 109, pp. 219 - 227. (Holanda): 28/02/1985. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 102** J. MARIN; MERCEDES SALAICES; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effects of oxodipine on vascular smooth muscle fibres. British Journal of Pharmacology. 86, (Reino Unido): 31/01/1985. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 103** CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN VALENZUELA MIRANDA. Effect of 5-hidroxi-propafenone on guinea-pig atrial and ventricular muscle fibres. British Journal of Pharmacology. 86, (Reino Unido): 31/01/1985. ISSN 0007-1188



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

- 104** JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; J. DIEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ. Effects of josamycin on transmembrane potentials and 42K efflux in guinea-pig ventricular muscle fibres. *Médec. Maladies Infect.* 1, pp. 56 - 61. 31/01/1985.

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 105** SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; J. DIEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effects of pinacainide on contractile responses and 45Ca movements on rat isolated vascular smooth muscle. *European Journal of Pharmacology.* 111, pp. 227 - 233. (Holanda): 31/01/1985. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 106** SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Effects of chlorbutol on 45Ca movements and contractile responses of rat aorta and its relevance to the actions of syntocinon. *Journal of Pharmacy and Pharmacology.* 36, pp. 521 - 526. (Reino Unido): 31/08/1984. ISSN 0022-3573

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 107** CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. The electrophysiological effects of propafenone on guinea pig papillary muscles. *British Journal of Pharmacology.* 81, (Reino Unido): 31/01/1984. ISSN 0007-1188

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

- 108** JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. Effect of PY 108-068, a new calcium antagonist, on isolated cardiac preparations. *British Journal of Pharmacology.* 81, (Reino Unido): 31/01/1984. ISSN 0007-1188

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 109** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; J. DIEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Inotropic and electrophysiological effects of PY 108-068 on isolated cardiac preparations. *ARCHIVES INTERNATIONALES DE PHARMACODYNAMIE ET DE THERAPIE.* 271, pp. 64 - 80. 31/01/1984. ISSN 0003-9780

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 110** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Effects of IQB-837-V on contractile responses and Ca^{2+} movements in rat isolated vascular smooth muscle. UNIVERSITY PRESS, 01/01/1984.

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

- 111** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Comparison of three beta-amino anilides: IQB-M-81, lidocaine and tocainide, on isolated rat atria. *European Journal of Pharmacology.* 95, pp. 93 - 99. (Holanda): 30/11/1983. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista



- 112** SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Effects of bunaphtine on ^{45}Ca movements in rat aortic smooth muscle. *Experientia*. 39, pp. 761 - 763. (Suiza): 31/07/1983. ISSN 0014-4754
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 113** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Electrophysiological actions of platelet activating factor on guinea-pig papillary muscles. *British Journal of Pharmacology*. 79, (Reino Unido): 31/01/1983. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 114** JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ. Efectos electrofisiológicos del factor de agregación plaquetaria (PAF) en fibras ventriculares de cobayo. *Journal de Pharmacologie*. 14, (Francia): 31/01/1983. ISSN 0021-793X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 115** MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ. Efectos electrofisiológicos de la propafenona en fibras musculares auriculares y ventriculares de cobayo. *Journal de Pharmacologie*. 14, (Francia): 31/01/1983. ISSN 0021-793X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 116** SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; VICENTE DE ANDRES; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Efectos de la imipramina (IMI) sobre el flujo de salida de ^{45}Ca en septum aislado y perfundido de corazón de cobayo. *Journal de Pharmacologie*. 14, (Francia): 31/01/1983. ISSN 0021-793X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 117** SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Efectos de la oxitocina (OXT) sobre las respuestas contráctiles y movimientos de ^{45}Ca en la aorta aislada de rata. *Journal de Pharmacologie*. 14, (Francia): 31/01/1983. ISSN 0021-793X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 118** SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; B. DE MIGUEL; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. The mechanism of the positive inotropic action of ketamine on isolated atria of the rat. *British Journal of Pharmacology*. 76, pp. 85 - 93. (Reino Unido): 31/05/1982. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 119** L. MUÑOZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ. Efectos hemodinámicos y antiarrítmicos de la bunamida (BNA) en el perro anestesiado. *Journal de Pharmacologie*. 13, (Francia): 31/01/1982. ISSN 0021-793X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 120** JUAN TAMARGO MENENDEZ; B. DE MIGUEL; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ. A comparison of josamycin with macrolides and related antibiotics on isolated rat atria. *European Journal of Pharmacology*. 20, pp. 285 - 293. (Holanda): 31/01/1982. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 121** JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ. Efectos de la Desmetilimipramina (DMI) sobre diversas formas de automatismo ventricular. Revista Espanola de Cardiologia. 34, (España): 31/01/1981. ISSN 0300-8932

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Ets-2 a possible marker of early instability in coronary artery-bypass grafting patients. Modulation by drugs.
Nombre del congreso: class="MsoNormal" "margin-right:5.6pt;text-align:justify;mso-pagination: none"> lang="EN-GB" "font-size: 8pt; font-family: 'Arial Narrow', sans-serif;">21th Scientific Symposium of the Austrian Pharmacological Society (APHAR)< lang="EN-US" "font-size: 8pt; font-family: 'Arial Narrow', sans-serif;"><o:p></o:p><<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: GRAZ, Austria
Fecha de celebración: 16/09/2015
Ciudad entidad organizadora: Austria
 ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MÓNICA GARCÍA BOUZA; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; MANUEL CARNERO ALCAZAR; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 2** **Título del trabajo:** Effect of Sitagliptin on endothelial progenitor cells in culture.
Nombre del congreso: "font-family: 'Arial Narrow', sans-serif; font-size: 10.6667px; text-align: justify;">36 Congreso nacional de la Sociedad Española de Farmacología<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2015
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
 MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA HUELAMO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MÓNICA GARCÍA BOUZA; MANUEL CARNERO ALCAZAR; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ.
- 3** **Título del trabajo:** Ets-2 a possible marker of early instability in cabg patients.
Nombre del congreso: "font-size: 10pt; font-family: 'Arial Narrow', sans-serif;">36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/09/2015
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
 ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA HUELAMO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MÓNICA GARCÍA BOUZA; MANUEL CARNERO ALCAZAR; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 4** **Título del trabajo:** Effect of Sitagliptin (Inhibitor of Dipeptidyl Peptidase 4) on the proliferation and apoptosis of vascular smooth;
Nombre del congreso: class="MsoNormal" "margin-right:5.6pt;text-align:justify;mso-pagination: none">36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología<



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 16/09/2015

Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España

MARTA RAMAJO MATESANZ; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA HUELAMO; MAURICIO GARCIA ALONSO; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

5 Título del trabajo: Efecto de los inhibidores de DPP4 en cultivos de células progenitoras endoteliales

Nombre del congreso: class="MsoNormal" "margin-right:5.6pt;text-align:justify;mso-pagination:none"> "font-family: 'Arial Narrow', sans-serif;">XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Aterosclerosis<o:p></o:p><<

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 27/05/2015

Ciudad entidad organizadora: LOGROÑO, España

ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA HUELAMO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MÓNICA GARCÍA BOUZA; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

6 Título del trabajo: Ets-2 un posible marcador de inestabilidad temprana en pacientes revascularizados.;

Nombre del congreso: class="MsoNormal" "margin-right:5.6pt;text-align:justify;mso-pagination:none"> "font-family: 'Arial Narrow', sans-serif;">XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Aterosclerosis<o:p></o:p><<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 27/05/2015

Ciudad entidad organizadora: LOGROÑO, España

ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA HUELAMO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MÓNICA GARCÍA BOUZA; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

7 Título del trabajo: Efecto de la sitagliptina (Inhibidor de la dipeptidil peptidasa; 4) sobre la proliferación y la apoptosis de células de músculo liso vascular de pacientes diabéticos y no diabéticos.

Nombre del congreso: "font-size: 10pt; font-family: 'Arial Narrow', sans-serif;">XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Aterosclerosis<

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 27/05/2015

Ciudad entidad organizadora: LOGROÑO, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARTA RAMAJO MATESANZ; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA HUELAMO; MAURICIO GARCIA ALONSO; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ.

8 Título del trabajo: Vascular repair and the involvement of adhesion molecules in patients with hypertension and hypercholesterolemia.;;

Nombre del congreso: "font-size: 10pt; font-family: 'Arial Narrow', sans-serif;">35 ;Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 24/09/2014



Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MARTA RAMAJO MATESANZ; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; JORGE NAVARRO DORADO; ZAADY GARCÉS ZULLEYMÁN; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 9 Título del trabajo:** Evaluation of SDF1 on the functionality of endothelial progenitor cells in patients with diabetes mellitus type 2 or hypercholesterolemia.

Nombre del congreso: "font-size: 10pt; font-family: 'Arial Narrow', sans-serif;">35 ;Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 24/09/2014

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; ZAADY GARCÉS ZULLEYMÁN; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 10 Título del trabajo:** Vascular smooth muscle contractile mechanisms in human mesenteric arteries and their ageing alteration.

Nombre del congreso: class="MsoNormal" "margin-right:5.6pt;text-align:justify;mso-pagination:none"> "font-family: 'Arial Narrow', sans-serif;">35 ;Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 24/09/2014

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

JORGE NAVARRO DORADO; MAURICIO GARCIA ALONSO; CORNELIS VAN BREEMEN; N. FAMELI; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 11 Título del trabajo:** Study of cilostazol in patients with intermittent claudication. Relationship between clinical parameters, oxidative stress and number of endothelial progenitor cells.

Nombre del congreso: class="MsoNormal" "margin-right:5.6pt;text-align:justify;mso-pagination:none"> "font-family: 'Arial Narrow', sans-serif;">35 ;Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 24/09/2014

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

FRANCISCO JAVIER SERRANO HERNANDO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MANUÉL HERNANDO RYDINGS; MYRIAM PERERA SABIO; ENRIQUE PURAS MALLAGRAY; JOSÉ ANTONIO GONZALEZ CORREA; J. MUÑOZ; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 12 Título del trabajo:** Ageing alteration of vascular smooth muscle contractile mechanisms in human mesenteric arteries.

Nombre del congreso: 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: EN-US; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA; lang="EN-US">17th World Congress of basic and c< 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: "Times

New Roman"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: EN-GB; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;' lang="EN-GB">linical pharmacology<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: CIUDAD DEL CABO, República Sudafricana

Fecha de celebración: 13/07/2014

Ciudad entidad organizadora: República Sudafricana

JORGE NAVARRO DORADO; MAURICIO GARCIA ALONSO; CORNELIS VAN BREEMEN; NICK FAMELI; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

13 Título del trabajo: Role of adhesion molecules and their involvement in vascular repair.

Nombre del congreso: 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: EN-US; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;' lang="EN-US">17th World < 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: EN-GB; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;' lang="EN-GB">Congress of basic and clinical pharmacology<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: CIUDAD DEL CABO, República Sudafricana

Fecha de celebración: 13/07/2014

Ciudad entidad organizadora: República Sudafricana

ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; Z. Garces; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

14 Título del trabajo: Expression of SDF1 on the functionality of endothelial progenitor cells in mononuclear cells of patients undergoing cardiac surgery.

Nombre del congreso: 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: EN-GB; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;' lang="EN-GB">17th World Congress of basic and clinical pharmacology<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: CIUDAD DEL CABO, República Sudafricana

Fecha de celebración: 13/07/2014

Ciudad entidad organizadora: República Sudafricana

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; Z. Garces; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; TERESA MANTILLA MORATO; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO.

15 Título del trabajo: Study of cilostazol in patients with intermittent claudication. Relationship between clinical parameters, oxidative stress and number of endothelial progenitor cells.

Nombre del congreso: Farmadrid

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 03/07/2014

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; M. HERNANDO; FRANCISCO JAVIER SERRANO HERNANDO; MIRIAM PERERA; ENRIQUE PURAS; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ CORREA; JAVIER MUÑOZ MARÍN; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 16 Título del trabajo:** Evaluation of SDF1 on the functionality of endothelial progenitor cells in patients with diabetes mellitus type 2 or hypercholesterolemia.
Nombre del congreso: Farmadrid
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 03/07/2014
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; Z. Garces; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 17 Título del trabajo:** Alteración de la expresión de la Ets-2 y de las; moléculas de adhesión de las células progenitoras endoteliales, y su papel en la diferenciación en los pacientes con enfermedad coronaria.
Nombre del congreso: "font-size: 10pt; font-family: 'Arial Narrow', sans-serif;">XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica Cardiovascular<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 18/06/2014
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España
ZAADY GARCÉS ZULLEYMÁN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; FERNANDO OSTOS; CONCHA URRACA; MÓNICA GARCÍA BOUZA; LC MAROTO CASTELLANOS; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ.
- 18 Título del trabajo:** Role of endoglin and its association with adhesion molecules in patients with hypercholesterolemia or hypertension.
Nombre del congreso: 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: EN-GB; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;' lang="EN-GB">82nd Congress of the European Atherosclerosis Society (>EAS 2014<)<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 31/05/2014
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; FERNANDO OSTOS; Z. Garces; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 19 Título del trabajo:** Role of transcription factors on the release and functionality of endothelial progenitor cells in mononuclear cells of patients undergoing cardiac surgery.
Nombre del congreso: "margin: 0cm 5.6pt 0pt 0cm; text-align: justify; mso-pagination: none;" class="MsoNormal"> 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: EN-GB;' lang="EN-GB">82nd Congress of the European Atherosclerosis Society (>EAS 2014<)<?xml:namespace prefix = o ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" /><o:p></o:p><
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 31/05/2014
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; FERNANDO OSTOS; CONCEPCIÓN URRACA; Z. Garces; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO.

- 20 Título del trabajo:** Expression of SDF1 on the functionality of endothelial progenitor cells in mononuclear cells of patients undergoing cardiac surgery.

Nombre del congreso: 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: ES; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>Advances and Perspectives in Cardiovascular Biomedicine<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 21/03/2014

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; CONCEPCIÓN URRACA; Z. Garces; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 21 Título del trabajo:** Relación entre la expresión de los marcadores de células progenitoras endoteliales en los pacientes con coronariopatía y expectativas terapéuticas.

Nombre del congreso: 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: ES; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>XII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía cardiovascular<

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 26/09/2013

Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España

Z. Garces; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; CONCEPCIÓN URRACA; FERNANDO OSTOS; JOSE ENRIQUE RODRIGUEZ HERNANDEZ; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ.

- 22 Título del trabajo:** Expression of ets-2 and cell adhesion and endothelial differentiation molecules in mononuclear cells of patients undergoing cardiac surgery

Nombre del congreso: 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: ES; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 16/09/2013

Ciudad entidad organizadora: MURCIA, España

ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; FERNANDO OSTOS; CONCEPCIÓN URRACA; Z. Garces; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; JOSE ENRIQUE RODRIGUEZ HERNANDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO.

- 23 Título del trabajo:** Effect of cilostazol on endothelial progenitor cell number of patients with intermittent claudication.

Nombre del congreso: 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: ES; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 16/09/2013

Ciudad entidad organizadora: MURCIA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MANUEL HERNANDO RYDINGS; MIRIAM PERERA; ENRIQUE PURAS; FRANCISCO JAVIER SERRANO HERNANDO; SANTIAGO REDONDO BLASCO.

24 Título del trabajo: Decreased serum levels of TGF-beta1 in aged patients undergoing CABG.

Nombre del congreso: 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: ES; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 16/09/2013

Ciudad entidad organizadora: MURCIA, España

SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; Z. Garces; PEDRO MOLINA SÁNCHEZ; VICENTE ANDRES LUIS; FERNANDO JOSE REGUILLO LACRUZ; ENRIQUE RODRÍGUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

25 Título del trabajo: Characterization by different drugs of human mesenteric arteries calcium oscillations induced by phenylephrine

Nombre del congreso: 'color: black; font-family: "Arial Narrow"; font-size: 10pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Arial Narrow"; mso-ansi-language: ES; mso-fareast-language: ES; mso-bidi-language: AR-SA;'>XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología<

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 16/09/2013

Ciudad entidad organizadora: MURCIA, España

MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; MAURICIO GARCIA ALONSO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

26 Título del trabajo: Oscilaciones de calcio inducidas por fenilefrina en arterias mesentéricas humanas y su caracterización por diversos fármacos.

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la sociedad Española de Arteriosclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 22/05/2013

Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España

JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MAURICIO GARCIA ALONSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

27 Título del trabajo: Señalización defectuosa del TGF-beta1 relacionada con la edad en pacientes sometidos a cirugía de revascularización miocárdica.

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la sociedad Española de Arteriosclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España



Fecha de celebración: 22/05/2013

Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ZAADY GARCÉS ZULLEYMÁN;
MARTA RAMAJO MATESANZ; PEDRO MOLINA; MAURICIO GARCIA ALONSO.

28 Título del trabajo: Effect of cilostazol on patients with intermittent claudication: role of endothelial progenitor cells

Nombre del congreso: Experimental Biology 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: BOSTON, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 20/04/2013

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARTA RAMAJO MATESANZ.

29 Título del trabajo: Phenylephrine-induced calcium oscillations in human mesenteric arterial smooth muscle.

Nombre del congreso: Experimental Biology 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: BOSTON, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 20/04/2013

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ;
ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; SANTIAGO REDONDO BLASCO.

30 Título del trabajo: Role of Ets-2 in CD144 expression in human peripheral blood mononuclear cells and early-outgrowth cells.

Nombre del congreso: Experimental Biology 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: BOSTON, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 20/04/2013

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO;
SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO.

31 Título del trabajo: Calcium oscillations and their inhibition by different drug in human mesenteric arteries

Nombre del congreso: 6Th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de celebración: 17/07/2012

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España

JORGE NAVARRO DORADO; MAURICIO GARCIA ALONSO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÚRSULA FABIOLA MEDINA MORENO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

32 Título del trabajo: Age-dependent defective TGF-beta signaling in human vascular smooth muscle cells and internal mammary arteries from patients undergoing coronary artery bypass grafting.

Nombre del congreso: 6Th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 17/07/2012

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España



SANTIAGO REDONDO BLASCO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; ZAADY GARCÉS ZULLEYMÁN; MANUEL CARNERO ALCAZAR; FERNANDO REGUILLO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; PEDRO MOLINA; VICENTE ANDRÉS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 33 Título del trabajo:** Secretome analysis for identification of proteins as potential markers for extracellular remodelling during pathogenesis in human atherosclerotic arteries
Nombre del congreso: 6Th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 17/07/2012
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; FERNANDO DE LA CUESTA; M. G. BARDERAS; MANUEL CARNERO ALCAZAR; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; GLORIA ÁLVAREZ LLAMAS; FERNANDO VIVANCO MARTINEZ.
- 34 Título del trabajo:** Relationship between HDL and oxidative stress parameters in patients with advanced atherosclerosis
Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 17/07/2012
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
J. MUÑOZ MARIN; MANUEL CARNERO ALCAZAR; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; FERNANDO REGUILLO; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; J. A. GONZÁLEZ CORREA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 35 Título del trabajo:** Age-dependet defective TGF-beta signaling in human vascular smooth muscle cells
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Stem Cell Therapy and Cardiovascular Innovations
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 07/06/2012
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ZAADY GARCÉS ZULLEYMÁN; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; PEDRO MOLINA; FERNANDO REGUILLO; VICENTE ANDRÉS; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 36 Título del trabajo:** Señalización alterada de TGF-beta en células de músculo liso vascular humanas y en arterias mamarias internas de pacientes sometidos a revascularización miocárdica
Nombre del congreso: 25 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 06/06/2012
Ciudad entidad organizadora: REUS, España
JORGE NAVARRO DORADO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MANUEL CARNERO ALCAZAR; FERNANDO REGUILLO; PEDRO MOLINA; VICENTE ANDRÉS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 37 Título del trabajo:** Relación entre HDL y parámetros de estrés oxidativo en pacientes humanos con aterosclerosis avanzada
Nombre del congreso: 25 Congreso nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 06/06/2012

Ciudad entidad organizadora: REUS, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MANUEL CARNERO ALCAZAR; J. MUÑOZ MARIN; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; FERNANDO REGUILLO; J. A. GONZÁLEZ CORREA.

38 Título del trabajo: Age-dependet defective TGF-beta signaling in human vascular smooth muscle cells and internal mammary arteries from patients undergoing coronary artery bypass grafting.

Nombre del congreso: CNIC conference. Vascular inflammation, aging and imaging.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 09/03/2012

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; ZAADY GARCÉS ZULLEYMÁN; PEDRO MOLINA; MANUEL CARNERO ALCAZAR; FERNANDO REGUILLO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; VICENTE ANDRÉS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

39 Título del trabajo: Effect anti-CD44 and anti-CD62L on human endothelial progenitor cells: implications for an altered vascular function in chronic myeloproliferative neoplasms.

Nombre del congreso: CNIC conference. Vascular inflammation, aging and imaging.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 09/03/2012

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; FERNANDO OSTOS; J. MARTÍNEZ; M GALLARDO; FERNANDO REGUILLO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

40 Título del trabajo: Protocol for measuring electron microscopy images: plasmatic membrane sarcoplasmic reticulum

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 03/10/2011

Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España

JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MAURICIO GARCIA ALONSO; N. FAMELI; CORNELIS VAN BREEMEN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

41 Título del trabajo: Role of cardiovascular disease and drug therapy on human endothelial progenitor cell numbers: in vitro effect of TGF-b1 pathway blockers.

Nombre del congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 03/10/2011

Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España

SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MANUEL CARNERO ALCAZAR; FERNANDO REGUILLO; ZAADY GARCÉS ZULLEYMÁN; JOSÉ MARTÍNEZ GONZALEZ; ENRIQUE RODRÍGUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 42** **Título del trabajo:** Alteraciones vasculares en la diabetes y su prevención por fármacos
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 03/10/2011
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 43** **Título del trabajo:** Intracoronary autologous peripheral stem cell therapy for pediatric dilated cardiomyopathy: bridge to transplantation or to recovery?
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 03/10/2011
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; J.J. MENÉNDEZ; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; SANTIAGO REDONDO BLASCO; J. RIVAS; L. GARCÍA GUERETA; R. ARRIETA; M.P. ROMERO; J. ALVES; F. GUTIERREZ LARRAYA.
- 44** **Título del trabajo:** Vascular dysfunction in a transgenic model of Alzheimers disease: effects of cannabinoid agonists
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 03/10/2011
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
MARIA LÓPEZ DE CEBALLOS; A. M. MARTIN MORENO; B. BRERA; NURIA VILLALBA; D PRIETO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 45** **Título del trabajo:** Effect anti-CD44 and anti- CD62L on human endothelial progenitor cells: implications for an altered vascular function in chronic myeloproliferative neoplasms
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 03/10/2011
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; JORGE NAVARRO DORADO; FERNANDO OSTOS; J. MARTÍNEZ; M GALLARDO; S. BARRIO; FERNANDO REGUILLO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 46** **Título del trabajo:** Effect of age and pioglitazone on human vascular smooth muscle cell proliferation
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 03/10/2011
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; MAURICIO GARCIA ALONSO; JJ FUSTER; VICENTE ANDRÉS; FERNANDO OSTOS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 47** **Título del trabajo:** Secretome analysis of human atherosclerptic arterial tissue reveals potential markers of pathogenesis
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 03/10/2011
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
FERNANDO DE LA CUESTA; M. G. BARDERAS; ENRIQUE CALVO; I ZUBIRI; T. MARTIN ROJAS; MARTA RAMAJO MATESANZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN A. LOPEZ; GLORIA ÁLVAREZ LLAMAS; FERNANDO VIVANCO.
- 48** **Título del trabajo:** Oxidative stress is increasing in patients under coronary artery bypass grafting surgery and predicts a higher coronary risk
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 03/10/2011
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
MANUEL CARNERO ALCAZAR; J. A. GONZÁLEZ CORREA; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; J. MUÑOZ MARIN; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 49** **Título del trabajo:** Role of cardiovascular disease and drug therapy on human endothelial progenitor cell numbers: in vitro effect of TGF- β 1 pathway blockers.
Nombre del congreso: 8th International Symposium on stem Cell Therapy and Cardiovascular Innovations
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 09/06/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; FERNANDO REGUILLO; JOSÉ MARTÍNEZ GONZALEZ; ENRIQUE RODRÍGUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 50** **Título del trabajo:** Liberación subóptima de CD34+/CD144+ en pacientes ateroscleróticos en respuesta a la isquemia: papel del TGF-BETA1 y su inhibición farmacológica.
Nombre del congreso: XXIV Congreso nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 25/05/2011
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; FERNANDO REGUILLO; MANUEL CARNERO ALCAZAR; JOSÉ MARTÍNEZ GONZALEZ; ENRIQUE RODRÍGUEZ.
- 51** **Título del trabajo:** Increased oxidative stress in patients undergoing coronary artery bypass surgery predicts a higher coronary risk
Nombre del congreso: Experimental Biology 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: WASHINGTON, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/04/2011
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América



MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; J. A. GONZÁLEZ CORREA; MANUEL CARNERO ALCAZAR; J. MUÑOZ MARIN; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO.

- 52** **Título del trabajo:** Suboptimal release of CD34+/CD144+ cells in atherosclerotic patients in response to ischemia: role of plasmatic TGF-B
Nombre del congreso: Experimental Biology 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: WASHINGTON, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/04/2011
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MIHAIL KRISTOV; CHRISTIAN WEBER; JOSÉ MARTÍNEZ GONZALEZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; SANTIAGO REDONDO BLASCO.
- 53** **Título del trabajo:** Oxidative stress is increasing in patients under coronary artery bypass grafting surgery and predicts a higher coronary risk
Nombre del congreso: IV INTERNATIONAL CONGRESS OF PHARMACOLOGY AND THERAPEUTIC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LA HABANA, Cuba
Fecha de celebración: 13/12/2010
Ciudad entidad organizadora: Cuba
J. A. GONZÁLEZ CORREA; MANUEL CARNERO; J. MUÑOZ MARIN; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 54** **Título del trabajo:** Coronary risk could be predicts by the measurement of the oxidative stress parameters.
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/09/2010
Ciudad entidad organizadora: LEON, España
MANUEL CARNERO; J. A. GONZÁLEZ CORREA; J. MUÑOZ MARIN; FERNANDO REGUILLO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 55** **Título del trabajo:** Comparison of ultrastructural calcium organelles between young and old patients show disorders in calcium signalling of arterial smooth muscle.
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/09/2010
Ciudad entidad organizadora: LEON, España
JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MAURICIO GARCIA ALONSO; CORNELIS VAN BREEMEN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 56** **Título del trabajo:** Decreased CD34+/CD144+ cell number in atherosclerotic patients despite na apoptotic effect of plasmatic TGF-Beta.
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/09/2010



Ciudad entidad organizadora: LEON, España

SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MANUEL CARNERO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 57 Título del trabajo:** A comparative study of alpha-adrenergic receptor mediated calcium signals and contraction in intact human and mouse vascular smooth muscle.

Nombre del congreso: XVI World Congress on Basic and Clinical Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: COPENHAGEN, Dinamarca

Fecha de celebración: 17/07/2010

Ciudad entidad organizadora: Dinamarca

J.M. DAI; H. SYYONG; JORGE NAVARRO DORADO; CORNELIS VAN BREEMEN; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MAURICIO GARCIA ALONSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 58 Título del trabajo:** Impaired arterial smooth muscle calcium signalling and ultrastructural deterioration appear linked in the elderly.

Nombre del congreso: World Pharma 2010. 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: COPENHAGEN, Dinamarca

Fecha de celebración: 17/07/2010

Ciudad entidad organizadora: Dinamarca

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JORGE NAVARRO DORADO; MAURICIO GARCIA ALONSO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; CORNELIS VAN BREEMEN; N. FAMELI.

- 59 Título del trabajo:** Endothelial progenitor cell depletion in atherosclerotic patients is not related to increased apoptosis by plasmatic TGF-beta.

Nombre del congreso: World Pharma 2010. 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: COPENHAGEN, Dinamarca

Fecha de celebración: 17/07/2010

Ciudad entidad organizadora: Dinamarca

SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MIHAIL KRISTOV; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; FERNANDO REGUILLO; MANUEL CARNERO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; CHRISTIAN WEBER; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 60 Título del trabajo:** The oxidative stress predicts a higher coronary risk

Nombre del congreso: World Pharma 2010. 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: COPENHAGEN, Dinamarca

Fecha de celebración: 17/07/2010

Ciudad entidad organizadora: Dinamarca

J. A. GONZÁLEZ CORREA; MANUEL CARNERO; J. MUÑOZ MARIN; FERNANDO REGUILLO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 61 Título del trabajo:** Coronary artery bypass grafting surgery worsens oxidative stress among patients with coronary disease.
Nombre del congreso: World Pharma 2010. 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: COPENHAGEN, Dinamarca
Fecha de celebración: 17/07/2010
Ciudad entidad organizadora: Dinamarca
MANUEL CARNERO; J. MUÑOZ MARIN; J. A. GONZÁLEZ CORREA; FERNANDO REGUILLO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 62 Título del trabajo:** Aumento del estrés oxidativo en pacientes sometidos a cirugía de revascularización miocárdica.
Nombre del congreso: 2ª Reunión de Jóvenes de Farmacólogos de Andalucía. 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 12/07/2010
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
J. MUÑOZ MARIN; MANUEL CARNERO; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; MARTA RAMAJO MATESANZ; J. A. GONZÁLEZ CORREA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 63 Título del trabajo:** CD34+/CD144+ cell depletion in coronary artery bypass patients not related to increased apoptosis by plasmatic TGF-beta.
Nombre del congreso: XIX Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Farmadrid 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 05/07/2010
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; JORGE NAVARRO DORADO; FERNANDO REGUILLO; MANUEL CARNERO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 64 Título del trabajo:** Disorders in calcium signalling of arterial smooth muscle from old patients appear linked with ultrastructural deterioration
Nombre del congreso: XIX Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Farmadrid 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 05/07/2010
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MAURICIO GARCIA ALONSO; CORNELIS VAN BREEMEN; N. FAMELI; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 65 Título del trabajo:** Coronary artery bypass grafting surgery worsens oxidative stress among patients with coronary disease.
Nombre del congreso: XIX Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Farmadrid 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 05/07/2010
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MANUEL CARNERO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; J. MUÑOZ MARIN; J. A. GONZÁLEZ CORREA; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

66 Título del trabajo: Oxidative stress predicts a higher coronary risk

Nombre del congreso: XIX Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Farmadrid 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 05/07/2010

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MANUEL CARNERO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; J. MUÑOZ MARIN; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; J. A. GONZÁLEZ CORREA.

67 Título del trabajo: The oxidative stress predicts a higher coronary risk

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 09/06/2010

Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MANUEL CARNERO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; J. MUÑOZ MARIN; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; J. A. GONZÁLEZ CORREA.

68 Título del trabajo: Coronary artery bypass grafting surgery worsens oxidative stress among patients with coronary disease.

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 09/06/2010

Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, España

MANUEL CARNERO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; J. MUÑOZ MARIN; J. A. GONZÁLEZ CORREA; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

69 Título del trabajo: Disorders in calcium signalling of arterial smooth muscle from old patients appear linked with ultrastructural deterioration

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 09/06/2010

Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JORGE NAVARRO DORADO; MAURICIO GARCIA ALONSO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; CORNELIS VAN BREEMEN; N. FAMELI.

70 Título del trabajo: CD34+/CD144+ cell depletion in coronary artery bypass patients not related to increased apoptosis by plasmatic TGF-beta.

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 09/06/2010

Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, España

MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT;
JORGE NAVARRO DORADO; FERNANDO REGUILLO; MANUEL CARNERO; ENRIQUE RODRÍGUEZ;
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

71 Título del trabajo: The oxidative stress predicts a higher coronary risk

Nombre del congreso: Lipids, Inflammation and IR at the cross-roads of CVD.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 02/06/2010

Ciudad entidad organizadora: PALMA DE MALLORCA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MANUEL CARNERO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; J. MUÑOZ MARIN; J. A. GONZÁLEZ CORREA.

72 Título del trabajo: Coronary artery bypass grafting surgery worsens oxidative stress among patients with coronary disease.

Nombre del congreso: Lipids, Inflammation and IR at the cross-roads of CVD.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 02/06/2010

Ciudad entidad organizadora: PALMA DE MALLORCA, España

MANUEL CARNERO; MARTA RAMAJO MATESANZ; JORGE NAVARRO DORADO; J. MUÑOZ MARIN; J. A. GONZÁLEZ CORREA; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

73 Título del trabajo: EPC depletion in severe atherosclerotic patients is not related to increased apoptosis by plasmatic TGF-beta.

Nombre del congreso: 7th International Symposium on Stem Cell Therapy and Cardiovascular Innovation.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 06/05/2010

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; FERNANDO REGUILLO; MANUEL CARNERO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

74 Título del trabajo: Pleiotropic Effects of Choroidal Damage in Hypercholesterolemic Rabbits. A Morphometric Study

Nombre del congreso: ARVO 2010 (Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE (FLORIDA), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 02/05/2010

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; ALMA REDONDO; BEATRIZ ISABEL GALLEGU COLLADO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN.

75 Título del trabajo: Pleiotropic Effects of Choroidal Damage in Hypercholesterolemic Rabbits. A Morphometric Study

Nombre del congreso: Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 02/05/2010

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; ALMA REDONDO; BEATRIZ ISABEL GALLEGU COLLADO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN.

76 Título del trabajo: Secretome analysis of human artery biopsies in the search for atherothrombotic biomarkers

Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 15/09/2009

Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España

FERNANDO DE LA CUESTA; GLORIA ÁLVAREZ LLAMAS; V. M. DARDE; A. DONADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MANUEL CARNERO; L. R. PADIAL; M. G. BARDERAS; FERNANDO VIVANCO.

77 Título del trabajo: Mitochondrial superoxide dysmutase and cardiovascular risk factors

Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 15/09/2009

Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España

MANUEL CARNERO; J. MUÑOZ MARTÍN; J. A. GONZÁLEZ CORREA; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

78 Título del trabajo: Vascular dysfunction in a transgenic model of Alzheimer's disease: effects of cannabinoid agonists

Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 15/09/2009

Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España

A. M. MARTIN MORENO; NURIA VILLALBA; D PRIETO; JORGE NAVARRO DORADO; MARIA LÓPEZ DE CEBALLOS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

79 Título del trabajo: Role of calcium mobilization reservoirs in human mesenteric arteries from young, aged and diabetic patients

Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 15/09/2009

Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España

JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANGELA ALSASUA DEL VALLE; MAURICIO GARCIA ALONSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 80** **Título del trabajo:** Low endothelial progenitor cell number in the peripheral blood of atherosclerotic patients is not mediated by plasma-induced in vitro dysfunction
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 15/09/2009
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; MANUEL CARNERO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; FERNANDO REGUILLO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 81** **Título del trabajo:** "Del laboratorio a la salud. ¿Polifenoles o alcohol?".
Nombre del congreso: Cursos de verano de El Escorial. Encuentro: El vino y la buena salud: desde una perspectiva científica.
Tipo evento: Curso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 03/08/2009
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 82** **Título del trabajo:** El menor número de EPCs en la sangre periférica de pacientes coronarios no está relacionado con una disfunción in vitro inducida por su plasma.
Nombre del congreso: XVIII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Farmadrid 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 10/07/2009
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; MANUEL CARNERO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; FERNANDO REGUILLO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 83** **Título del trabajo:** Papel de los Reservorios de los movimientos de Calcio en arterias mesentéricas humanas de pacientes jóvenes, adultos y pacientes diabéticos.
Nombre del congreso: XVIII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Farmadrid 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 10/07/2009
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANGELA ALSASUA DEL VALLE; MAURICIO GARCIA ALONSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 84** **Título del trabajo:** Disfunción vascular en un modelo transgénico de la enfermedad de Alzheimer: efecto de agonistas cannabinoides.
Nombre del congreso: XVIII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Farmadrid 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de celebración: 10/07/2009
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
JORGE NAVARRO DORADO; A. M. MARTIN MORENO; NURIA VILLALBA; D PRIETO; MARIA LÓPEZ DE CEBALLOS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 85** **Título del trabajo:** Low endothelial progenitor cell number in peripheral blood of atherosclerotic patients is not due to plasma-induced in vitro dysfunction
Nombre del congreso: Physiology 2009



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: DUBLIN, Irlanda

Fecha de celebración: 07/07/2009

Ciudad entidad organizadora: Irlanda

SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; MANUEL CARNERO; FERNANDO REGUILLO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 86 Título del trabajo:** Superoxido dismutasa mitocondrial y factores de riesgo cardiovascular.
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis
Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 27/05/2009

Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España

MANUEL CARNERO; JAVIER MARTIN; J. A. GONZÁLEZ CORREA; JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 87 Título del trabajo:** El menor número de EPCs en la sangre periférica de pacientes coronarios no está relacionado con una disfunción in vitro inducida por su plasma.

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 27/05/2009

Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España

SANTIAGO REDONDO BLASCO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; MANUEL CARNERO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; FERNANDO REGUILLO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 88 Título del trabajo:** Estudio preliminar comparativo de los movimientos de Calcio en arterias mesentéricas humanas de pacientes adultos y jóvenes: papel de las caveolas.

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 27/05/2009

Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España

JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MAURICIO GARCIA ALONSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 89 Título del trabajo:** Biología vascular y celular

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 17/05/2009

Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 90 Título del trabajo:** Increased plasma levels of TGF-beta1 and CD14+/CD105+ numbers in by-pass patients correlate to increased CD105-induced expression after plasma incubation

Nombre del congreso: Experimental Biology 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: NEW ORLEANS, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 18/04/2009



Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MANUEL CARNERO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; VICTORIA ALEGRÍA; ENRIQUE RODRÍGUEZ; FERNANDO REGUILLO.

- 91 Título del trabajo:** Increased CD14+/CD105+ numbers in by-pass patients compared to controls: possible plasmatic deregulation of the tgf-beta1 pathway.

Nombre del congreso: Annual Meeting of Society for Microcirculation and Vascular Biology (GfMVB)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: AACHEN, Alemania

Fecha de celebración: 25/09/2008

Ciudad entidad organizadora: Alemania

SANTIAGO REDONDO BLASCO; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; MANUEL CARNERO; ÁLVARO GONZÁLEZ ROCAFORT; VICTORIA ALEGRÍA; ENRIQUE RODRÍGUEZ; FERNANDO REGUILLO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 92 Título del trabajo:** Age dependent differences in Ca²⁺ signalling contraction in human patients.

Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 17/09/2008

Ciudad entidad organizadora: BILBAO, España

JORGE NAVARRO DORADO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MAURICIO GARCIA ALONSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 93 Título del trabajo:** Number of CD14+/CD105+ cells is increased in the pre-surgical peripheral blood of patients who undergo coronary artery by-pass grafting.

Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 17/09/2008

Ciudad entidad organizadora: BILBAO, España

SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; JORGE NAVARRO DORADO; EMILIO RUIZ; MARTA RAMAJO MATESANZ; MANUEL CARNERO.

- 94 Título del trabajo:** Study of adhesion of human endothelial progenitor cells (EPCs) to human internal mammary arteries from diabetic and non-diabetic patients: effect pioglitazone.

Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 17/09/2008

Ciudad entidad organizadora: BILBAO, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; JORGE NAVARRO DORADO; MARTA RAMAJO MATESANZ; MANUEL CARNERO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; FERNANDO REGUILLO; LINA BADIMÓN; JOSÉ MARTÍNEZ GONZALEZ.

- 95 Título del trabajo:** Estudio comparativo de la señalización del Ca²⁺ en la contracción del músculo liso vascular de humanos y ratones in situ.

Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 04/06/2008

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

JORGE NAVARRO DORADO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MAURICIO GARCIA ALONSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 96 Título del trabajo:** El número de células progenitoras endoteliales CD34+/CD144+ está incrementado en la sangre prequirúrgica de pacientes de cirugía de revascularización miocárdica.

Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 04/06/2008

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JORGE NAVARRO DORADO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EMILIO RUIZ; MANUEL CARNERO.

- 97 Título del trabajo:** Adhesión de células progenitoras humanas sobre arterias humanas de pacientes diabéticos y no diabéticos: efecto de la pioglitazona.

Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 04/06/2008

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; JORGE NAVARRO DORADO; MANUEL CARNERO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; FERNANDO REGUILLO; LINA BADIMÓN; JOSÉ MARTÍNEZ GONZALEZ.

- 98 Título del trabajo:** Regulación de la celularidad vascular por agonistas PPAR gamma: pioglitazona y apoptosis.

Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 04/06/2008

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 99 Título del trabajo:** Statins Ameliorate Retinal Ultrastructural Changes in Hypercholesterolemic Rabbits

Nombre del congreso: ARVO 2008 (Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE (FLORIDA), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 27/04/2008

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; ALMA REDONDO; M DAI; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN.

- 100 Título del trabajo:** Ultrastructural Changes in the Optic Nerve of Rabbits Induced by a Cholesterol Enriched Diet

Nombre del congreso: ARVO 2008 (Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster



Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE (FLORIDA), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 27/04/2008

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; ALMA REDONDO; M DAI; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN.

- 101 Título del trabajo:** Statins reduce choroidal ischemia in rabbits hypercholesterolemic
Nombre del congreso: ARVO 2008 (Meeting of Association for Research in Vision and Ophthalmology)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE (FLORIDA), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 27/04/2008
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; ALMA REDONDO; M DAI; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO.

- 102 Título del trabajo:** Statins Ameliorate Retinal Ultrastructural Changes in Hypercholesterolemic Rabbits
Nombre del congreso: VII Pan-American Research Day at ARVO
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE (FLORIDA), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 26/04/2008
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; ALMA REDONDO; M DAI; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN.

- 103 Título del trabajo:** Ultrastructural Changes in the Optic Nerve of Rabbits Induced by a Cholesterol Enriched Diet.
Nombre del congreso: VII Pan-American Research Day at ARVO
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE (FLORIDA), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 26/04/2008
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; ALMA REDONDO; M DAI; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN.

- 104 Título del trabajo:** Statins reduce choroidal ischemia in rabbits hypercholesterolemic.
Nombre del congreso: VII Pan-American Research Day at ARVO
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE (Florida), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 26/04/2008
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; ALMA REDONDO; M DAI; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO.

- 105 Título del trabajo:** Number of CD34+/CD144+ endothelial progenitor cells (EPCs) is increased in the pre-surgical peripheral blood of patients who undergo coronary artery by-pass grafting.
Nombre del congreso: Experimental Biology 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: SAN DIEGO, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/04/2008
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; MANUEL CARNERO.
- 106 Título del trabajo:** Diabetes mellitus, vascular inflammation and atherosclerosis. Old and new models for translational research.
Nombre del congreso: International Symposium: Advances in translational research of cardiovascular diseases.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 14/02/2008
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 107 Título del trabajo:** Adhesive capacity of endothelial progenitor cells to human arteries: effect of pioglitazone
Nombre del congreso: Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 01/09/2007
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; JOSÉ MARTÍNEZ GONZALEZ; LINA BADIMÓN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 108 Título del trabajo:** Quantitative astroglial changes in an experimental model of hypercholesterolemia; variations after normalization of cholesterol blood values induced by a normal diet.
Nombre del congreso: JERMOV 2006 (XIII Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: VILAMOURA, Portugal
Fecha de celebración: 04/10/2006
Ciudad entidad organizadora: Portugal
ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN.
- 109 Título del trabajo:** Association between cardiovascular risk factors, inflammation biomarkers and platelet activation in coronary patients
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 19/09/2006
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España
ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; G. CUSATI; FERNANDO REGUILLO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 110 Título del trabajo:** Importance of TGF-B on the antiproliferative effect of aspirin in vascular cells from by-pass patients: Relationship with serum levels.
Nombre del congreso: 28 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 19/09/2006
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España
SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EMILIO RUIZ; G. CUSATI; ENRIQUE RODRÍGUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 111 Título del trabajo:** Serum levels of C- reactive protein is a confounder factor as a predictor of post-surgical complications in patients undergoing coronary artery bypass graft
Nombre del congreso: XV World Congress of Cardiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 02/09/2006
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; FERNANDO REGUILLO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; L. MAROTO; J. SILVA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EMILIO RUIZ.
- 112 Título del trabajo:** Relationship between risk factors and serum levels of C- reactive protein in atherosclerotic patients undergoing coronary artery bypass graft.
Nombre del congreso: XV World Congress of Cardiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 02/09/2006
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; M. TORREJON; M. C. CARDENAS; FERNANDO REGUILLO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 113 Título del trabajo:** Relación entre la inflamación y remodelado vascular en pacientes diabéticos.
Nombre del congreso: XV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Farmadrid 2006
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 06/07/2006
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
EMILIO RUIZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; GABRIEL CUSATI; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 114 Título del trabajo:** Cuantificación y cultivo de células progenitoras endoteliales (EPCs) en una muestra de sujetos sanos.
Nombre del congreso: XV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Farmadrid 2006
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 06/07/2006
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EMILIO RUIZ; GABRIEL CUSATI; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 115 Título del trabajo:** Asociación entre factores de riesgo, número y activación plaquetaria en pacientes ateroscleróticos sometidos a cirugía de revascularización.
Nombre del congreso: XV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Farmadrid 2006



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 06/07/2006

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

GABRIEL CUSATI; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO.

- 116 Título del trabajo:** Relación entre factores de riesgo y niveles de proteína C-reactiva en pacientes ateroscleróticos sometidos a cirugía de revascularización coronaria.
Nombre del congreso: XV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Farmadrid 2006
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 06/07/2006
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; GABRIEL CUSATI; EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 117 Título del trabajo:** Pioglitazone Induces apoptosis in human vascular smooth muscle cells from diabetic patients by involving the TGF- β pathway
Nombre del congreso: XV World Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: PEKIN, China
Fecha de celebración: 02/07/2006
Ciudad entidad organizadora: China
SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EMILIO RUIZ.
- 118 Título del trabajo:** Fluvastatin decreased the inflammatory status in diabetic patients
Nombre del congreso: XV World Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: PEKIN, China
Fecha de celebración: 02/07/2006
Ciudad entidad organizadora: China
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO.
- 119 Título del trabajo:** Pioglitazone induces apoptosis in human vascular smooth muscle cells from hypercholesterolemic patients by involving the TGF- β pathway
Nombre del congreso: XIV International Symposium on Atherosclerosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: ROMA, Italia
Fecha de celebración: 18/06/2006
Ciudad entidad organizadora: Italia
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EMILIO RUIZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; SANTIAGO REDONDO BLASCO.
- 120 Título del trabajo:** How aspirine modulates the TGF- β pathway in human vascular smooth muscle cells
Nombre del congreso: XIV International Symposium on Atherosclerosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster



Ciudad de celebración: ROMA, Italia

Fecha de celebración: 18/06/2006

Ciudad entidad organizadora: Italia

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO.

121 Título del trabajo: Relación entre los factores de riesgo y los niveles de proteína C-reactiva en pacientes ateroscleróticos sometidos a cirugía de revascularización miocárdica.

Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 07/06/2006

Ciudad entidad organizadora: SANTANDER, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; G. CUSATI; FERNANDO REGUILLO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO.

122 Título del trabajo: El tratamiento con fluvastatina disminuye el estado inflamatorio de los pacientes diabéticos

Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 07/06/2006

Ciudad entidad organizadora: SANTANDER, España

EMILIO RUIZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; G. CUSATI; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

123 Título del trabajo: Cuantificación, amplificación por cultivo y caracterización de células progenitoras endoteliales (EPC) en una muestra de sujetos sanos

Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 07/06/2006

Ciudad entidad organizadora: SANTANDER, España

SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EMILIO RUIZ; G. CUSATI; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

124 Título del trabajo: La concentración sérica de proteína C reactiva es un factor de confusión en la predicción de complicaciones tras la revascularización coronaria

Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 07/06/2006

Ciudad entidad organizadora: SANTANDER, España

ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EMILIO RUIZ; G. CUSATI; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

125 Título del trabajo: Augmented COX-2 expression in arteries from diabetic patients in not related to glycaemia

Nombre del congreso: Experiemntal Biology 2006

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 01/04/2006

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EUGENIA PADILLA; EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO.



- 126 Título del trabajo:** Human vascular smooth muscle cells from diabetic are resistant to induce apoptosis due to high Bcl-2 expression
Nombre del congreso: Experiemntal Biology 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/04/2006
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EUGENIA PADILLA;
SANTIAGO REDONDO BLASCO; K. AU YEUNG; CORNELIS VAN BREEMEN; E. B. OKON; EMILIO RUIZ.
- 127 Título del trabajo:** La proteína C reactiva induce selectivamente apoptosis en células de músculo liso vascular de pacientes no diabéticos. Efecto de inhibidores de COX-2.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 04/05/2005
Ciudad entidad organizadora: CORUÑA (LA), España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EMILIO RUIZ; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EUGENIA PADILLA; FERNANDO REGUILLO; ENRIQUE RODRÍGUEZ.
- 128 Título del trabajo:** La capacidad predictiva del EuroSCORE se relaciona con el estado inflamatorio de la pared arterial.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 04/05/2005
Ciudad entidad organizadora: CORUÑA (LA), España
ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EUGENIA PADILLA; EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO;
FERNANDO REGUILLO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 129 Título del trabajo:** Aumento en la expresión de COX-2 en células de músculo liso vascular y en arterias de pacientes diabéticos: Efecto de la Pioglitazona
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 04/05/2005
Ciudad entidad organizadora: CORUÑA (LA), España
SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EMILIO RUIZ; EUGENIA PADILLA;
FERNANDO REGUILLO; ENRIQUE RODRÍGUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 130 Título del trabajo:** Alteraciones vasculares en la retinopatía diabética y protección vascular con dobesilato de calcio.
Nombre del congreso: Seminario del Departamento de Oftalmología . Año XXIX. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo.
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de celebración: 31/03/2005
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN.

- 131 Título del trabajo:** Augmented expression of COX-2 in the vasculature of diabetic patients: effect of pioglitazone.
Nombre del congreso: Experimental Biology 2005
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: SAN DIEGO, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 31/03/2005
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EUGENIA PADILLA; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ.
- 132 Título del trabajo:** EuroSCORE predictive capacity is related with arterial wall inflammatory conditions.
Nombre del congreso: Experimental Biology 2005
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: SAN DIEGO, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 31/03/2005
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EUGENIA PADILLA; EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; FERNANDO REGUILLO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 133 Título del trabajo:** Differential apoptotic effects of C-reactive protein on human vascular smooth muscle cells in culture.
Nombre del congreso: Experimental Biology 2005,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: SAN DIEGO, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 31/03/2005
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EUGENIA PADILLA; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EMILIO RUIZ.
- 134 Título del trabajo:** Polyphenols isolated from Spanish wines prevent vascular smooth muscle cells apoptosis induced by components of oxLDL
Nombre del congreso: XXVI congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 26/09/2004
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EUGENIA PADILLA; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 135 Título del trabajo:** Irbesartan inhibits All-stimulated elapsd secretion but not early intracellular activation of TGF-beta.
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 26/09/2004



Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EUGENIA PADILLA; C. G. SANTOS GALLEG0; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; EMILIO RUIZ.

136 Título del trabajo: Altered responsiveness associated with diabetes in different human arteries

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 26/09/2004

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

EUGENIA PADILLA; E. B. OKON; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; CORNELIS VAN BREEMEN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

137 Título del trabajo: Kaempferol, un componente activo del vino tinto, inhibe la apoptosis en células de músculo liso vascular.

Nombre del congreso: XXVI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 16/09/2004

Ciudad entidad organizadora: PALMA DE MALLORCA, España

KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; EMILIO RUIZ; EUGENIA PADILLA; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ANTONIO GORDILLO-MOSCOSO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

138 Título del trabajo: Relationship between vasodilatation capacity and phenolic content of Spanish wines.

Nombre del congreso: 4TH EUROPEAN CONGRESS ON PHARMACOLOGY. EPHAR 2004

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: OPORTO, Portugal

Fecha de celebración: 14/07/2004

Ciudad entidad organizadora: Portugal

EUGENIA PADILLA; EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

139 Título del trabajo: Kaempferol, an active compound of red wine, inhibits apoptosis in vascular smooth muscle induced by components of oxidized LDL.

Nombre del congreso: 4TH EUROPEAN CONGRESS ON PHARMACOLOGY. EPHAR 2004

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: OPORTO, Portugal

Fecha de celebración: 14/07/2004

Ciudad entidad organizadora: Portugal

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EMILIO RUIZ; EUGENIA PADILLA; SANTIAGO REDONDO BLASCO.

140 Título del trabajo: Irbesartan inhibits both nuclear recruitment of angiotensin II and apoptosis in rat vascular smooth muscle cells in culture.

Nombre del congreso: 4TH EUROPEAN CONGRESS ON PHARMACOLOGY. EPHAR 2004

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: OPORTO, Portugal

Fecha de celebración: 14/07/2004

Ciudad entidad organizadora: Portugal



SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; EUGENIA PADILLA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 141 Título del trabajo:** The wine flavonoid Kaempferol inhibits apoptosis in vascular smooth muscle induced by hydrogen peroxide: role of heme oxygenase-1.

Nombre del congreso: 4TH EUROPEAN CONGRESS ON PHARMACOLOGY. EPHAR 2004

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: OPORTO, Portugal

Fecha de celebración: 14/07/2004

Ciudad entidad organizadora: Portugal

EMILIO RUIZ; EUGENIA PADILLA; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 142 Título del trabajo:** Kaempferol, un componente activo del vino tinto, inhibe la apoptosis en células de músculo liso vascular inducida por componentes de la oxLDL

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 02/06/2004

Ciudad entidad organizadora: MURCIA, España

EMILIO RUIZ; EUGENIA PADILLA; SANTIAGO REDONDO BLASCO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 143 Título del trabajo:** Kaempferol inhibe la apoptosis inducida por H₂O₂ en células de músculo liso vascular: papel de la HO-1

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 02/06/2004

Ciudad entidad organizadora: MURCIA, España

EUGENIA PADILLA; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 144 Título del trabajo:** Irbesartan inhibe la intrenalización de angiotensina II y la apoptosis en células de músculo liso vascular de rata

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 02/06/2004

Ciudad entidad organizadora: MURCIA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EMILIO RUIZ; EUGENIA PADILLA; SANTIAGO REDONDO BLASCO.

- 145 Título del trabajo:** Irbesartan inhibits Angiotensin II-induced apoptosis in rat vascular smooth muscle cells: role of nuclear accumulation of Angiotensin II.

Nombre del congreso: Experimental Biology 2004.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: WASHINGTON, DC., Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 17/04/2004

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; EMILIO RUIZ; EUGENIA PADILLA; C. SERRANO.

- 146 Título del trabajo:** Polyphenols isolated from Spanish wines prevent vascular smooth muscle cells apoptosis induced by components of oxidized LDL.
Nombre del congreso: Experimental Biology 2004.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: WASHINGTON, DC., Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 17/04/2004
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; C. SERRANO; EUGENIA PADILLA.
- 147 Título del trabajo:** Efectos del vino y diversos polifenoles en cultivos celulares y en reactividad vascular
Nombre del congreso: XVI Congreso de Fitoterapia. XXIII Reunión de la AEMN. II Reunión de la SEFIT
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 21/11/2003
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; EUGENIA PADILLA; C. SERRANO; EMILIO RUIZ; A. GONZALEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 148 Título del trabajo:** Macroglial changes in an experimental model of hypercholesterolemia: variation after normalization of cholesterol blood values induced by a normal diet .
Nombre del congreso: JERMOV 2003 (X Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision). Europea Association for Vision and Eye Research (EVER-2003).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 08/10/2003
Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España
MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 149 Título del trabajo:** Implicación del TGF-B en el efecto antiproliferativo de la pioglitazona en células de músculo liso vascular.
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 14/05/2003
Ciudad entidad organizadora: MARBELLA, España
SANTIAGO REDONDO BLASCO; C. G. SANTOS-GALLEGO; EMILIO RUIZ; EUGENIA PADILLA; C. SERRANO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 150 Título del trabajo:** Efectos de diversos flavonoides aislados de vinos españoles sobre la toxicidad en células de músculo liso vascular inducida por componentes de las oxLDL.
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 14/05/2003
Ciudad entidad organizadora: MARBELLA, España
EMILIO RUIZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; C. G. SANTOS-GALLEGO; EUGENIA PADILLA; C. SERRANO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 151 Título del trabajo:** Antiproliferative effect of pioglitazone is mediated by a nitric oxide independent pathway.
Nombre del congreso: Experimental Biology 2003
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: SAN DIEGO, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 11/04/2003

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; C. G. SANTOS-GALLEGO; SANTIAGO REDONDO BLASCO.

- 152 Título del trabajo:** Regulation of vasoconstriction and impaired vasodilatation associated with diabetes in human arterial conduits

Nombre del congreso: Frontiers in Cardiovascular Science.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: VANCOUVER, Canadá

Fecha de celebración: 02/02/2003

Ciudad entidad organizadora: Canadá

E. B. OKON; EUGENIA PADILLA; C. CROWLEY; R. COOK; J. BASHIR; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; B. MC MANUS; CORNELIS VAN BREEMEN.

- 153 Título del trabajo:** The necessary role of transforming growth factor B in aspirin-mediated antiproliferative effect

Nombre del congreso: Meeting of Physiological Society, University College London,

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: LONDRES, Reino Unido

Fecha de celebración: 17/12/2002

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; C. G. SANTOS GALLEGO; EUGENIA PADILLA.

- 154 Título del trabajo:** Retinal changes in a experimental model of hypercholesterolemia.

Nombre del congreso: IX Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV-2002).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 02/10/2002

Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España

ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; A. GONZALEZ; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; M. E. PADILLA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 155 Título del trabajo:** Acetylsalicylic Acid Inhibits Cell Proliferation by Releasing TGF-B.

Nombre del congreso: XIV Congreso Mundial de Farmacología de la IUPHAR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 07/07/2002

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTIAGO REDONDO BLASCO; C. G. SANTOS-GALLEGO; PATRICIA GANADO OLMEDO.

- 156 Título del trabajo:** Retinal glial manifestations induced by experimental hypercholesterolemia.

Nombre del congreso: V European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: ROMA, Italia

Fecha de celebración: 21/05/2002

Ciudad entidad organizadora: Italia

MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; A. GONZALEZ; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; M. E. PADILLA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; P. SERRANO.

157 Título del trabajo: El conejo hipercolesterolémico como modelo de isquemia crónica

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/05/2002

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EUGENIA PADILLA; PATRICIA GANADO OLMEDO; SANTIAGO REDONDO BLASCO; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN.

158 Título del trabajo: El conejo hipercolesterolémico como modelo de isquemia crónica

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 01/05/2002

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EUGENIA PADILLA; MERCEDES SANZ SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO.

159 Título del trabajo: Estudio de la actividad de Losartán e Irbesartán, antagonistas del receptor AT1, sobre la reactividad vascular y el perfil lipídico en conejos hipercolesterolémicos

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 01/05/2002

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

EUGENIA PADILLA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MERCEDES SANZ SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO.

160 Título del trabajo: Effects of calcium dobesilate on retinal blood vessels in diabetic rats.

Nombre del congreso: VIII Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV-2001).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de celebración: 10/10/2001

Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España

MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; MARIA ROSA DE HOZ MONTAÑANA; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; A. GONZALEZ; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

161 Título del trabajo: Calcio Dobesilate attenuates the vascular injury and the progression of diabetic retinopathy in diabetic rats (STZ).

Nombre del congreso: 8th International Symposium on Mechanisms of Vasodilatation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: BOSTON, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 31/05/2001

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EUGENIA PADILLA; MERCEDES SANZ SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN.

162 Título del trabajo: Antioxidants in red wine: different compounds & different effects

Nombre del congreso: 35th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 02/05/2001

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

163 Título del trabajo: Calcium dobesilate attenuates the vascular injury and the progression of diabetic retinopathy in diabetic rats (STZ).

Nombre del congreso: FASEB 2001 Congress of American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: ORLANDO, FLORIDA, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 31/03/2001

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO; M. SANZ; EUGENIA PADILLA; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN.

164 Título del trabajo: Effects of calcium dobesilate on vascular smooth muscle and retinal blood vessels in diabetic rats.

Nombre del congreso: XIV International Congress of Eye Research (ICER).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: SANTA FE, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 15/10/2000

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

ALBERTO TRIVIÑO CASADO; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; P. GANADO; M. SANZ; M. E. PADILLA; M. ZEINI.

165 Título del trabajo: Effects of calcium dobesilate on retinal blood vessels in diabetic rats (STZ).

Nombre del congreso: XXIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de celebración: 24/09/2000

Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; ALBERTO TRIVIÑO CASADO; ANA ISABEL RAMIREZ SEBASTIAN; JUAN JOSE SALAZAR CORRAL; JOSE MANUEL RAMIREZ SEBASTIAN; MARIA BLANCA ROJAS LOPEZ; P. GANADO; M. SANZ; M. E. PADILLA; M. ZEINI.

166 Título del trabajo: Garlic extracts and vascular reactivity.

Nombre del congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 24/09/2000



Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España
EUGENIA PADILLA; PATRICIA GANADO OLMEDO; MIRIAM ZEINI; MERCEDES SANZ SANCHEZ;
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 167 Título del trabajo:** Study of two cements used in bone transplants: CMW and CMW + gentamicin on citocompatibility
Nombre del congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 24/09/2000
Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España
PATRICIA GANADO OLMEDO; MIRIAM ZEINI; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EUGENIA PADILLA; T. ORTEGA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 168 Título del trabajo:** Study of calcium dobesilate on vascular responsiveness in control and diabetic (STZ) rats
Nombre del congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 24/09/2000
Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España
MIRIAM ZEINI; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EUGENIA PADILLA; PATRICIA GANADO OLMEDO; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 169 Título del trabajo:** Study of calcium dobesilate on different cell types.
Nombre del congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 24/09/2000
Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España
MERCEDES SANZ SANCHEZ; EUGENIA PADILLA; PATRICIA GANADO OLMEDO; MIRIAM ZEINI; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 170 Título del trabajo:** Study of two cements used in bone transplants CMW and CMW-gentamicin on citocompatibility
Nombre del congreso: XXIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 24/09/2000
Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España
PATRICIA GANADO; M. ZEINI; M. SANZ; M. E. PADILLA; MARIA TERESA ORTEGA
HERNANDEZ-AGERO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 171 Título del trabajo:** Comparison of the efficacy of garlic preparations on vascular reactivity
Nombre del congreso: XVI Latinoamerican Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: ÁGUAS DE LINDOIA, Brasil
Fecha de celebración: 13/09/2000
Ciudad entidad organizadora: Brasil



MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EUGENIA PADILLA; PATRICIA GANADO OLMEDO; MIRIAM ZEINI; MERCEDES SANZ SANCHEZ.

- 172 Título del trabajo:** Effects of Calcium dobesilate on vascular smooth muscle and retinal blood vessels in diabetic rats.
Nombre del congreso: XVI Latinamericana Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: ÁGUAS DE LINDOIA, Brasil
Fecha de celebración: 13/09/2000
Ciudad entidad organizadora: Brasil
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MIRIAM ZEINI; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EUGENIA PADILLA; PATRICIA GANADO OLMEDO.
- 173 Título del trabajo:** Study of vascular disorders in diabetic rats.
Nombre del congreso: Experimental Biology 2000
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: SAN DIEGO, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/04/2000
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ.
- 174 Título del trabajo:** Study of two A T1 antagonists: Irbesartan and Losartan in cholesterol-fed rabbits.
Nombre del congreso: 3rd International Symposium on Angiotensin II antagonism
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LONDRES, Reino Unido
Fecha de celebración: 28/02/2000
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
PATRICIA GANADO OLMEDO; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 175 Título del trabajo:** Study of two AT1 antagonists: irbesartan and losartan in cholesterol-fed rabbits.
Nombre del congreso: XXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 14/09/1999
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
PATRICIA GANADO OLMEDO; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 176 Título del trabajo:** Study of calcium dobesilate on vascular responsiveness in diabetic rats (STZ).
Nombre del congreso: XXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 14/09/1999
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
PATRICIA GANADO OLMEDO; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.



- 177 Título del trabajo:** Effect of garlic extracts and fractions on cholesterol plasma levels and vascular reactivity in cholesterol-fed rats.
Nombre del congreso: 2nd European Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BUDAPEST, Hungría
Fecha de celebración: 03/07/1999
Ciudad entidad organizadora: Hungría
PATRICIA GANADO OLMEDO; KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 178 Título del trabajo:** Effects of calcium dobesilate on vascular responsiveness in streptozotocin-induced diabetic rats.
Nombre del congreso: 2nd European Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: BUDAPEST, Hungría
Fecha de celebración: 03/07/1999
Ciudad entidad organizadora: Hungría
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ.
- 179 Título del trabajo:** Effect of trandolapril on vascular responsiveness in cholesterol-fed rabbit isolated arteries.
Nombre del congreso: 2nd European Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BUDAPEST, Hungría
Fecha de celebración: 03/07/1999
Ciudad entidad organizadora: Hungría
MERCEDES SANZ SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 180 Título del trabajo:** Effect of garlic in cholesterol-fed rats. Recent advances on the nutritional benefits accompanying the use of garlic as a supplement.
Nombre del congreso: Recent advances on the nutritional benefits accompanying the use of garlic as supplement
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LOS ANGELES, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/11/1998
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; PATRICIA GANADO OLMEDO; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ; C. BEECHER; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 181 Título del trabajo:** Efecto del trandolapril sobre la relajación endotelio dependiente en arterias aisladas de conejos hipercolesterolémicos
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 30/09/1998
Ciudad entidad organizadora: CADIZ, España
MERCEDES SANZ SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 182 Título del trabajo:** In vitro effects of calcium dobesilate on the responsiveness of espontaneuosly diabetic rat aorta.
Nombre del congreso: XIIIth International Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MUNICH, Alemania
Fecha de celebración: 26/07/1998
Ciudad entidad organizadora: Alemania
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ.
- 183 Título del trabajo:** Effect of indapamide on vascular smooth muscle cells proliferation.
Nombre del congreso: XIIIth International Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MUNICH, Alemania
Fecha de celebración: 26/07/1998
Ciudad entidad organizadora: Alemania
MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 184 Título del trabajo:** Effects of calcium dobesilate on proliferation of vascular smooth muscle cells in culture.
Nombre del congreso: 40 th Annual World Congress. International College of Angiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 28/06/1998
Ciudad entidad organizadora: Portugal
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO; EMILIO RUIZ; MERCEDES SANZ SANCHEZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY.
- 185 Título del trabajo:** Relationship between L-Arg-No and atrial natriuretic peptided-pathways in rabbit vacular smooth muscle relaxation. Implication of L-citrulline as an EDH.
Nombre del congreso: Second worshop on Endothelium-derived hyperpolarizing factor
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ABBAYE DEX VAUX DE CERNAY, Francia
Fecha de celebración: 05/06/1998
Ciudad entidad organizadora: Francia
EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 186 Título del trabajo:** Antiproliferative effect of indapamide on vascular smooth muscle cells.
Nombre del congreso: British Pharmacological Society.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: CHESTER, Reino Unido
Fecha de celebración: 22/04/1998
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; PATRICIA GANADO OLMEDO; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ.

- 187 Título del trabajo:** L citrulline, the byproduct of NO synthesis, decreases vascular smooth muscle cells proliferation.
Nombre del congreso: British Pharmacological Society.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: CHESTER, Reino Unido
Fecha de celebración: 22/04/1998
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; B. SOMOZA; PATRICIA GANADO OLMEDO; MERCEDES SANZ SANCHEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 188 Título del trabajo:** Study of calcium dobesilate in diabetic rats.
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 11/11/1997
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
MERCEDES SANZ SANCHEZ; EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; PATRICIA GANADO OLMEDO; A. GRANADOS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 189 Título del trabajo:** Effect of garlic extract and fractions on cholesterol levels and vascular reactivity in cholesterol-fed rats.
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 11/11/1997
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; SAGRARIO MARTIN-ARAGON ALVAREZ; EMILIO RUIZ; R. SANCHEZ DE ROJAS; A. GRANADOS; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; PATRICIA GANADO OLMEDO; MERCEDES SANZ SANCHEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 190 Título del trabajo:** L-citrulline, the byproduct of no synthesis, decreases vascular smooth muscle cell proliferation.
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 11/11/1997
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; PATRICIA GANADO OLMEDO; A. GRANADOS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 191 Título del trabajo:** Effects of calcium dobesilate on proliferation of vascular smooth muscle cells in culture.
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 11/11/1997
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
A. GRANADOS; PATRICIA GANADO OLMEDO; EMILIO RUIZ; MERCEDES SANZ SANCHEZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 192 Título del trabajo:** Antiproliferative effect of indapamide on vascular smooth muscle cells.
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster



Fecha de celebración: 11/11/1997

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

PATRICIA GANADO OLMEDO; A. GRANADOS; EMILIO RUIZ; MERCEDES SANZ SANCHEZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

193 Título del trabajo: Effect of garlic extract and fractions on cholesterol levels and vascular reactivity in cholesterol-fed rats.

Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 24/09/1997

Ciudad entidad organizadora: PALMAS DE GRAN CANARIA (LAS), España

KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; SAGRARIO MARTIN-ARAGON ALVAREZ; EMILIO RUIZ; R. SANCHEZ DE ROJAS; A. GRANADOS; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; PATRICIA GANADO OLMEDO; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MERCEDES SANZ SANCHEZ.

194 Título del trabajo: The role of L-citrulline in endothelium-dependent relaxation.

Nombre del congreso: 7th Internatinal Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 06/07/1997

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

EMILIO RUIZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

195 Título del trabajo: Calcium dobesilate increases endothelium-dependent relaxation by scavenging superoxide anion radicals.

Nombre del congreso: VIII Bienal Meeting International Society for Free Radical Research

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/10/1996

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

EMILIO RUIZ; ROSA LORENTE RAMOS; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

196 Título del trabajo: The role of L-citrulline in endothelium-dependent relaxation

Nombre del congreso: 66th Congress of the European Atherosclerosis Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: FLORENCIA, Italia

Fecha de celebración: 13/07/1996

Ciudad entidad organizadora: Italia

EMILIO RUIZ; N. ZARIC; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

197 Título del trabajo: Calcium dobesilate increases endothelium-dependent relaxation in endothelium-injured rabbit aorta.

Nombre del congreso: 66th Congress of the European Atherosclerosis Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: FLORENCIA, Italia

Fecha de celebración: 13/07/1996

Ciudad entidad organizadora: Italia

ROSA LORENTE RAMOS; EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 198 Título del trabajo:** Vascular effects of calcium dobesilate on rabbit isolated aorta.
Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 04/10/1995
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
EMILIO RUIZ; ROSA LORENTE RAMOS; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 199 Título del trabajo:** Effects of somatostatin on both conductance and resistance blood vessels isolated from rabbit.
Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 04/10/1995
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; ROSA LORENTE RAMOS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 200 Título del trabajo:** Effects of somatostatin in coronary arteries.
Nombre del congreso: 1st European Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MILAN, Italia
Fecha de celebración: 16/06/1995
Ciudad entidad organizadora: Italia
EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; ROSA LORENTE RAMOS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 201 Título del trabajo:** Study of the probucol on vascular smooth muscle.
Nombre del congreso: 1st European Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: MILAN, Italia
Fecha de celebración: 16/06/1995
Ciudad entidad organizadora: Italia
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; TERESA CHULIA; EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY.
- 202 Título del trabajo:** Elgodipine on myocardial ischemia from cholesterol fed rabbits.
Nombre del congreso: XVIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 02/11/1994
Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España
SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; M. AVELLANAL.
- 203 Título del trabajo:** Vascular effects of elgodipine on arteries from cholesterol fed rabbits.
Nombre del congreso: XVIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 02/11/1994
Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España



EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; ROSA LORENTE RAMOS; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 204 Título del trabajo:** Effects of Elgodipine on the vascular responses of diet-induced hypercholesterolemic rabbits.
Nombre del congreso: 6th International Symposium on Pharmacological Control of Calcium and Potassium Homeostasis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FLORENCIA, Italia
Fecha de celebración: 04/10/1994
Ciudad entidad organizadora: Italia
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY.

- 205 Título del trabajo:** Effects of probucol on vascular smooth muscle.
Nombre del congreso: XII International Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MONTREAL, Canadá
Fecha de celebración: 24/07/1994
Ciudad entidad organizadora: Canadá
EMILIO RUIZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; TERESA CHULIA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 206 Título del trabajo:** Effects of Somatostatin on vascular smooth muscle.
Nombre del congreso: XII International Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MONTREAL, Canadá
Fecha de celebración: 24/07/1994
Ciudad entidad organizadora: Canadá
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; EMILIO RUIZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; ROSA LORENTE RAMOS.

- 207 Título del trabajo:** Elgodipine, a new 1, 4-dihidropyridine compound, inhibits vascular smooth muscle cell proliferation.
Nombre del congreso: XII International Congress of Pharmacology,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MONTREAL, Canadá
Fecha de celebración: 24/07/1994
Ciudad entidad organizadora: Canadá
MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; TERESA CHULIA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 208 Título del trabajo:** Estudio de la captación de ^{45}Ca en diversas arterias.
Nombre del congreso: XVII Reunion Nac. AEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 22/09/1993
Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España
TERESA CHULIA; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.



- 209 Título del trabajo:** Efectos de probucol sobre la reactividad vascular.
Nombre del congreso: XVII Reunion Nac. AEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 22/09/1993
Ciudad entidad organizadora: VALLADOLID, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; TERESA CHULIA; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY.
- 210 Título del trabajo:** Effects of probucol on vascular smooth muscle in hypercholesterolemic rabbits.
Nombre del congreso: 62nd European Atherosclerosis Society Congress Jerusalén
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: JERUSALEN, Israel
Fecha de celebración: 05/09/1993
Ciudad entidad organizadora: Israel
MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; TERESA CHULIA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 211 Título del trabajo:** Effects of indapamida in the development of atherosclerosis in rabbits and its vascular reactivity.
Nombre del congreso: 62nd European Atherosclerosis Society Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: JERUSALEN, Israel
Fecha de celebración: 05/09/1993
Ciudad entidad organizadora: Israel
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; M. A. LASUNCION; S. VALOR; ANGEL MERCHAN PEREZ; TERESA CHULIA.
- 212 Título del trabajo:** Effects of Somatostatine on vascular smooth muscle
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/09/1992
Ciudad entidad organizadora: BENALMADENA, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; EMILIO RUIZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; ROSA LORENTE RAMOS.
- 213 Título del trabajo:** Effects of indapamide in vascular smooth muscle in hypercholesterolemia rabbits.
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/09/1992
Ciudad entidad organizadora: BENALMADENA, España
MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; TERESA CHULIA; M. REVERTE; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 214 Título del trabajo:** Effects of indapamide in the development of atherosclerosis in rabbits.
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 20/09/1992

Ciudad entidad organizadora: BENALMADENA, España

TERESA CHULIA; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; J. CONTRERAS; M. A. LASUNCION; S. VALOR;
J. GONZÁLEZ; ANGEL MERCHAN PEREZ; M. REMEZAL; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

215 Título del trabajo: Mechanism and selectivity of indapamide in vascular smooth muscle in normal and hypercholesterolemic rabbits.

Nombre del congreso: 14th Scientific Meeting of the international Society of Hypertension

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 19/06/1992

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; M. A. LASUNCION; S. VALOR; ANGEL MERCHAN PEREZ; TERESA CHULIA.

216 Título del trabajo: Mechanism and selectivity of Indapamide in vascular smooth muscle.

Nombre del congreso: VIIth European Latin Meeting on Vascular Research.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 06/11/1991

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; P GONZALEZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; TERESA CHULIA.

217 Título del trabajo: Effects of Indapamide on vascular smooth muscle.

Nombre del congreso: IV Reuniao Conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal

Fecha de celebración: 28/02/1991

Ciudad entidad organizadora: Portugal

P GONZALEZ; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY; TERESA CHULIA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

218 Título del trabajo: A comparison of Elgodipine and Nisoldipine in vascular smooth muscle.

Nombre del congreso: IV Reuniao Conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal

Fecha de celebración: 28/02/1991

Ciudad entidad organizadora: Portugal

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; P GONZALEZ; TERESA CHULIA; MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY.

219 Título del trabajo: Effects of Alginor on rabbit aortae.

Nombre del congreso: XI Intern. Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: AMSTERDAN, Holanda

Fecha de celebración: 02/07/1990

Ciudad entidad organizadora: Holanda

P GONZALEZ; J. LOPEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.



- 220 Título del trabajo:** Is Dotarizine selective?
Nombre del congreso: XI Intern. Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: AMSTERDAN, Holanda
Fecha de celebración: 02/07/1990
Ciudad entidad organizadora: Holanda
P. BRASO; J. LOPEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 221 Título del trabajo:** Effects of Elgodipine in vascular smooth muscle.
Nombre del congreso: XI Intern. Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: AMSTERDAN, Holanda
Fecha de celebración: 02/07/1990
Ciudad entidad organizadora: Holanda
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; P GONZALEZ; A. GALIANO; M. ALGUACIL; B. DE MIGUEL.
- 222 Título del trabajo:** Chronic doxorubicin cardiotoxicity in Sprague-Dawley rats.
Nombre del congreso: XI Intern. Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: AMSTERDAN, Holanda
Fecha de celebración: 02/07/1990
Ciudad entidad organizadora: Holanda
J. LOPEZ; P GONZALEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 223 Título del trabajo:** Efectos de la doxorubicina en administración crónica.
Nombre del congreso: XIV Reunión Nac. AEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 27/09/1989
Ciudad entidad organizadora: BADAJOZ, España
J. LOPEZ; PILAR GONZALEZ LOPEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 224 Título del trabajo:** Estudio del Alginor sobre aorta de conejo.
Nombre del congreso: XIV Reunión Nac. AEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 27/09/1989
Ciudad entidad organizadora: BADAJOZ, España
PILAR GONZALEZ LOPEZ; J. LOPEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 225 Título del trabajo:** An in vitro evaluation of oxodipine (IQB-837) with its derivatives IQB-852, IQB-872 and IQB-875.
Nombre del congreso: 4th Intern. Symposium on Calcium Antagonists.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: FLORENCIA, Italia
Fecha de celebración: 25/05/1989
Ciudad entidad organizadora: Italia
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; P GONZALEZ; J. LOPEZ; AINA DOLORES LOPEZ YAÑEZ.



- 226 Título del trabajo:** Efectos del N-metilbromuro de hioscina en la aorta aislada de conejo.
Nombre del congreso: XV Reunión Nac. AEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 30/05/1988
Ciudad entidad organizadora: MANGA DEL MAR MENOR (LA), España
PILAR GONZALEZ LOPEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; J. LOPEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 227 Título del trabajo:** Efectos de la doxorrubicina en la aurícula aislada de rata.
Nombre del congreso: XV Reunión Nac. AEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 30/05/1988
Ciudad entidad organizadora: MANGA DEL MAR MENOR (LA), España
J. LOPEZ; PILAR GONZALEZ LOPEZ; MARIA EVA DELPON MOSQUERA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 228 Título del trabajo:** Diferencias en la reactividad vascular de ratas Goldblatt hiper y normotensas.
Nombre del congreso: XV Reunión Nac. AEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 30/05/1988
Ciudad entidad organizadora: MANGA DEL MAR MENOR (LA), España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; G. JIMENEZ; VICENTE LAHERA JULIA; F. DURAN; PILAR GONZALEZ LOPEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 229 Título del trabajo:** Effects of oxodipine on isolated rabbit aorta and mesenteric resistance vessels.
Nombre del congreso: Symposium on Calcium Antagonists in Hypertension.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BASILEA, Suiza
Fecha de celebración: 11/02/1988
Ciudad entidad organizadora: Suiza
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CYNTHIA CAUVIN; CORNELIS VAN BREEMEN; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 230 Título del trabajo:** Estudio de la nicardipina sobre la arteria basilar de conejo.
Nombre del congreso: XII Reunión Nac. SEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 29/09/1987
Ciudad entidad organizadora: LEIONA, España
MARIA EVA DELPON MOSQUERA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA.
- 231 Título del trabajo:** Estudio comparativo de la oxodipina en arteria aorta y mesentérica de conejo.
Nombre del congreso: XII Reunión Nac. SEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 29/09/1987

Ciudad entidad organizadora: LEIONA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CYNTHIA CAUVIN; JUAN TAMARGO MENENDEZ; CORNELIS VAN BREEMEN.

232 Título del trabajo: Efectos del IQB-872 en distintas arterias de rata y conejo.

Nombre del congreso: XII Reunión Nac. SEF

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 29/09/1987

Ciudad entidad organizadora: LEIONA, España

PILAR GONZALEZ LOPEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; J. LOPEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA EVA DELPON MOSQUERA.

233 Título del trabajo: Efectos del IQB-872 sobre las fibras auriculares de rata.

Nombre del congreso: XII Reunión Nac. SEF

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 29/09/1987

Ciudad entidad organizadora: LEIONA, España

J. LOPEZ; PILAR GONZALEZ LOPEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN VALENZUELA MIRANDA.

234 Título del trabajo: Effects of UD-CG-115 BS on contractile force and ^{45}Ca in vascular smooth muscle.

Nombre del congreso: British Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: LONDRES, Reino Unido

Fecha de celebración: 17/12/1986

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

CARMEN DELGADO CANENCIA; CARLOS DE LA ROSA RODRÍGUEZ; J. SESIN; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

235 Título del trabajo: Efectos de la milrinona en aorta de conejo y vena porta de rata.

Nombre del congreso: XI Cong. Asoc. Latinoamericana Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: BUENOS AIRES, Argentina

Fecha de celebración: 24/11/1986

Ciudad entidad organizadora: Argentina

J. SESIN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARLOS DE LA ROSA RODRÍGUEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ.

236 Título del trabajo: Efecto del UD-CG-115 BS y UD-CG-212 CL en la aorta aislada de conejo.

Nombre del congreso: XI Cong. Asoc. Latinoamericana Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: BUENOS AIRES, Argentina

Fecha de celebración: 24/11/1986

Ciudad entidad organizadora: Argentina

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; J. SESIN; CARLOS DE LA ROSA RODRÍGUEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ.

- 237 Título del trabajo:** Efectos de la milrinona en la aorta aislada de conejo.
Nombre del congreso: XI Reunión Nac. SEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 24/09/1986
Ciudad entidad organizadora: SANTANDER, España
J. SESIN; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARLOS DE LA ROSA RODRÍGUEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 238 Título del trabajo:** Efectos del UDCG-115 BS y UD-CG-212 CL en la aorta aislada de conejo.
Nombre del congreso: XI Reunión Nac. SEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 24/09/1986
Ciudad entidad organizadora: SANTANDER, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; J. SESIN; CARLOS DE LA ROSA RODRÍGUEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 239 Título del trabajo:** Efectos de la 5-hidroxi-propafenona (5-OH-P) en fibras musculares auriculares y ventriculares de cobaya.
Nombre del congreso: XI Reunión Nac. SEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 24/09/1986
Ciudad entidad organizadora: SANTANDER, España
JUAN TAMARGO MENENDEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN VALENZUELA MIRANDA.
- 240 Título del trabajo:** Efectos de la oxodipina (OXD) sobre aorta de conejo y coronaria de oveja.
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 14/11/1985
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; CARMEN VALENZUELA MIRANDA.
- 241 Título del trabajo:** Efecto de la somatostatina (SS) sobre las respuestas lentas y los flujos de ^{45}Ca en fibras auriculares de cobaya.
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 14/11/1985
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
JUAN TAMARGO MENENDEZ; J. DIEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 242 Título del trabajo:** Estudio electrofisiológico comparativo de oxodipina (OXD) y nifedipina (NF) en miocardio de cobayo.
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 14/11/1985
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
CARMEN DELGADO CANENCIA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN VALENZUELA MIRANDA; JUAN TAMARGO MENENDEZ.

- 243 Título del trabajo:** Estudio comparativo de 6 antidepresivos tricíclicos en aurículas aisladas de rata.
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 14/11/1985
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
JAVIER MANZANARES IRIBAS; CARMEN DELGADO CANENCIA; CARMEN VALENZUELA MIRANDA;
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 244 Título del trabajo:** Efecto de oxodipina (OXD) sobre la contractilidad auricular y la conducción A-V.
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 14/11/1985
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
CARMEN VALENZUELA MIRANDA; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA
SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; MARIA ANTONIA GONZÁLEZ MORALES.
- 245 Título del trabajo:** Efectos electrofisiológicos de la 5-hidroxi-propafenona en músculos papilares de cobayo.
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Cardiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 25/09/1985
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
JUAN TAMARGO MENENDEZ; CARMEN VALENZUELA MIRANDA; CARMEN DELGADO CANENCIA;
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 246 Título del trabajo:** Estudio comparativo de oxodipina y nifedipina en fibras musculares ventriculares de cobayo.
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Cardiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 25/09/1985
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
CARMEN DELGADO CANENCIA; CARMEN VALENZUELA MIRANDA; MARIA TERESA TEJERINA
SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 247 Título del trabajo:** Effects of oxodipine on vascular smooth muscle fibres.
Nombre del congreso: British Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: SOUTHAMPTON, Reino Unido
Fecha de celebración: 17/07/1985
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
J. MARIN; MERCEDES SALAICES; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA
SANCHEZ.
- 248 Título del trabajo:** Effect of 5-hidroxi-propafenone on guinea-pig atrial and ventricular muscle fibres.
Nombre del congreso: British Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: SOUTHAMPTON, Reino Unido
Fecha de celebración: 17/07/1985

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ;
CARMEN VALENZUELA MIRANDA.

249 Título del trabajo: Effect of PY 108-068, a new calcium antagonist, on isolated cardiac preparations.

Nombre del congreso: British Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: SOUTHAMPTON, Reino Unido

Fecha de celebración: 17/07/1985

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

250 Título del trabajo: Efectos electrofisiológicos de la 5-hidroxi-propafenona en músculos papilares de cobaya.

Nombre del congreso: IV Reun. Cient. FISS.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 27/05/1985

Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España

JUAN TAMARGO MENENDEZ; CARMEN VALENZUELA MIRANDA; CARMEN DELGADO CANENCIA;
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

251 Título del trabajo: Effects of josamycin on electrophysiological properties and ionic fluxes in guinea pig ventricular muscle fibres

Nombre del congreso: Intern.Symp. on Josamycin.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal

Fecha de celebración: 16/05/1985

Ciudad entidad organizadora: Portugal

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.

252 Título del trabajo: Efectos de la oxodipina en preparaciones cardiovasculares aisladas.

Nombre del congreso: VIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 06/12/1984

Ciudad entidad organizadora: JACA, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.

253 Título del trabajo: Effect of IQB-M-81 on ⁴⁵Ca movements and contractile responses on vascular smooth muscles.

Nombre del congreso: 9th IUPHAR Int.Cong.Pharmac.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: LONDRES, Reino Unido

Fecha de celebración: 24/07/1984

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; J. DIEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.

- 254 Título del trabajo:** Effect of josamycin on action potentials and 42K and 45Ca efflux in guinea-pig ventricular muscle.
Nombre del congreso: 9th IUPHAR Int.Cong.Pharmac.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LONDRES, Reino Unido
Fecha de celebración: 24/07/1984
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; J. DIEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 255 Título del trabajo:** Effect of propafenone on ventricular automaticity.
Nombre del congreso: IXth European Congress of Cardiology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: DUSSELDORF, Alemania
Fecha de celebración: 08/07/1984
Ciudad entidad organizadora: Alemania
JUAN TAMARGO MENENDEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 256 Título del trabajo:** The electrophysiological effects of propafenone on guinea pig papillary muscles.
Nombre del congreso: British Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LONDRES, Reino Unido
Fecha de celebración: 04/01/1984
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 257 Título del trabajo:** Effect of PY 108-068, a new calcium antagonist, on isolated cardiac preparations
Nombre del congreso: British Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LONDRES, Portugal
Fecha de celebración: 04/01/1984
Ciudad entidad organizadora: Portugal
JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.
- 258 Título del trabajo:** Efectos electrofisiológicos de la propafenona en fibras musculares auriculares de cobayo.
Nombre del congreso: XVIII Cong. Nac. Cardiología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 08/10/1983
Ciudad entidad organizadora: MANGA DEL MAR MENOR (LA), España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 259 Título del trabajo:** Electrophysiological actions of platelet activating factor on guinea-pig papillary muscles.
Nombre del congreso: Meeting British Pharmacology Society
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Póster



Ciudad de celebración: LONDRES, Reino Unido

Fecha de celebración: 15/07/1983

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

CARMEN DELGADO CANENCIA; MERCEDES SANCHEZ CRESPO; JUAN TAMARGO MENENDEZ;
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

260 Título del trabajo: Effecto of Paf-acether on slow action potentials and 45Ca movements in guinea-pig papillary muscles.

Nombre del congreso: I Simposium Internacional del Factor de Agregación Plaquetaria (PAF)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: PARIS, Francia

Fecha de celebración: 01/06/1983

Ciudad entidad organizadora: Francia

JUAN TAMARGO MENENDEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA;
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

261 Título del trabajo: Effects of PAF-Acether on slow action potentials and 45Ca movements in guinea-pig papillary muscles.

Nombre del congreso: Reun. Luso-Espanhola de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: COIMBRA, Portugal

Fecha de celebración: 25/05/1983

Ciudad entidad organizadora: Portugal

JUAN TAMARGO MENENDEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA;
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

262 Título del trabajo: Efectos de la imipramina (IMI) sobre el flujo de salida de 45Ca en el septum aislado y perfundido de corazón de cobayo.

Nombre del congreso: Reun. Luso-Espanhola de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: COIMBRA, Portugal

Fecha de celebración: 25/05/1983

Ciudad entidad organizadora: Portugal

SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; VICENTE DE ANDRES; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN
TAMARGO MENENDEZ.

263 Título del trabajo: Efectos electrofisiológicos de la propafenona en fibras musculares auriculares y ventriculares de cobayo.

Nombre del congreso: II Reun. Luso-Espanhola de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: COIMBRA, Portugal

Fecha de celebración: 25/05/1983

Ciudad entidad organizadora: Portugal

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA;
SANTOS BARRIGON VAZQUEZ.

264 Título del trabajo: Efectos electrofisiológicos del factor de agregación plaquetaria (PAF) en fibras ventriculares de cobayo.

Nombre del congreso: II Reun. Luso Espanhola de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: COIMBRA, Portugal

Fecha de celebración: 25/05/1983

Ciudad entidad organizadora: Portugal

JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ.

265 Título del trabajo: Efectos de la oxodipina (OXT) sobre las respuestas contráctiles y los movimientos de 45Ca en la aorta aislada de rata.

Nombre del congreso: II Reun. Luso-Espanhola de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: COIMBRA, Portugal

Fecha de celebración: 25/05/1983

Ciudad entidad organizadora: Portugal

SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ.

266 Título del trabajo: Electrophysiological actions of platelet activating factor on guinea-pig papillary muscles

Nombre del congreso: British Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: CAMBRIDGE, Reino Unido

Fecha de celebración: 06/04/1983

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

CARMEN DELGADO CANENCIA; M. SANCHEZ-CRESPO; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

267 Título del trabajo: Effect of oxytocin on the slow action potentials in guinea-pig ventricular fibers.

Nombre del congreso: IV Reunion Soc. Eur. Electrofisiología.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: BERNA, Suiza

Fecha de celebración: 01/01/1983

Ciudad entidad organizadora: Suiza

JUAN TAMARGO MENENDEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; B. DE MIGUEL; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

268 Título del trabajo: Estudio comparativo de los efectos electrofisiológicos del IQB-M-81, lidocaína y tocainamida en el miocardio de rata.

Nombre del congreso: IX Cong. Hispano-Portugués de Cardiología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 27/09/1982

Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.

269 Título del trabajo: Estudio comparativo de los efectos electrofisiológicos del IQB-M-81, Lidocaína y Tocainida en el miocardio de rata.

Nombre del congreso: IX Congreso Hispano-Portugués de Cardiología.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 27/09/1982

Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España



JUAN TAMARGO MENENDEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA;
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

- 270 Título del trabajo:** Efectos electrofisiológicos de josamicina en músculos papilares de cobayo.
Nombre del congreso: VII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/09/1982
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; M. REVERTE; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 271 Título del trabajo:** Efectos electrofisiológicos y antiarrítmicos del CRE-1087 y CRE-146 en el miocardio aislado de cobayo.
Nombre del congreso: VII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/09/1982
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ.
- 272 Título del trabajo:** Efectos de la tocinida y del QB-M-81 en el miocardio aislado de rata.
Nombre del congreso: VII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/09/1982
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 273 Título del trabajo:** Efecto de la bunamida sobre los movimientos de ^{45}Ca en la aorta aislada de rata.
Nombre del congreso: VII Reunión nacional de la Asociación Española de Farmacólogos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/09/1982
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ.
- 274 Título del trabajo:** Efectos de la imipramina en fibras auriculares aisladas de rata.
Nombre del congreso: VII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/09/1982
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
JUAN TAMARGO MENENDEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ;
JAVIER MANZANARES IRIBAS.
- 275 Título del trabajo:** Estudio comparativo de syntocinon, clorobutanol, excipiente y oxitocina en aorta aislada de rata.
Nombre del congreso: VII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster



Fecha de celebración: 20/09/1982

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.

276 Título del trabajo: Comparison of the cardiac effects of IQB_M_81 and Lignocaine.

Nombre del congreso: British Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: SUNDERLAND, Reino Unido

Fecha de celebración: 08/09/1982

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

A. GALIANO; JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ.

277 Título del trabajo: Efectos de la Desmetilimipramina (DMI) sobre diversas formas de automatismo ventricular.

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 28/10/1981

Ciudad entidad organizadora: PALMA DE MALLORCA, España

JUAN TAMARGO MENENDEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ.

278 Título del trabajo: Efectos hemodinámicos de la bunamida (BNA) en el perro anestesiado.

Nombre del congreso: VI Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: TOULOUSE, Francia

Fecha de celebración: 16/09/1981

Ciudad entidad organizadora: Francia

L. MUÑOZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.

279 Título del trabajo: Posibles mecanismos involucrados en el aumento de contractilidad inducido por la ketamina en la aurícula de rata. II

Nombre del congreso: II Congreso Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (FESBE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 06/07/1981

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; B. DE MIGUEL; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; JUAN TAMARGO MENENDEZ.

280 Título del trabajo: Efectos de la oxodipina (OXT) sobre las respuestas contráctiles y los movimientos de ^{45}Ca en la aorta aislada de rata.

Nombre del congreso: Tercer encuentro Hispano-Frances

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: TOULOUSE, Francia

Fecha de celebración: 01/01/1981

Ciudad entidad organizadora: Francia

SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; CARMEN DELGADO CANENCIA; JUAN TAMARGO MENENDEZ.

- 281 Título del trabajo:** Efectos de la oxitocina en fibras musculares ventriculares de cobayo.
Nombre del congreso: V Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 26/05/1980
Ciudad entidad organizadora: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España
JUAN TAMARGO MENENDEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ;
B. DE MIGUEL.
- 282 Título del trabajo:** Acción inotrópica de la ketamina (KT) en la aurícula aislada de rata.
Nombre del congreso: V Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 26/05/1980
Ciudad entidad organizadora: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España
MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; B. DE MIGUEL; JUAN
TAMARGO MENENDEZ.
- 283 Título del trabajo:** Efectos de los antibióticos macrólidos en aurículas aisladas de rata.
Nombre del congreso: V Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 26/05/1980
Ciudad entidad organizadora: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España
B. DE MIGUEL; MARIA TERESA TEJERINA SANCHEZ; SANTOS BARRIGON VAZQUEZ; JUAN
TAMARGO MENENDEZ.

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Universidad de la British Columbia
Ciudad entidad realización: Vancouver, Canadá
Fecha de inicio-fin: 01/07/2002 - 31/07/2002 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Estudio de la reactividad en vasos humanos, provenientes de pacientes diabéticos
- 2 Entidad de realización:** Kings College
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 07/07/1996 - 02/08/1996 **Duración:** 26 días
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Técnicas de cultivos celulares
- 3 Entidad de realización:** Universidad de Miami
Ciudad entidad realización: Miami, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/04/1986 - 31/07/1986 **Duración:** 4 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Reactividad vascular en arterias de pequeño tamaño



- 4** **Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/05/1984 - 31/08/1984 **Duración:** 4 meses - 2 días
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Reactividad vascular de arterias cerebrales

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 29/06/2016
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 23/06/2011
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 31/05/2004
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 27/10/1998
- 5** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 16/07/1992
- 6** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 23/11/1990

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Premio en Investigación en Geriatria 2003 al trabajo: Hiperlipemia y disfunción corio-retiniana. Valoración de su reversibilidad.
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de concesión: 01/01/2003
- 2** **Descripción del mérito:** Premio poster Prize del JERMOV (sección Pharmacology). IX Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision. Alicante, 2002; al trabajo titulado:"Retinal changes in an experimental model of hypercholesterolemia"
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de concesión: 02/10/2002

Fecha del CVA 30/01/2019

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ

Núm. identificación del investigador

Researcher ID D-3033-2009

Scopus Author ID 15763461400

Código ORCID 0000-0001-9200-361X

A.1. Situación profesional actual

Organismo Universidad Carlos III de Madrid

Centro BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL

ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

Dirección Avda. de la Universidad Nº 30, 28911, LEGANES

Teléfono 7.2H.11

Correo electrónico jjvaquer@ing.uc3m.es

Categoría profesional CATEDRATICOS DE UNIVERSIDAD

Fecha inicio 2016

Espec. cód. UNESCO Palabras clave Fisica me - fisica medica; Instrumentacion fisica en biomedicina; Instrumentacion y detectores para experimentos en fisica, astrofisica, etc.

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

Cuatro sexenios reconocidos por la CNEAI 183 publicaciones indexadas en Scopus, 2330 citas y h=21 13 patentes

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Juan José Vaquero es catedrático del Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M). El Prof. Vaquero se graduó en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) en 1988, y fue reconocido como EUR ING en 1992. Realizó un Master en Bioingeniería por la UNED y doctoró en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid. Se unió a SIEMENS-España como Jefe del Grupo de Cardiología, Quirófanos y Ultrasonidos en el periodo 1988-1990. Entre 1991 y 1997, se incorporó como investigador a la UPM donde trabajó en procesamiento de imágenes médicas, y desarrolló una cámara gamma clínica y varios prototipos de resonancia magnética para pequeños animales y para humanos. Entre 1997 y 2001 fue "Fogarty Fellow" en los National Institutes of Health (Bethesda, Maryland, EE.UU.) donde contribuyó al desarrollo de una nueva generación de sistemas de Tomografía por Emisión de Positrones de pequeños animales. En 2001, de regreso en Madrid, se unió a la Unidad de Medicina y Cirugía Experimental del Hospital General Universitario Gregorio Marañón como investigador del programa "Ramón y Cajal", y en 2007, al finalizar dicho contrato, fue beneficiario del programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa I3) en la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón como científico senior. Se incorpora a la Universidad Carlos III de Madrid en el verano de 2010 para crear el Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial y dirigir el nuevo grado de Ingeniería Biomédica. Aparte de la actividad docente, su interés se centra en la investigación y desarrollo de instrumentación y sistemas de imagen molecular preclínica y en el análisis de imágenes médicas. Es coautor de más de 183 artículos en revistas científicas y tiene 13 patentes en dispositivos de imágenes médicas.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1 Artículo científico. J. Cal-Gonzalez, J.J. Vaquero, J.L. Herraiz, M. Pérez-Liva, M.L. Soto-Montenegro, S. Peña-Zalbidea, M. Desco, J.M. Udías, “Improving PET quantification of small animal 68Ga-DOTA-labeled PET/CT studies by using a CT-based Positron Range Correction”, *Molecular Imaging and Biology*, en prensa G. Konstantinou, R. Chil, M. Desco, and J. J. Vaquero, “Sub-Surface Laser Engraving Techniques for Scintillator Crystals: Methods, Applications and Advantages,” *IEEE Trans. Radiat. Plasma Med. Sci.*, 1 (5), 377-384, 2017, DOI: 10.1109/TRPMS.2017.2714265. MARIA VICTORIA GOMEZ GAVIRO; et al. (8/8). 2017. Optimized CUBIC protocol for three-dimensional imaging of chicken embryos at single-cell resolution DEVELOPMENT. 144/11, pp.2092-2097. ISSN 0950-1991. 2 2 Artículo científico. IMKE NEHRHOFF; et al. (7/4). 2016. 3D imaging in CUBIC-cleared mouse heart tissue: going deeper *Biomedical Optics Express*. 7/9. ISSN 2156-7085. 3 Artículo científico. L.M. FRAILE; et al. (12/12). 2016. Experimental validation of gallium production and isotope-dependent positron range correction in PET NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SP). 814, pp.110-116. ISSN 0168-9002. 4 Artículo científico. MATEOS-PÉREZ, J.M; et al. (5/5). 2016. Functional segmentation of dynamic PET studies: Open source implementation and validation of a leader-follower-based algorithm COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE. 69, pp.181-188. ISSN 0010-4825. 5 Artículo científico. JOAQUIN L. HERRAIZ; et al. (7/4). 2016. Automatic Cardiac Self-Gating of Small-Animal PET Data MOLECULAR IMAGING AND BIOLOGY. 18/1, pp.109-116. ISSN 1536-1632. 6 Artículo científico. JACOBO CAL GONZÁLEZ; et al. (6/4). 2015. Tissue-Dependent and Spatially-Variant Positron Range Correction in 3D PET IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING. 34/11, pp.2394-2403. ISSN 0278-0062. 7 Artículo científico. J. CAL GONZALEZ; et al. (7/5). 2015. Improved quantification for local regions of interest in preclinical PET imaging PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY. 60/18, pp.7127-7149. ISSN 0031-9155. 8 Artículo científico. ABASCAL, J.F.P.J.; et al. (5/4). 2015. Investigation of Different Sparsity Transforms for the PICCS Algorithm in Small-Animal Respiratory Gated CT PLoS One. 10/4 (e0120140). ISSN 1932-6203. 9 Artículo científico. EDUARDO LAGE; et al. (9/8). 2015. Recovery and normalization of triple coincidences in PET MEDICAL PHYSICS. 42/3, pp.1398-1410. ISSN 0094-2405. 10 Artículo científico. GORDALIZA, P.M.; et al. (6/6). 2015. Development and validation of an open source quantification tool for DSC-MRI studies COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE. 58, pp.56-62. ISSN 0010-4825. 11 Artículo científico. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ; PAUL KINAHAN. (2/1). 2015. Positron Emission Tomography: Current Challenges and Opportunities for Technological Advances in Clinical and Preclinical Imaging Systems Annual Review of Biomedical Engineering. 17, pp.385-414. ISSN 1523-9829. 12 Artículo científico. CUSSÓ, L.; et al. (4/2). 2014. Comparison of Methods to Reduce Myocardial 18F-FDG Uptake in Mice: Calcium Channel Blockers versus High-Fat Diets PLoS One. 9/9, pp.1-6. ISSN 1932-6203. 13 Artículo científico. PAULA MONTESINOS SUAREZ DE LA VEGA; et al. (5/ 4). 2014. Application of the compressed sensing technique to self-gated cardiac cine sequences in small animals MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE. 72/2, pp.369-380. ISSN 0740-3194. 14 Artículo científico. ALEJANDRO SISNIEGA CRESPO; et al. (4/4). 2014. Dual-exposure technique for extending the dynamic range of X-ray flat panel detectors PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY. 59/2, pp.421-439. ISSN 0031-9155. 15 Artículo científico. ALEJANDRO SISNIEGA CRESPO; MANUEL DESCO MENENDEZ; JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (3/3). 2014. Modification of the TASMIP x-ray spectral model for the simulation of microfocus x-ray sources MEDICAL PHYSICS. 41/1 (011902). ISSN 0094-2405. 16 Artículo científico. PEÑA-ZALBIDEA, S.; JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (2/ 2). 2014. Avances tecnológicos en imagen molecular preclínica Radioprotección : revista española de la Sociedad Española de Protección Radiológica. 79, pp.6. ISSN 1133-1747. 17 Artículo científico. MATEOS-PÉREZ, J.M; et al. (5/5). 2013. jClustering, an open framework for the

development of 4D clustering algorithms PLoS One. 8/8 (e70797), pp.1-7. ISSN 1932-6203. 18 Artículo científico. J. CAL GONZALEZ; et al. (7/5). 2013. Positron range estimations with PeneloPET PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY. 58/15, pp.5127-5152. ISSN 0031-9155. 3 19 Artículo científico. MATEOS-PÉREZ, J.M; et al. (6/6). 2013. Automatic TAC extraction from dynamic cardiac PET imaging using iterative correlation from a population template COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE. 111/2, pp.308-314. ISSN 0169-2607. 20 Artículo científico. CHAMORRO-SERVENT, J; et al. (8/8). 2013. Use of Split Bregman denoising for iterative reconstruction in fluorescence diffuse optical tomography JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS. 18/7 (076016). ISSN 1083-3668. 21 Artículo científico. ALEJANDRO SISNIEGA CRESPO; et al. (7/6). 2013. Monte Carlo study of the effects of system geometry and antiscatter grids on cone-beam CT scatter distributions MEDICAL PHYSICS. 40/5 (051915). ISSN 0094-2405. 22 Artículo científico. E. VICENTE; et al. (7/6). 2013. Improved dead-time correction for PET scanners: application to small-animal PET PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY. 58/7, pp.2059-2072. ISSN 0031-9155. 23 Artículo científico. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ; et al. (5/1). 2013. MRI compatibility of position-sensitive photomultiplier depth-of-interaction PET detectors modules for in-line multimodality preclinical studies NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SP). 702, pp.83-87. ISSN 0168-9002. 24 Artículo científico. G. SPORTELLI; et al. (5/3). 2013. Massively parallelizable list-mode reconstruction using a Monte Carlo-based elliptical Gaussian model MEDICAL PHYSICS. 40/1 (012504), pp.1-11. ISSN 0094-2405. 25 Capítulo de libro. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ; S.L. BACHARACH. (2/ 1). 2015. Cardiac PET Positron Emission Tomography. John Wiley & Sons Limited.

C.2. Proyectos

1 TEC2016-78052-R, Image Paramétrica del Cerebro Embrionario: Una nueva propuesta de instrumentación biomédica de altas prestaciones MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 30/12/2016-29/12/2019. 158.510 €. 2 S2013/MIT-3024, TOPUS. Topografía por emisión de positrones y ultrasonidos CAM. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACION. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 01/10/2014-31/12/2018. 148.547,89 €. 3 RTC-2015-3772-1, Detector DoI-ToF para PET compatible con IRM MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 01/07/2015-30/06/2018. 162.269 €. 4 HFSP-RGP0004/2013, HFSP-An innovative, interdisciplinary model system for studying the developmental origins of sleep and brain rhythms THE INTERNATIONAL HUMAN FRONTIER SCIENCE PROGRAM ORGANIZATION (HFSP). JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 01/06/2013-15/07/2017. 271.374 €. 5 TEC2014-56600-R, Tecnología para el estudio integrador del cerebro MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 01/01/2015-30/06/2017. 87.846 €. 6 317446, INFIERI: Intelligent Fast Interconnected and Efficient devices for Frontier Exploitation in Research and Industry EUROPEAN COMMISSION RESEARCH EXECUTIVE AGENCY. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 01/02/2013-31/01/2017. 232.181,62 €. 7 RD12/0042/0057, Red Cardiovascular INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 01/01/2013- 31/01/2017. 111.808,82 €. 8 IPT-2012-0401-300000, Tecnologías para Procedimientos Intraoperatorios Seguros y Precisos. MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD. JAVIER PASCAU GONZALEZ GARZON. (Universidad Carlos III de Madrid). 01/01/2013- 31/03/2016. 326.507,6 €.

C.3. Contratos

1 Sistema de imagen de tomografía de rayos X para ratones y chips PDMS de microfluídica para estudios de Time Lapse GLAXOSMITHKLINE INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.L. (GSK). JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 22/02/2018-

21/08/2019. 21.000 €. 2 Estudio de viabilidad técnica de los subsistemas que conforman el sistema integrado de simulación clínica híbrida FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSP GREGORIO MARAÑON. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 15/02/2016-P5M16D. 16.500 €. 3 Instalación y pruebas sistema de navegación para aplicaciones quirúrgicas INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA - FUNDACION JIMENEZ DIAZ. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 02/11/2015-P1Y. 23.140,99 €. 4 Improved Molecular Imaging by Multi-tracer PET MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 01/07/2013-P1Y. 7.874,47 €. 5 Contrato de servicio para la realización de estudios cardíacos de resonancia magnética y tomografía por emisión de positrones para proyecto de investigación FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSP GREGORIO MARAÑON. MANUEL DESCO MENENDEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 01/03/2013-P2M. 90.781,25 €. 6 Early Assessment of Treatment Response in Advanced Melanoma Patients MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY. JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 01/02/2013-P1Y5M. 39.428,93 €. 7 Nuevo sistema integral de radiografía (con las siglas INNPROVE: INNovative image PROCessing in medicine and VEterinary) SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA CALIDAD S. A.. MANUEL DESCO MENENDEZ. (Universidad Carlos III de Madrid). 14/01/2013-P2Y2M17D. 325.000 €. C.

4. Patentes recientes

1 GEORGIOS KONSTANTINOU; JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ; CHIL, R.; WAJAHAT ALI; GIULIO COSSU; ERNESTO CIARAMELLA. P201631388. Sistema de detección de radiación gamma y sistema de resonancia magnética España. 28/10/2016. Universidad Carlos III de Madrid.

2 GEORGIOS KONSTANTINOU; JUAN JOSE VAQUERO LOPEZ; CHIL, R.; MANUEL DESCO MENENDEZ. P201631258. Celda centelleadora. España. 28/09/2016. Universidad Carlos III de Madrid.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Datos personales	Nombre y apellidos	M ^a Belén Yélamos López		
	Categoría académica	Profesora Titular de Universidad		
	Facultad	Facultad de Ciencias Químicas		
	Departamento	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular		
	Despacho			
	Teléfono			
	Correo electrónico			
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-5886-2014	
		Código ORCID	0000-0002-0559-0367	
Formación académica	Indicar las reseñas separadas de cada título relevante obtenido, comenzando por el más reciente. Añadir a la tabla las filas necesarias.			
	Fecha	Títulos / Universidad		
	1993	Licenciada en Química/ Universidad Complutense		
	1998	Doctora en Química/ Universidad Complutense		
Experiencia laboral	Indicar las reseñas separadas de cada puesto relevante, comenzando por el más reciente. Indicar también, en caso que lo hubiera, cualquier experiencia laboral externa a la Universidad. Añadir a la tabla las filas necesarias.			
	Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha
	Profesora Titular de Universidad	UCM/Fac. Ciencias Químicas	Docencia /Investigación /Gestión	2010-Act.
	Profesora Ayudante Doctor	UCM/Fac. Ciencias Químicas	Docencia /Investigación	2003-2010
	Contratada Postdoctoral	Institut Curie/CNRS	Investigación	2001-2003
	Técnico Diplomado Universitario	UCM/Fac. Ciencias Químicas	Docencia	2000-2001
	Becaria Postdoctoral	UCM/Fac. Ciencias Químicas	Docencia /Investigación	1999-2000
	Becaria FPU	UCM/Fac. Ciencias Químicas	Docencia /Investigación	1994-1998
Docencia	1. Número de quinquenios docentes : 3			
	2. Resultados de la evaluación docente (Docentia) Diploma de Excelencia Docente: Biología. 2 grupos de 1º del Grado en Química (curso 2016-17). Programa Docentia-UCM (obligatorio): Evaluación favorable en las siguientes asignaturas: Biología. 2 grupos de 1º del Grado en Química correspondiente a los cursos 2016-17 y 2017-18.			



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Programa Docencia (voluntario): Evaluación favorable en las siguientes asignaturas: Biología. 2 grupos de 1º del Grado en Química (cursos 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16).

- 3. Asignaturas impartidas en las diferentes titulaciones indicando nombre de asignatura, curso, tipo de actividad: teoría (T), seminarios (S), Prácticas (P), coordinador (C), etc. (Solo a partir de 2009, implantación de los Grados) (G: Grado, M: Máster, D: Doctorado).**

Asignatura	Titulación: G/M/D	Actividad	Curso/s
Biología	Grado en Química	T, S, C	2009-2020
Metodología Experimental y análisis de datos científicos	Master en Biología Sanitaria	T, S	2018-2020
Bioquímica	Grado en Química	P	2018-2019 2014-2015
Prácticas en Empresa	Grado en Química	Tutor académico	2017-2018 2013-2016

- 4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.)**

TFM/DEAs:

TFG/Tesis Licenciatura: 5

Prácticas Externas: 3

Prácticum:

Otros: Tutor de estudiantes Erasmus: 1

- 5. Otros méritos relacionados con la actividad docente:**

5.1. Proyectos de innovación docente

Fecha	Títulos/ Organismo
2017	"Química inspirada en la naturaleza: Lecciones en el Museo Nacional de Ciencias Naturales II". Proyecto Nº 70/UCM
2016	"Química inspirada en la naturaleza: Lecciones en el Museo Nacional de Ciencias Naturales". Proyecto Nº 30/UCM

5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión

Fecha	Actividad / Organismo
2019	Conferencia La tabla periódica en la Biología/Fac. CC. Químicas. UCM
2019	Curso "Los avances de la Química y su impacto en la Sociedad". La tabla periódica en las ciencias de la vida/IQOG-CSIC



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	2019	Curso de Verano de la UCM. "Ciencia y Arte en Leonardo: 500 años de una mente polihédrica"/UCM													
	2018	Programa de Enriquecimiento Educativo para Alumnos con Altas Capacidades de la Comunidad de Madrid. Taller "BIOMIMETIZANDO...construimos un mundo mejor"/Comunidad de Madrid													
	2017	"Biomímesis, la innovación como resultado de la evolución". Finde Científico/Museo Nacional de Ciencias Naturales y Facultad de Ciencias Químicas													
	2015	Curso de Verano de la UCM. "Trabajar por una divulgación de calidad: retos y oportunidades"/UCM													
	2013, 2015	Semana de la Ciencia: "La piedra Rosetta de la Bioquímica"; " Aislado proteínas"/UCM													
	2013	IV Edición de la Noche de los investigadores. "Si no puedes con tu enemigo...únete a él"/UCM													
	2011	Talleres de divulgación científica. Año Internacional de la Química/UCM													
	5.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.														
	<table><tr><th>Fecha</th><th>Comisión / Organismo</th></tr><tr><td>2020-act.</td><td>Comisión de Grado y Planificación docente</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Fecha	Comisión / Organismo	2020-act.	Comisión de Grado y Planificación docente										
	Fecha	Comisión / Organismo													
2020-act.	Comisión de Grado y Planificación docente														
5.4. Otros															
<table><tr><th>Fecha</th><th>Mérito</th></tr><tr><td>2018-2020</td><td>Coordinador de Programa de Mentoría. Fac. Químicas. UCM</td></tr><tr><td>2016-2018</td><td>Vocal de Tribunal calificador de la evaluación para el acceso a la Universidad</td></tr><tr><td>2010-2014</td><td>Coordinadora de Prácticas del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Secciones de las Facultades de Química y Biología</td></tr></table>	Fecha	Mérito	2018-2020	Coordinador de Programa de Mentoría. Fac. Químicas. UCM	2016-2018	Vocal de Tribunal calificador de la evaluación para el acceso a la Universidad	2010-2014	Coordinadora de Prácticas del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Secciones de las Facultades de Química y Biología							
Fecha	Mérito														
2018-2020	Coordinador de Programa de Mentoría. Fac. Químicas. UCM														
2016-2018	Vocal de Tribunal calificador de la evaluación para el acceso a la Universidad														
2010-2014	Coordinadora de Prácticas del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Secciones de las Facultades de Química y Biología														
6. Cursos de formación docente															
<table><tr><th>Fecha</th><th>Título / Organismo</th></tr><tr><td>2020</td><td>"Realidad Aumentada en Educación"/UPM</td></tr><tr><td>2020</td><td>"Hojas de cálculo con EXCEL II"/CFP UCM</td></tr><tr><td>2019</td><td>Introducción a la metodología Flipped Learning: algunas herramientas para su desarrollo"/CFP UCM</td></tr><tr><td>2019</td><td>Ofimática en la nube con Google Drive/CFP UCM</td></tr><tr><td>2019</td><td>"Teaching in University Science Laboratories (Developing Best Practice)"/COURSERA</td></tr><tr><td>2018</td><td>Curso de formación "Coordinadores de Programas de Mentoría"/UCM</td></tr></table>	Fecha	Título / Organismo	2020	"Realidad Aumentada en Educación"/UPM	2020	"Hojas de cálculo con EXCEL II"/CFP UCM	2019	Introducción a la metodología Flipped Learning: algunas herramientas para su desarrollo"/CFP UCM	2019	Ofimática en la nube con Google Drive/CFP UCM	2019	"Teaching in University Science Laboratories (Developing Best Practice)"/COURSERA	2018	Curso de formación "Coordinadores de Programas de Mentoría"/UCM	
Fecha	Título / Organismo														
2020	"Realidad Aumentada en Educación"/UPM														
2020	"Hojas de cálculo con EXCEL II"/CFP UCM														
2019	Introducción a la metodología Flipped Learning: algunas herramientas para su desarrollo"/CFP UCM														
2019	Ofimática en la nube con Google Drive/CFP UCM														
2019	"Teaching in University Science Laboratories (Developing Best Practice)"/COURSERA														
2018	Curso de formación "Coordinadores de Programas de Mentoría"/UCM														



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	2017	“Creación de sitios Web con Wordpress”. Plan de Formación del Profesorado/UCM	
	2016	Cuestionarios de Moodle 2.9.	
	7. Elaboración de material docente		
	Material	Referencia	Año
	Libro BIOLOGÍA. Bachillerato	Ediciones Planeta de Agostini Formación. CEAC.	2018
	Libro BIOLOGÍA. 2º Bachillerato	Ediciones PARANINFO, ISBN: 9788428337878.	2016
	Guión de prácticas de la asignatura BIOQUÍMICA GENERAL. Licenciatura en Químicas, Biología y Grado en Químicas.	Campus Virtual de las asignaturas	2009-2012
	Gestión		
	1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento...		
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración
	Subdirectora del Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular	UCM/Fac. Químicas	2018-Act.
	Secretaria Docente del Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular	UCM/Fac. Químicas	2018
	Secretaria Docente del Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular I	UCM/Fac. Químicas	2014-2018
	2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...)		
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración
	Vocal del Proyecto ACIERTAS (“Aprendizaje de las Ciencias por Indagación en Redes Transversales Colaborativas”).	COSCE	2018-Actualidad
	Vocal de la Comisión Permanente del Proyecto ENCIENDE (“Enseñanza de las ciencias en Edades Tempranas”)	COSCE	2014-2017
		Investigación	
1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido) 3 (2014) 2. Líneas de investigación			



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Producción y Caracterización de formas recombinantes de proteínas estructurales de virus para su utilización en el desarrollo de vacunas 3. Equipos de investigación Francisco Gavilanes Franco (Catedrático de Universidad; Investigador principal) Julián Gómez Gutiérrez (Profesor Titular) María Belén Yélamos López (Profesor Titular) 4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes). • Vigón, L., Vázquez-Morón, S., Berenguer, J., González-García, J., Jiménez-Sousa, M.A., Guardiola, J., Crespo, M., de Los Santos, I., Von Wichmann, M. A., Carrero, A., Yélamos, B., Gómez, J., Resino, S., Martínez, I. & The GESIDA 3603b Cohort Study Group. Rapid decrease in titer and breadth of neutralizing anti-HCV antibodies in HIV/HCV-coinfected patients who achieved SVR Scientific Reports. 9-1, art. 12163 (2019). • Rodríguez-Rodríguez, M., Tello, D., Gómez-Gutiérrez, J., Peterson, D.L., Gavilanes, F. Yélamos, B. Fusogenic properties of the ectodomains of HCV E2 envelope protein. BBA-Biomembranes 1860 (3), 728-736 (2018). • Buendía, J., García, F., Yélamos, B., Sánchez, L. Transfer and amplification of chirality in Phe-based C3-symmetric non-ionic amphiphiles. Chemical Communications. 52, 8830-8833 (2016). • Lombana, L. Ortega-Atienza, S., Gómez-Gutiérrez, J. Yélamos, B., Peterson y Gavilanes, F. The deletion of residues 268-292 of E1 impairs the ability of HCV envelope proteins to induce pore formation. Virus Res. 217, 63-70 (2016). • Barrán-Berdón, A.L., Yélamos, B., García-Río, L., Domènech, O., Aicart, E., Junquera, E. Polycationic Macrocyclic Scaffolds as Potential Non-Viral Vectors of DNA: A Multidisciplinary Study. ACS Appl. Mater. Interfaces 7, 14404-14414 (2015). • Delgado, C.L., Nunez, E., Yélamos, B., Gómez-Gutiérrez, J., Peterson, D.L., Gavilanes, F. Study of the putative fusion regions of the preS domain of hepatitis B virus. Biochim. Biophys. Acta-Biomembranes 1848(4), 895-906 (2015). • Saint-Pol, A., Yélamos, B., Amessou, M., Mills, I.G., Dugast, M., Tenza, D., Schu, P., Antony, C., McMahon, H.T., Lamaze, C., Johannes, L. Clathrin Adaptor epsinR Is Required for Retrograde Sorting on Early Endosomal Membranes. Dev. Cell 6(4), 525-538 (2004). 5. Tesis doctorales dirigidas o codirigidas (incluya la reseña completa) Ortega Atienza, Sara. Papel del ectodominio de la proteína E2 del virus de la hepatitis C en la unión y entrada del virus en la célula. Sobresaliente <i>cum laude</i>. 2013.
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	6. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes). • “Aspectos biofísicos de la metamorfosis de proteínas hidrosolubles que se integran en la membrana”. Universidad Complutense de Madrid-Banco Santander. Ref. PR75/18-21561. Investigador principal: Álvaro Martínez del Pozo. 01/01/2019-21/12/2019. 12.000 €. Tipo participación: Investigador. • “Proteínas de la envoltura del virus de la hepatitis C. implicación en las etapas iniciales del ciclo infeccioso”. Universidad Complutense de Madrid. Investigador principal: Francisco Gavilanes Franco. 31/12/2016-31/12/2017. 9.000 €. Tipo participación: Investigador. • “Relación estructura-función de las proteínas de la envuelta del virus de hepatitis C”. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Ref. BFU2010-22014. Enero 2011-Septiembre 2014. Investigador principal: Francisco Gavilanes Franco (Universidad Complutense de Madrid). Cuantía: 100.000 Euros. Tipo participación: Investigador 7. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes). 8. Patentes
Otros	



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: Agustín Gregorio Zapata González

Fecha: 12 junio 2018

Apellidos: Zapata González

Nombre: Agustín Gregorio

Situación profesional actual

Entidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Biología
Dpto./Secc./Unidad: Biología Celular (Morfología Microscópica)
Dirección postal: C/ José Antonio Nováis, nº2. Ciudad Universitaria, C.P. 28040.

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 394 49 79

Fax: 91 394 49 81

Correo electrónico: zapata@bio.ucm.es

Especialización (Códigos Unesco): 240110 240703 241299

Categoría profesional: Catedrático

Fecha de inicio: 01/10/1981

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y de las líneas de investigación actuales.

Filogenia y Ontogenia del Sistema Inmune; Timo; Morfógenos; Eph/ephrinas; Células mesenquimales

Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciado en CC. Biológicas	Facultad de Biología (UCM)	14/07/1973

Doctorado	Centro	Fecha
CC. Biológicas	Facultad de Biología (UCM)	13/07/1977

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
VICEDECANO FAC. BIOLOGÍA	UNIVERSIDAD LEÓN	NOVIEMB. 1981
JEFE DPTO. MORF. MICROSCÓP.	UNIVERSIDAD LEÓN	MAYO 1982
VICERRECTOR INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDAD LEÓN	NOVIEMB. 1983
COORDIN. PLAN REG. DE INV.	JUNTA CASTILLA-LEÓN	OCTUBRE 1985
JEFE DPTO. BIOLOGÍA CELULAR	UNIV. COMPLUTENSE	OCTUBRE 1987
VICERRECTOR INVESTIGACIÓN	UNIV. COMPLUTENSE	JULIO 1999-2003
SUBDIRECTOR GENERAL DE TERAPIA CELULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	OCTUBRE 2004-ENERO 2008
ASESOR DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA	JULIO 2004-MARZO 2005
ASESOR AGENCIA NACIONAL DE EVALUACION	ANECA	SEPTIEMBRE 2004-FEBRERO 2009
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SALUD DE EVALUACION DEL PROFESORADO	ANECA	ENERO 2005-FEBRERO 2009
DIRECTOR CAI CITOMETRIA Y MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA (antes tuvo otros nombres)	UCM	1994- continúa

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	R	B	R
Inglés	R	B	B

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Bases morfo-funcionales de la Biogerontología
Entidad financiadora: C.A.I.C.Y.T.
Entidades participantes: Universidad de León
Duración, desde: 1984 hasta: 1986
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Reconocimiento y procesamiento antigénico en trucha arco iris
Entidad financiadora: Comité Conjunto Hispano-Norteamericano
Entidades participantes: Universidad de León
Duración, desde: 1985 hasta: 1989
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Influencia de los cambios estacionales sobre la patología de la trucha común
Entidad financiadora: Consejería de Agricultura. Junta Autonómica de Castilla y León.
Entidades participantes: Universidad de León
Duración, desde: 1984 hasta: 1985
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Análisis del programa de diferenciación de las células precursoras linfoides en el microambiente tímico del embrión de pollo. Estudio mediante la obtención y el empleo de anticuerpos monoclonales
Entidad financiadora: Diputación de León
Entidades participantes: Universidad de León
Duración, desde: 1985 hasta: 1986
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Microanatomía de la diferenciación linfoide intratímica. Interacciones *in situ* entre subtipos de células linfoides y no linfoides
Entidad financiadora: C.A.I.C.Y.T.
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1987 hasta: 1989
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Relaciones morfofuncionales entre el sistema neuroendocrino e inmune
Entidad financiadora: F.I.S.S.
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1987 hasta: 1988
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Respuesta inmune en peces de aguas continentales infectados y sometidos a situaciones de stress, utilizando como modelos la Saprolegnia parasítica, la Yersinia ruckery y el virus de la IPN
Entidad financiadora: Ministerio de Agricultura
Entidades participantes: UCM, INIA Madrid
Duración, desde: 1987 hasta: 1990
Investigador responsable: Javier Domínguez
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Mejora de métodos de diagnóstico y estudio de la patogenia del virus de la septicemia hemorrágica vírica (SHU) de la trucha
Entidad financiadora: I.N.I.A.
Entidades participantes: UCM, INIA Madrid
Duración, desde: 1988 hasta: 1991
Investigador responsable: Julio Coll
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Caracterización fenotípica y funcional de cultivos primarios y secundarios de estroma tímico de rata
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T.
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1990 hasta: 1992
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Caracterización estructural y fenotípica de los distintos compartimentos del sistema linfóide pulmonar: tejido linfóide asociado a bronquios (BALT), acúmulos distales y elementos del parénquima pulmonar
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T.
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1990 hasta: 1993
Investigador responsable: M^a Socorro García Barrutia
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Papel de los esteroides sexuales en la inducción y prevención de enfermedades autoinmunes
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1991 hasta: 1992
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Determinación de parámetros nutricionales, endocrinológicos, genéticos e inmunopatológicos básicos en la tenca (Tinca tinca)
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1990 hasta: 1992
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Desarrollo del estroma tímico y maduración de las células T durante la ontogenia en rata. Un análisis fenotípico y funcional *in situ* e *in vitro*
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T.
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1992 hasta: 1995
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Papel de la prolactina en el desarrollo de la encefalomiелitis alérgica autoinmune (EAE). Un modelo experimental para la esclerosis múltiple
Entidad financiadora: FISS
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1995 hasta: 1997
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Efectos de la prolactina sobre el desarrollo ontogenético y postnatal de los timocitos de rata
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1995 hasta: 1997
Investigador responsable: Ana Isabel Esquifino
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Caracterización fenotípica, funcional y molecular de precursores tímicos de rata
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T.
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1995 hasta: 1997
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Posible eficacia de la implantación intratímica de islotes de Langerhans en la inducción de tolerancia al trasplante de islotes en pacientes con diabetes tipo I
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid (Proyecto Multidisciplinar)
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1997 hasta: 1997
Investigador responsable: José Luís Balibrea Cantero
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Implantación intratímica de islotes de Langerhans
Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid
Entidades participantes: UCM, Hospital Clínico San Carlos
Duración, desde: 1998 hasta: 2000
Investigador responsable: M^a Cruz García Martín
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Posibles mecanismos que establecen el ratio CD4:CD8 adulto en el timo de rata al final de la vida fetal

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T.
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1998 hasta: 2000
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Evolución de marcadores inmunológicos y endocrinos en pacientes de esclerosis múltiple
Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1998 hasta: 2000
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Papel de la prolactina en el desarrollo de la encefalomiелitis alérgica autoinmune. Un modelo experimental para la esclerosis múltiple humana
Entidad financiadora: Fundación Rodríguez Pascual
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1999 hasta: 2000
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Inducción de inmunotolerancia al trasplante por implantación intratímica de islotes pancreáticos aislados
Entidad financiadora: Fundación Mapfre
Entidades participantes: UCM, Hospital Clínico de San Carlos
Duración, desde: 1999 hasta: 2000
Investigador responsable: M^a Cruz García Martín
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Encefalomiелitis alérgica experimental: actividad profiláctica y terapéutica de un inmunomodulador natural
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología: Proyecto Petri
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 2001 hasta: 2003
Investigador responsable: Antonio Martínez
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Expresión y papel de la familia de receptores Eph y sus ligandos en la leucemia linfocítica crónica de células B
Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 2001 hasta: 2002
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio de la función de la familia de receptores tirosinaquinasa Eph y sus ligandos ephrins en la histogénesis del timo y en la diferenciación de linfocitos T.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: UCM

Duración, desde: 2002 hasta: 2004
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estudio de la expresión y función de la familia de receptores Eph y sus ligandos en la leucemia linfocítica crónica de células B.
Entidad financiadora: Consejería de Educación. Comunidad de Madrid.
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 2002 hasta: 2003
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Papel de las proteínas Hedgehog en la funcionalidad de los linfocitos T.
Entidad financiadora: Consejería de Educación. Comunidad de Madrid
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 2002 hasta: 2003
Investigador responsable: Ángeles Vicente
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Efrina A4 como un marcador de diagnóstico/pronóstico de la leucemia linfocítica crónica de células B (LLCB). Papel de la molécula en la enfermedad
Entidad financiadora: Consejería de Educación. Comunidad de Madrid
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 2004 hasta: 2005
Investigador responsable: Agustín G Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Expresión y función de receptores Eph, y sus ligandos ephrinas, de la familia B en el timo.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 2004 hasta: 2007
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Red de Terapia Celular
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias. Ministerio de Sanidad y Consumo
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 2006 hasta: 2010
Investigador responsable: Javier García Sancho. IP Nodo 10: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Células progenitoras mesenquimales: propiedades biológicas y aplicaciones clínicas.
Entidad financiadora: Consejería de Educación. Comunidad de Madrid
Entidades participantes: UCM, Hospital Niño Jesús, Hospital La Paz, CIEMAT, Instituto de Salud Carlos III
Duración, desde: 2007 hasta: 2011
Investigador responsable: Damián García Olmo. (IP Nodo: Agustín G. Zapata)
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Organización de la red epitelial tímica. Papel de Eph B2 y B3, y sus ligandos ephrina b1 y b2, en sus distintas fases.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: UCM

Duración, desde: 2007 hasta: 2010

Investigador responsable: Agustín G. Zapata

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Papel de EphB2 en la colonización del timo por progenitores de médula ósea.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación cultura y deporte.

Entidades participantes: UCM

Duración, desde: 2009 hasta: 2012

Investigador responsable: Agustín G. Zapata

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Diferenciación de linfocitos T.

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid (Programa de Grupos de Investigación UCM)

Entidades participantes: UCM

Duración, desde: 2004 hasta: 2013

Investigador responsable: Agustín G. Zapata y Ángeles Vicente López

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Influencia del Microambiente Medular sobre células de leucemia linfoblástica aguda infantil: papel de la vía de señalización BMP 2/4

Entidad financiadora: Asociación Española contra el Cáncer

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid; Instituto de Salud Carlos III; Hospital Niño Jesús

Duración, desde 2010 hasta 2013

Investigador responsable: Agustín G Zapata

Título del proyecto: Desarrollo y maduración del epitelio tímico: una reevaluación de los mecanismos implicados

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde 2010 hasta 2013

Investigador responsable: Agustín G Zapata

Título del proyecto: Una nueva generación de Medicamentos Celulares más eficaces y seguros

Entidad financiadora: Consejería de Educación. Comunidad de Madrid

Entidades participantes: UCM (Y otras de la Comunidad de Madrid)

Duración, desde 2012 hasta 2016

Investigador responsable: Juan Bueren Roncero (Agustin G Zapata del nodo UCM de la Red)

Título del proyecto: Red de Terapia Celular

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias. Ministerio de Sanidad y Consumo

Entidades participantes: UCM

Duración, desde: 2013 hasta: 2016

Investigador responsable: José Mª Moraleda. (IP Nodo 19: Agustín G. Zapata)
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Análisis in vitro de la potencialidad terapéutica de Eph/ephrin en la leucemia linfática crónica.
Referencia: PR30/13-18986
Entidad financiadora: Fundación Rodríguez Pascual
Entidades participantes:
Duración, desde: 2013 hasta: 2015
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Desarrollo del epitelio tímico: un programa molecular basado en procesos de branching morfogénesis, estratificación y tridimensionalización.
Referencia: BFU2013-41112-R
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y competitividad
Entidades participantes:
Duración, desde: 2014 hasta: 2018
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: RETICS, TERCEL
Referencia: RD16/0011/0002
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y competitividad
Entidades participantes: (CSIC, UAM, CNIO...etc) Instituto de Salud Carlos III
Duración, desde: 2017 hasta: 2021
Investigador responsable: Agustín G. Zapata
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: AvanCell: Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación celular y tisular
Referencia: B2017/BMD-3692
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
Entidades participantes: (CSIC, UAM, CNIO...etc)
Duración, desde: 01/01/18 hasta: 31/12/21
Investigador responsable: Francisco Fernández Avilés (IP grupo UCM: Agustín Zapata)
Número de investigadores participantes: 10

Publicaciones o documentos científico-técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento científico-técnico restringido)

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

1. Autores (por orden de firma): Zapata A. (1977)

Título: Fotografía Microscópica.

Revista: Ed. Salma. Madrid.

Clave: L

2. Autores (por orden de firma): Gomariz RP, Pajares A, San Miguel R, Barrutia MG, Zapata A (1978)

Título: Ultraestructura de las células rodlet maduras de Rutilus rutilus.

Revista: Morf. Norm. Patol. A 2, 79.

Clave: A

3. Autores (por orden de firma): Fernández B, Suárez I, Zapata A (1978)

Título: Ultrastructure of filliform papillae on the tongue of the hamster.

Revista: J Anat 126, 487.

Clave: A

4. Autores (por orden de firma): Zapata A, Gomariz RP, San Miguel R (1978)

Título: Ultraestructura de los centros linfoides ectópicos del páncreas de Psamodromus algirus.

Revista: Morf. Norm. Patol. A 2, 241.

Clave: A

5. Autores (por orden de firma): Zapata A, Barrutia MG, Gomariz RP (1978)

Título: Ultraestructura de las células rodlet maduras de Rutilus rutilus.

Revista: Morf. Norm. Patol. A 2, 79.

Clave: A

6. Autores (por orden de firma): Zapata A (1979)

Título: Ultraestructura del tejido linfóide asociado al tubo digestivo de Rutilus rutilus.

Revista: Morf. Norm. Patol. A 3, 23.

Clave: A

7. Autores (por orden de firma): Zapata A, Villena A, San Miguel R (1979)

Título: Estudio ultraestructural de la hematopoesis en Pleurodeles waltlii.

Revista: Morf. Norm. Patol. A 3, 77.

Clave: A

8. Autores (por orden de firma): Zapata A (1979)

Título: Estudio ultraestructural de la mielopoiesis en peces teleósteos.

Revista: Morf. Norm. Patol. A 3, 737.

Clave: A

9. Autores (por orden de firma): Zapata A, Villena A, San Miguel R (1979)

Título: Estudio ultraestructural de los microambientes hematopoiéticos de Pleurodeles waltlii.

Revista: Morf. Norm. Patol. A 3, 445.

Clave: A

10. Autores (por orden de firma): Zapata A (1979)

Título: Ultrastructural study of the kidney of teleost fish.

Revista: Dev. Comp. Immunol. 3, 55.
Clave: A

11. Autores (por orden de firma): Zapata A, Solas MT (1979)
Titulo: Gut-associated lymphoid tissue (GALT) in reptilia: Structure of mucosal accumulations.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 3, 55.
Clave: A

12. Autores (por orden de firma): Zapata A, Ramirez JA, Cooper AL (1979)
Titulo: Changes in aging lymphoid and myelopoietic organs of the annual cyprinodont fish Nothobranchius guentheri.
Revista: Anat Rec 193, 762 (Abst).
Clave: A

13. Autores (por orden de firma): Zapata A (1980)
Titulo: Estudio ultraestructural de la eritropoiesis en peces teleósteos.
Revista: Morf. Norm. Patol. A 4, 159.
Clave: A

14. Autores (por orden de firma): Villena A, Zapata A, Gomariz RP, San Miguel R (1980)
Titulo: Estudio ultraestructural del parénquima hepático de Triturus alpestris.
Revista: Morf. Nomr. Patol. A 4, 329.
Clave: A

15. Autores (por orden de firma): Solas MT, Zapata A (1980)
Titulo: Gut-associated lymphoid tissue (GALT) in reptilia: intraepithelial cells.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 4, 87.
Clave: A

16. Autores (por orden de firma): Zapata A (1980)
Titulo: Splenic erythropoiesis and thrombopoiesis in elasmobranchs: An ultrastructural study.
Revista: Acta Zoologica 61, 59.
Clave: A

17. Autores (por orden de firma): Zapata A (1980)
Titulo: Ultrastructure of elasmobranch lymphoid tissue. 1 Thymus and spleen.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 4, 459.
Clave: A

18. Autores (por orden de firma): Zapata A, Carrato A (1980)
Titulo: Ultrastructure of elasmobranch and teleost thrombocytes.
Revista: Acta Zoologica 61, 179.
Clave: A

19. Autores (por orden de firma): Cooper EL, Klempau AE, Ramirez A, Zapata A (1980)
Titulo: Source of stem cells in evolution. In Development and Differentiation of Vertebrate Lymphocytes.
Revista: JD Horton, ed. Elsevier/North Holland, Amsterdam, p.3.
Clave: CL

20. Autores (por orden de firma): Zapata A (1981)
Titulo: Ultrastructure of elasmobranch lymphoid tissue. 2. Leydig's and epigonal organs.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 5, 43.
Clave: A

21. Autores (por orden de firma): Zapata A (1981)
Titulo: Lymphoid organs of teleost fish. I. Ultrastructure of the thymus of Rutilus rutilus.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 5, 427.
Clave: A

22. Autores (por orden de firma): Zapata A (1981)
Titulo: Lymphoid organs of teleost fish. II. Ultrastructure of renal lymphoid tissue of Rutilus rutilus and Gobio gobio.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 5, 685.
Clave: A

23. Autores (por orden de firma): Zapata A, Leceta J, Villena A (1981)
Titulo: Reptilian bone marrow: An ultrastructural study in the Spanish lizard Lacerta hispanica.
Revista: J. Morph. 168, 137.
Clave: A

24. Autores (por orden de firma): Zapata A, Carrato A (1981)
Titulo: Ultrastructure of elasmobranch and teleost erythrocytes.
Revista: Acta Zoologica 62, 129.
Clave: A

25. Autores (por orden de firma): Zapata A, Cooper EL, Leceta J (1981)
Titulo: Plasma cell clusters in testes interstitial tissue of Acanthodactylus erythrurus.
Revista: J. Comp. Pathol. 91, 263.
Clave: A

26. Autores (por orden de firma): Zapata A, Ardavín CF, Gomariz RP, Leceta J (1981)
Titulo: Plasma cells in the ammocoete of Petromyzon marinus.
Revista: Cell Tissue Res 221, 203.
Clave: A

27. Autores (por orden de firma): Zapata A, Villena A, Cooper EL (1981)
Titulo: Structure of the jugular body of Rana pipiens.
Revista: Cell Tissue Res 221, 193.
Clave: A

28. Autores (por orden de firma): Zapata A, Leceta J, Barrutia MG (1981)
Titulo: Ultrastructure of splenic white pulp of Mauremys caspica.
Revista: Cell Tissue Res 220, 845.
Clave: A

29. Autores (por orden de firma): Zapata A, Villena A, Cooper EL (1981)

Titulo: Direct innervation of stromal elements in the jugular body of Rana pipiens.
Revista: Experientia 38, 623.
Clave: A

30. Autores (por orden de firma): Zapata A, Leceta J, Solas MT (1981)
Titulo: The spleen of Mauremys caspica. A histophysiological model for comparative immunology.
Revista: Dev. Comp. Immunol. Suppl 1, 137.
Clave: A

31. Autores (por orden de firma): Zapata A, Villena A, Razquin B, Cooper EL (1981)
Titulo: The jugular body in anuran amphibians: Role in immunity.
Revista: Dev. Comp. Immunol. Suppl. 1, 137.
Clave: A

32. Autores (por orden de firma): Solas MT, Leceta J, Zapata A (1981)
Titulo: Structure of the cloacal lymphoid complex of Mauremys caspica.
Revista: Dev. Comp. Immunol. Suppl. 1, 151.
Clave: A

33. Autores (por orden de firma): Villena A, Zapata A (1981)
Titulo: Structure and possible functional significance of jugular body of Rana pipiens.
Revista: In: Aspects of Developmental and Comparative Immunology, JB Solomon, ed. Pergamon Press, Oxford, p 491.
Clave: CL

34. Autores (por orden de firma): Zapata A (1982)
Titulo: Lymphoid organs of teleost fish. III. Splenic lymphoid tissue in Rutilus rutilus and Gobio gobio.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 6, 87.
Clave: A

35. Autores (por orden de firma): Zapata A, Gomariz RP, Garrido E, Cooper EL (1982)
Titulo: Lymphoid organs and blood cells of caecilian Ichthyophis kahtaoensis.
Revista: Acta Zoologica 63, 11.
Clave: A

36. Autores (por orden de firma): Ardavin CF, Zapata A, Villena A, Solas MT (1982)
Titulo: Gut-associated lymphoid tissue (GALT) in the amphibian urodele Pleurodeles waltlii.
Revista: J. Morph. 173, 35.
Clave: A

37. Autores (por orden de firma): Ardavin CF, Zapata A, Garrido E, Villena A (1982)
Titulo: Ultrastructure of gut-associated lymphoid tissue (GALT) of Pleurodeles waltlii.
Revista: Cell Tissue Res 224, 663.
Clave: A

38. Autores (por orden de firma): Fonfría F, Barrutia MG, Villena A, Zapata A (1982)
Titulo: Ultrastructural study of interdigitating cells in the thymus of the spotless starling Sturnus unicolor.
Revista: Cell Tissue Res 225, 687.
Clave: A

39. Autores (por orden de firma): Villena A, Zapata A, Rivera-Pomar JM, Barrutia MG, Fonfría J (1983)
Título: Structure of the non-lymphoid cells during the postnatal development of the rat lymph node. Fibroblastic reticulum and interdigitating cells.
Revista: Cell Tissue Res 229, 219.
Clave: A

40. Autores (por orden de firma): Cooper EL, Zapata A, Ramirez A, Barrutia MG (1983)
Título: Changes in aging myelopoietic and lymphopoietic organs of the annual cyprinodont fish, Nothobranchius guentheri L.
Revista: J Exp Gerontol 32, 247.
Clave: A

41. Autores (por orden de firma): Fonfría J, Barrutia MG, Garrido E, Ardavín CF, Zapata A (1983)
Título: Erythropoiesis in the thymus of the spotless starling Sturnus unicolor.
Revista: Cell Tissue Res 232, 445.
Clave: A

42. Autores (por orden de firma): Barrutia MG, Leceta J, Fonfría J, Garrido E, Zapata A (1983)
Título: The non-lymphoid cells of the anuran spleen. An ultrastructural study in the natterjack Bufo calamita.
Revista: Am J Anat 167, 83.
Clave: A

43. Autores (por orden de firma): Villena A, Barrutia MG, Razquin B, Gomariz RP, Zapata A (1983)
Título: Postnatal development of the non-lymphoid elements in the rat lymph nodes. Connective reticulum cells, macrophages and high endothelial venules.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 7, 347.
Clave: A

44. Autores (por orden de firma): Zapata A (1983)
Título: Phylogeny of the fish immune system.
Revista: Bull Inst Pasteur 81, 165.
Clave: R

45. Autores (por orden de firma): Zapata A, Garrido E, Leceta J, Gomariz R (1983)
Título: Relationship between neuroendocrine and immune system in amphibians and reptiles.
Revista: Dev Comp Immunol 7, 771.
Clave: A

46. Autores (por orden de firma): Zapata A (1976)
Stress y salud.
Revista: Universidad de León.
Clave: R

47. Autores (por orden de firma): Zapata A, Fänge R, Mattison A, Villena A (1984)
Título: Plasma cells in the adult Atlantic hagfish, Myxine glutinosa.
Revista: Cell Tissue Res 235, 691.
Clave: A

48. Autores (por orden de firma): Ardavin CF, Gomariz RP, Barrutia MG, Fonfria J, Zapata A (1984)
Titulo: The lympho-hemopoietic organs of the anadromous sea lamprey, Petromyzon marinus. A comparative study throughout its life cycle.
Revista: Acta Zool. 65, 1.
Clave: A

49. Autores (por orden de firma): Zapata A, Seto F (1984)
Titulo: Stem cells: origin and development. II. Summary and contributed papers.
Revista: Dev. Comp Immunol Suppl 3, 89.
Clave: A

50. Autores (por orden de firma): Zapata A (1984)
Titulo: Inmunología de Peces Teleósteos.
Revista: Direc. Gral. de Pesca. Mª Sanidad y Consumo. Madrid.
Clave: R

51. Autores (por orden de firma): Zapata A (1984)
Titulo: Filogenia del Sistema Inmune.
Revista: Fundación Jiménez Díaz.
Clave: R

52. Autores (por orden de firma): Leceta J, Villena A, Razquin B, Zapata A (1985)
Titulo: Macrophages and interdigitating cells in the thymus of the turtle Mauremys caspica. Possible relationships.
Revista: Cell Tissue Res 238, 381.
Clave: A

53. Autores (por orden de firma): Barrutia MG, Villena A, Gomariz RP, Razquin B, Zapata A (1985)
Titulo: Ultrastructural changes in the spleen of the natterjack, Bufo calamita after antigenic stimulation.
Revista: Cell Tissue Res 239, 435.
Clave: A

54. Autores (por orden de firma): Fänge R, Zapata A (1985)
Titulo: Lymphohemopoietic system and bedily defences of hagfish.
Revista: Iwanami Immunological Series vol. 4 RA Good, ed. Tokyo. p. 59.
Clave: CL

55. Autores (por orden de firma): Cooper EL, Klempau EA, Zapata A (1985)
Titulo: Reptilian Immunology.
Revista: In Biology of the Reptilia vol. 14. Development A. CG Gans ed. Academic Press, New York, p. 600.
Clave: CL

56. Autores (por orden de firma): Paz P de, Zapata A, Fernández JG, Chamorro C, Villar JM (1985)
Titulo: Evidence of non-early ultrastructural regionalization in the neural epithelium of the chick by stereological methods.
Revista: Acta Anat. 124, 227.
Clave: A

57. Autores (por orden de firma): Kroese FGM, Leceta J, Dopp EA, Herráez MP, Nieuwenhuis P, Zapata A (1985)

Titulo: Dendritic immune complex trapping cells in the spleen of the snake, Phyton reticulatus.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 9, 641.
Clave: A

58. Autores (por orden de firma): Barrutia MG, Villena A, Razquin B, Gomariz RP, Zapata A (1985)
Titulo: Presence of presumptive interdigitating cells in the spleen of the natterjack, Bufo calamita.
Revista: Experientia 41, 1393.
Clave: A

59. Autores (por orden de firma): Leceta J, Zapata A (1985)
Titulo: Seasonal changes in the thymus and spleen of the turtle, Mauremys caspica. morphometrical, light microscopical study.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 9, 653.
Clave: A

60. Autores (por orden de firma): Leceta J, Zapata A (1986)
Titulo: Seasonal variations in the immune response of the tortoise Mauremys caspica.
Revista: Immunology 57, 483.
Clave: A

61. Autores (por orden de firma): Herráez MP, Zapata A (1986)
Titulo: Structure and function of the melano-macrophage centres of the goldfish, Carassius auratus.
Revista: Vet. Immunol. Immunopathol. 12, 117.
Clave: A

62. Autores (por orden de firma): Paz de P, Zapata A, Renau-Piqueras J, Miragall F (1986)
Titulo: Morphological differentiation of mitochondria in the early chick embryo: a stereological analysis.
Revista: Histol. and Histopathol. 1, 197.
Clave: A

63. Autores (por orden de firma): Alvarez F, Razquin B, Villena A, López Fierro P, Herráez P, Zapata A (1987)
Titulo: Relaciones entre los cambios estacionales en los órganos linfoides periféricos de la trucha común Salmo fario y la incidencia de Saprolegnia.
Revista: Cuadernos Marisqueros 8, 183.
Clave: A

64. Autores (por orden de firma): Zapata A (1987)
Titulo: Inmunología de Teleósteos.
Revista: 1er. Curso Teórico-Práctico de Acuicultura pp. 123-206.
Clave: R

65. Autores (por orden de firma): Ardavín CF, Zapata A (1987)
Titulo: Ultrastructure and changes during metamorphosis of the lymphohemopoietic tissue of the larval anadromous sea lamprey.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 11, 79.
Clave: A

66. Autores (por orden de firma): Garrido E, Gomariz RP, Leceta J, Zapata A (1987)

Título: Effects of dexamethasone on the lymphoid organs of Rana perezi.

Revista: Dev. Comp. Immunol. 11, 375.

Clave: A

67. Autores (por orden de firma): Zapata A (1987)

Título: Immune responses of non-mammalian vertebrates.

Chairman report from the 6th Int. Congress Immunology.

Revista: Dev. Comp. Immunol 11, 431.

Clave: A

68. Autores (por orden de firma): Paz P de, Chamorro CA, Fernández JG, Villar JM, Zapata A (1987)

Título: Stereological analysis of the ultrastructure of the early chick embryos cell types which realize the "sorting out".

Revista: Cytobios 51, 149.

Clave: A

69. Autores (por orden de firma): Herráez MP, Zapata A (1987)

Título: Trapping of intraperitoneal injected Yersinia ruckeri in the lymphoid organs of Carassius auratus. Role of melanomacrophage centres.

Revista: Fish Biol 31. Suppl A. 235.

Clave: A

70. Autores (por orden de firma): Castillo A, Razquin B, López Fierro P, Alvarez F, Zapata A, Villena A (1987)

Título: Estudio histoenzimático del estroma y la vascularización de los órganos linfoides de la trucha arcoiris, Salmo gairdneri.

Revista: Cuadernos Marisqueros 12, 167.

Clave: A

71. Autores (por orden de firma): Alvarez F, Razquin B, López-Fierro P, Castillo A, Zapata A, Villena A (1987)

Título: Histopatología del timo de la trucha común Salmo trutta fario infectada con Saprolegnia sp. Revista: Cuadernos Marisqueros 12, 609.

Clave: A

72. Autores (por orden de firma): Zapata A, Torroba M, Alvarez A, Anderson DP, Dixon OW, Wisniewski (1987)

Título: Electron microscopic examination of antigen uptake by salmonid gill cells after bath immunization with a bacterin.

Revista: J Fish Biol. 31, Suppl A, 209.

Clave: A

73. Autores (por orden de firma): Alvarez F, Razquin B, Villena A, López-Fierro P, Zapata A (1987)

Título: Alterations in the peripheral lymphoid organs and differential leukocyte counts in Saprolegnia infected brown trouts, Salmo trutta fario.

Revista: Vet Immunol. Immunopathol. 18, 211.

Clave: A

74. Autores (por orden de firma): Ardavín CF, Zapata A (1988)

Título: The pharyngeal lymphoid aggregates of lampreys: A morphofunctional equivalent of the vertebrate thymus.

Revista: Thymus 11, 59.

Clave: A

75. Autores (por orden de firma): Leceta J, Fernández Galaz C, Navarro R, Sánchez C, Zapata A, Tejero A (1988)
Título: Effects of neonatal treatment with estrogens on the development of the thymus of rats.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 12, 375.
Clave: A

76. Autores (por orden de firma): Ardavin CF, Zapata A (1988)
Título: Ultrastructure of the cavernous bodies of the ammocoetes of Petromyzon marinus.
Revista: Acta Zool. 69, 23.
Clave: A

77 Autores (por orden de firma): El Deeb M, Saad AH, Zapata A (1988)
Título: Detection of Thy-1 cells in the developing thymus of the lizard Chalcides ocellatus.
Revista: Thymus 12, 3.
Clave: A

78. Autores (por orden de firma): Chiba A, Torroba M, Honma Y, Zapata A (1988)
Título: Occurrence of lympho-hemopoietic tissue in the meninges of the stingray Dasyatis akajei.
Revista: Am J Anat 183, 268.
Clave: A

79. Autores (por orden de firma): Torroba M, Barrutia MG, Zapata A (1988)
Título: Morphological, histochemical and ultrastructural characterization of the accessory cells of neuromasts in the salamander Pleurodeles waltlii.
Revista: Cell Tissue Res 254, 233.
Clave: A

80. Autores (por orden de firma): Garrido E, Gomariz, Leceta J, Zapata A (1989)
Título: Different sensitivity to the dexamethasone-treatment of the lymphoid organs of Rana perezi in two different seasons.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 13, 57.
Clave: A

81. Autores (por orden de firma): Leceta J, Garrido E, Torroba M, Zapata A (1989)
Título: Seasonal modifications affecting the thymus microenvironments in the turtle Mauremys caspica. An ultrastructural study.
Revista: Cell Tissue Res 256, 213.
Clave: A

82. Autores (por orden de firma): Barrutia MG, Torroba M, Fernández MJ, Vicente A, Zapata A (1989)
Título: Macrophages and epithelial cells of the thymus gland. An ultrastructural study in the natterjack Bufo calamita.
Revista: Tissue and Cell 21, 69.
Clave: A

83. Autores (por orden de firma): Gomariz RP, Cárdenas L, Zapata A (1989)
Título: Postnatal development of the splenic white pulp in the golden hamster, Mesocricetus auratus.
Revista: Tissue and Cell 21, 403.
Clave: A

84. Autores (por orden de firma): Pulsford A, Zapata A (1989)
Título: Macrophages and reticulum cells in the spleen of the dogfish Scyliorhinus canicula.
Revista: Acta Zool. (Stockh) 70, 221.
Clave: A

85. Autores (por orden de firma): Zapata A, Cooper EL (1990)
Título: The Immune System: Comparative Histophysiology.
Revista: John Wiley and Sons Lmt., Chichester, England.
Clave: L

86. Autores (por orden de firma): Castillo A, Razquin B, López Fierro P, Alvarez F, Zapata A, Villena (1990)
Título: Enzyme and immuno-histochemical study of the stroma in the rainbow trout, Salmo gairdneri Revista: Rich. Thymus 15, 153.
Clave: A

87. Autores (por orden de firma): Razquin B, Castillo A, López Fierro P, Alvarez F, Zapata A, Villena A (1990)
Título: Ontogeny of IgM-producing cells in the lymphoid organs of Salmo gairdneri: An immuno- and enzyme-histochemistry.
Revista: J Fish Biol. 36, 159.
Clave: A

88. Autores (por orden de firma): Gomariz RP, Lorenzo MJ, Cacicedo L, Vicente A, Zapata A (1990)
Título: Demonstration of immunoreactive vasoactive intestinal peptide (IR-VIP) and somatostatin (IR-SOM) in rat thymus.
Revista: Brain, Behavior and Immunity 4, 151.
Clave: A

89. Autores (por orden de firma): Mattisson A, Fänge R, Zapata A (1990)
Título: Histology and ultrastructure of the cranial lympho-haemopoietic tissue in Chimaera monstrosa (Pisces, Holocephali).
Revista: Acta Zool (Stockh), 71, 97.
Clave: A

90. Autores (por orden de firma): Castillo A, López Fierro P, Zapata A, Villena A, Razquin B (1991)
Título: Post-hatch development of the thymic microenvironments in the rainbow trout Salmo gairdneri: An ultrastructural study.
Revista: Am J Anat 190, 299.
Clave: A

91. Autores (por orden de firma): Torroba M, Barrutia MG and Zapata AG (1991)
Título: Ultrastructural and histochemical study of the ampullary organ of Pleurodeles waltlii.
Revista: Tissue and Cell 23, 17.
Clave: A

92. Autores (por orden de firma): Moreno AM and Zapata AG (1991)
Título: in situ Effects of estrogens on the stroma components of rat thymus.
Revista: In: The Lymphatic Tissues and in vivo Immune Responses". B.Imhof, S.Berrih S.Ezine (eds). Marcell Dekker, pp.81-87.
Clave: CL

93. Autores (por orden de firma): Vicente A and Zapata AG (1991)

Titulo: Ontogenetical development of the thymic stroma of Wistar rats.

Revista: In: The Lymphatic Tissue and in vivo Immune Response". S.Ezine, S.Berrith, B.Imhof (eds). Marcel Dekker, pp.49-54.

Clave: CL

94. Autores (por orden de firma): Navarro R, Martín-Fontecha A, Alvarez A, Ardavin CF and Zapata AG (1991)

Titulo: in vitro Characterization of rat bone marrow-derived thymic stromal cells.

Revista: In: The Lymphatic Tissues and in vivo Immune Response" B.Imhof, S.Berrith, S.Ezine (eds). Marcel Dekker 733-737.

Clave: CL

95. Autores (por orden de firma): Pulsford A, Fange R and Zapata AG (1991)

Titulo: The thymic microenvironment of the common sole, Solea solea.

Revista: Acta Zool. (Stockh) 72, 4, 209-216.

Clave: A

96. Autores (por orden de firma): Garcia Herradón P, Razquin B and Zapata AG (1991)

Titulo: Effects of early partial decapitation on the ontogenic development of the chicken lymphoid organs. I. Thymus-

Revista: Am J Anat 191, 57-66.

Clave: A

97. Autores (por orden de firma): Martín-Fontecha A, Alvarez A, Navarro R, Zapata AG and Ardavin CF (1991)

Titulo: Morphological and phenotypical characterization of rat thymus cultives.

Revista: Immunology 73, 165-172.

Clave: A

98. Autores (por orden de firma): Saad AH, Torroba M, Varas A and Zapata AG (1991)

Titulo: Testosterone induces lymphopenia in turtles.

Revista: Vet Immunol. Immunopathol., 28, 173-180.

Clave: A

99. Autores (por orden de firma): Varas A, Saad AH, Torroba A and Zapata AG (1991)

Titulo: Structural changes in the thymus gland of turtles following testosterone treatment.

Revista: Thymus 17, 129.

Clave: A

100. Autores (por orden de firma): Leceta A and Zapata AG (1991)

Titulo: White pulp compartments in the spleen of the turtle Mauremys caspica. A light, electron microscopic and immunohistochemical study.

Revista: Cell Tissue Res 266, 603-613.

Clave: A

101. Autores (por orden de firma): Navarro R, Ardavin CF, Martín-Fontecha A, Alvarez A and Zapata AG (1991)

Titulo: in vitro Characterization of rat thymic macrophages.

Revista: Immunology 73, 114-116.

Clave: A

102. Autores (por orden de firma): Herraiez P and Zapata A (1991)

Titulo: Structural characterization of the melano-macrophage centres (MMC) of the goldfish Carassius auratus
Revista: Eur. J. Morphol 29, 2, 89-102.
Clave: A

103. Autores (por orden de firma): Varas A, Torroba M and Zapata AG.(1992)
Titulo: Changes in the thymus and spleen of the turtle Mauremys caspica after testosterone injection. A morphometrical study.
Revista: Dev. Comp. Immunol. 16, 165-174.
Clave: A

104. Autores (por orden de firma): Zapata AG, Torroba M and Varas A. (1992)
Titulo: Neuroendocrine-immune network in lower vertebrates. The role of steroid hormones
Revista: Immunol. Today 13, 4, 142-147.
Clave: R

105. Autores (por orden de firma): Martín-Fontecha A, Broekhuizen R, de Heer C, Zapata AG and Schuurman H-J (1992)
Titulo: Transplantation of cultured thymic fragments in congenitally athymic and euthymic rats. Characteristics in the early post-transplantation period in syngeneic and allogeneic combinations.
Revista: Scand. J. Immunol. 35, 575-587.
Clave: A

106. Autores (por orden de firma): Saad AH, Torroba M and Zapata AG (1992).
Titulo: In vitro induction of anti-sheep erythrocyte response in the turtle Mauremys caspica.
Revista: Proc. Zool. Soc. A.R. Egypt 23, PT1, 79.
Clave: A

107. Autores (por orden de firma): Saad AH and Zapata AG, (1992).
Titulo: Reptilian thymus gland: an ultrastructural overview.
Revista: Thymus 20, 135-152.
Clave: R

108. Autores (por orden de firma): Sánchez G, Fierro P, Zapata AG and Domínguez J. (1993)
Titulo: Production and characterization of monoclonal antibodies against heavy and light chains of trout immunoglobulins.
Revista: Fish and Shellfish Immunology 3, 237-252.
Clave: A

109. Autores (por orden de firma): Martín-Fontecha A, Broekhuizen R, de Heer C, Zapata AG and Schuurman H-J. (1993)
Titulo: The neuroendocrine component of the rat thymus. Studies on cultured thymic fragments before and after transplantation in congenitally athymic rats.
Revista: Brain Behavior and Immunity 7, 1-15,
Clave: A

110. Autores (por orden de firma): Torroba M, Anderson DP, Dixon OW, Casares F, Varas A, Alonso L, Gómez del Moral M, Zapata AG. (1993)
Titulo: In vitro antigen trapping by gill cells. A fluorescence and immunohistochemical study.
Revista: Histo. & Histopathol. 8, 363-369.
Clave: A

111. Autores (por orden de firma): Bañuls M, Alvarez A, Ferrero I, Zapata AG and Ardavin C. (1993)
Titulo: Rat thymic dendritic cells: Flow cytometry analysis.
Revista: In: Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology. Hoefsmith ECM, Nieuwenhuis P, Kamperdijk EWA (eds.). Plenum Publ. Corp., New York, pp. 147-152,
Clave: CL

112. Autores (por orden de firma): Bañuls M, Alvarez A, Ferrero I, Zapata AG and Ardavin C. (1993)
Titulo: Cell surface marker analysis of rat thymic dendritic cells.
Revista: Immunology 79, 298.
Clave: A

113. Autores (por orden de firma): del Cacho E, Gallego M, Sanz A and Zapata AG. (1993)
Titulo: Characterization of distal lymphoid nodules in the chicken caecum.
Revista: Anat. Rec., 237, 512-517.
Clave: A

114. Autores (por orden de firma): Alonso L, van Appeldorf A, Bañuelos M, Barrutia MG and Zapata AG. (1994)
Titulo: Antibody-forming cells (AFCs) in the lung lymphoid tissue after primary and secondary immunization through different routes. A semiquantitative analysis in adult rats using T-dependent (TNP-KLH) and T-independent (TNP-LPS) antigens.
Revista: Adv. Exp Med Biol 355, 277-282.
Clave: CL

115. Autores (por orden de firma): Fonfría J, Moreno J, Gómez del Moral M, Alonso L and Zapata AG. (1994)
Titulo: The diffusely-infiltrated lymphoid tissue of the bursa of Fabricius of Sturnus unicolor. Histological organization and functional significance.
Revista: Histol. & Histopathol., 9, 333-338.
Clave: A

116. Autores (por orden de firma): Martín A, Alonso L, Gómez del Moral M, Zapata AG. (1994)
Titulo: Morphometrical changes in the rat thymic lymphoid cells after treatment with two different doses of estradiol benzoate.
Revista: Histol. & Histopathol, 9, 281-286.
Clave: A

117. Autores (por orden de firma): Martín-Fontecha A, Schuurman H-J and Zapata AG. (1994)
Titulo: Role of the thymic stromal cells in thymocyte education: Comparative analysis of different models.
Revista: Thymus, 22, 201-213.
Clave: R

118. Autores (por orden de firma): Vicente A, Varas A, Alonso L, Gómez del Moral M and Zapata AG. (1994)
Titulo: Ontogeny of rat thymic dendritic cells.
Revista: Immunology, 82, 75-81.
Clave: A

119. Autores (por orden de firma): Martín A, Alonso L, Gómez del Moral M and Zapata AG. (1994)
Titulo: Ultrastructural changes in the adult rat thymus after estradiol benzoate treatment.
Revista: Tissue & Cell 26, 169-179.
Clave: A

120. Autores (por orden de firma): Martín-Fontecha A, Schuurman H-J and Zapata AG. (1994)
Título: in vitro Effects of deoxyguanosine (d Guo) on thymic stromal cells: A discussion.
Revista: Thymus, 22, 167-176.
Clave: A

121. Autores (por orden de firma): Fernández E, Vicente A, Zapata AG, Brera B, Jocado JJ, Martínez-A C, Toribio ML. (1994)
Título: Establishment and characterization of cloned human thymic epithelial cell lines. Analysis of adhesion molecule expression and cytokine production.
Revista: Blood, 83, 3245-3254.
Clave: A

122. Autores (por orden de firma): Alvarez F, Flaño E, Villena AJ, Zapata AG and Razquin BE. (1994)
Título: Seasonal intrathymic erythropoietic activity in trout.
Revista: Dev Comp Immunol, 18, 409-420.
Clave: A

123. Autores (por orden de firma): Moreno J, Vicente A, Heijnen I, Zapata AG (1994).
Título: Prolactin and early T-cell development in embryonic chicken.
Revista: Immunology Today, 15, 524-526.
Clave: R

124. Autores (por orden de firma): Sánchez C, Alvarez A, Castillo A, Zapata AG, Villena A and Dominguez J. (1995)
Título: Two different subpopulations of Ig-bearing cells in the lymphoid organs of rainbow trout.
Revista: Dev Comp Immunol. 19, 79-86.
Clave: A

125. Autores (por orden de firma): Martín A, Casares F, Alonso L, Nieuwenhuis P, Vicente A and Zapata AG (1995).
Título: Changes in the thymic permeability of adult rats after estradiol treatment.
Revista: Immunobiology. 192, 231-248.
Clave: A

126. Autores (por orden de firma): Kühnlein P, Vicente A, Varas A, Hünig T, Zapata AG." (1995)
Título: "T cells in foetal, neonatal and adult rat lymphoid organs".
Revista: Dev Immunol, 4, 181-188.
Clave: A

127. Autores (por orden de firma): Gallego M, del Cacho E, Zapata A, Bascuas JA. (1995)
Título: "Ultrastructural (Immunocytochemical) identification of the splenic follicular dendritic cells in the chicken".
Revista: Anat Rec. 242, 220-224.
Clave: A

128. Autores (por orden de firma): Zapata AG, Torroba M, Vicente A, Varas A, Sacedón R, Jiménez E. (1995)
Título: "The relevance of cell microenvironments for the appearance of lympho-haemopoietic tissues in primitive vertebrates.
Revista: Histol & Histopathol, 10: 761-778.
Clave: R

129. Autores (por orden de firma): Torroba M, Chiba A, Vicente A, Varas A, Sacedón R, Jiménez E, Honma Y and Zapata AG (1995)

Título: "Macrophage-lymphocyte cell clusters in the hypothalamic ventricle of some elasmobranch fish. Ultrastructural analysis and possible functional significance".

Revista: Anat. Rec., 242, 400-410.

Clave: A

130. Autores (por orden de firma): Cortés A, Fonfría J, Vicente A, Varas A. Moreno J and Zapata AG. (1995)

Título: "T-dependent areas in the chicken bursa of Fabricius.

Revista: Anat Rec, 242, 91-95.

Clave: A

131. Autores (por orden de firma): Vicente A, Varas A, Moreno J, Sacedón R, Jiménez R and Zapata AG. (1995)

Título: Ontogeny of rat thymic macrophages. Phenotypic characterization and possible relationships between different cell subsets.

Revista: Immunology, 85: 99-105.

Clave: A

132. Autores (por orden de firma): Moreno J, Vicente A, Varas A, Zapata AG. (1995)

Título: "T cell development in early partially decapitated chicken embryos.

Revista: Dev Immunol, 4, 211-226.

Clave: A

133. Autores (por orden de firma): Alvarez F, Villena, A, Zapata A and Razquin B. (1995)

Título: "Histopathology of the thymus in Saprolognia-infected wild brown trout, *Salmo trutta* L".

Revista: Vet Immunol Immunopathol 47, 163-172.

Clave: A

134. Autores (por orden de firma): Zapata AG (1996)

Título: Periodic cycles and immunity.

Revista: In "The Physiology of Immunity". J.A. Marsh and M.D. Kendall eds. CRC Press. Inc, Boca Ratón, FL, pp 377-394.

Clave: CL

135. Autores (por orden de firma): Zapata AG, Torroba M, Sacedón R, Varas A, Vicente A (1996)

Título: "Structure of the lymphoid organs of elasmobranchs"

Revista: J. Exp Zool, 275:125-143.

Clave: A

136. Autores (por orden de firma): Vicente A, Varas A, Sacedón R and Zapata AG.(1996)

Título: "Ontogeny of thymic epithelial component of rats. An ultrastructural and immunohistological study".

Revista: Anat Rev. 244, 506-519.

Clave: A

137. Autores (por orden de firma): Zapata AG, Chibá A and Varas A. (1996)

Título: "Anatomy of the immune system.

Revista: In: Fish physiology. Immune system" G.K. Iwama & T. Nakanishi eds. Academic Press, PP. 1-62.

Clave: CL

138. Autores (por orden de firma): Martín A, Vicente A, Torroba M, Moreno C, Jiménez E and Zapata AG. (1996)
Título: "Increased numbers of CD5+B (B-1) cells in the thymus of estradiol-treated rats".
Revista: Thymus, 24, 111-127.
Clave: A

139. Autores (por orden de firma): Flaño E, Alvarez F, López-Fierro P, Razquin B, Villena A and Zapata AG. (1996)
Título: "*in vitro* and *in situ* characterization of fish thymic nurse cells.
Revista: Dev. Immunol. 5:17-24.
Clave: A

140. Autores (por orden de firma): Nieto M, Gómez M, Sánchez-Mateos P, Fernández E, Marazuela M, Sacedón R, Varas A, Yednock T, Zapata AG, Toribio ML, Sánchez-Madrid F.(1996)
Título: Expression and function of VLA-4 integrin by thymic epithelial cells.
Revista: Clin & Exp. Immunology, 106(1):170-178.
Clave: A

141. Autores (por orden de firma): Bullido R, Gómez del Moral M, Alonso F, Ezquerro A, Zapata AG, Ortuño E, Alvarez B, Dominguez J. (1997)
Título: Monoclonal antibodies specific for porcine monocytes/macrophages. Macrophage heterogeneity in pig evidenced by the expression of surface antigens.
Revista: Tissue Antigens, 49, 403-413.
Clave: A

142. Autores (por orden de firma): Willett CE, Zapata AG, Hopkins N, Steiner LA (1997)
Título: "Expression of zebrafish rag genes during early development identifies the thymus".
Revista: Dev Biol 182, 331-341.
Clave: A

143. Autores (por orden de firma): Zapata AG, Torroba M, Varas A, Jiménez E (1997)
Título: "Immunity in fish larvae".
Revista: Dev Biol Standard, 90, 23-32.
Clave: R

144. Autores (por orden de firma): Alonso LM, Cortés A, Barrutia MG, Romo T, Varas A, Zapata AG (1997)
Título: "Bronchial epithelium associated to lymphoid tissues does not selectively express vimentin"
Revista: Histo & Histopathol, 12, 931-935
Clave: A

145. Autores (por orden de firma): Varas A, Vicente A, Jiménez E, Alonso L, Sacedón R, Moreno J and Zapata AG. (1997)
Título: "IL-7 treatment promotes the differentiation pathway of TcR $\alpha\beta$ cells, selectively to the CD8+ cell lineage"
Revista: Immunology, 92, 457-464.
Clave: R

146. Autores (por orden de firma): Varas A, Vicente A, Romo T, Zapata AG (1997)
Título: "Role of IL2 in rat fetal thymocyte development".
Revista: Int. Immunol, 9, 1589-1600.
Clave: A

147. Autores (por orden de firma): Castillo A, Razquin B, Villena AJ, Zapata A, López-Fierro P. (1998)
Título: "Thymic barriers to antigen entry during the post-hatching development of the thymus of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*".
Revista: Fish and Shellfish Immunol, 8, 157-170.
Clave: A

148. Autores (por orden de firma): Varas A, Romo T, Jiménez E, Alonso L, Vicente A, Zapata AG (1998)
Título: "The IL2/IL2 receptor complex in the maturation of rat T cell progenitors".
Revista: Dev. Immunol., 6, 141-147.
Clave: A

149. Autores (por orden de firma): Moreno J, Varas A, Vicente A, Zapata AG (1998)
Título: "Role of prolactin in the recovered T-cell development of early partially decapitated chicken embryos".
Revista: Dev Immunol, 5, 183-195.
Clave: A

150. Autores (por orden de firma): Gómez del Moral M, Fonfría J, Varas A, Jiménez E, Moreno J, Zapata AG (1998)
Título: "Appearance and development of lymphoid cells in the chicken (*Gallus gallus*) caecal tonsil"
Revista: Anat Rec, 250 : 182-189.
Clave: A

151. Autores (por orden de firma): Vicente A, Varas A, Sacedón R, Jiménez E, Muñoz JJ, Zapata AG (1998)
Título: "Appearance and maturation of T-cell subsets during rat thymus ontogeny".
Revista: Dev. Immunol, 5, 319-331.
Clave: A

152. Autores (por orden de firma): Varas A, Vicente A, Sacedón R and Zapata AG (1998)
Título: "Interleukin-7 influences the development of thymic dendritic cells".
Revista: Blood, 92, 93-100.
Clave: A

153. Autores (por orden de firma): Alvarez F, Villena AJ, Razquin B, and Zapata AG (1998).
Título: "Seasonal changes in the lymphoid organs of wild brown trout, *Salmo trutta* L. A morphometrical study.
Revista: Vet Immunol & Immunopathol, 64, 267-278.
Clave: A

154. Autores (por orden de firma): Hansen J, Zapata AG (1998).
Título: "Lymphocyte Development".
Revista: Immunol. Rev., 166, 199-220.
Clave: R

155. Autores (por orden de firma): Sacedón R, Varas A, Jiménez E, Muñoz JJ, Vicente A and Zapata AG (1998)
Título: "Glucocorticoid mediated regulation of thymic dendritic cell function"
Revista: Int. Immunol, 11, 1217-1223.
Clave: A

156. Autores (por orden de firma): Sacedón R, Vicente A, Varas A, Morale MC, Barden N, Marchetti B and Zapata AG (1998)

Titulo: "Partial blockade of T-cell differentiation during ontogeny and marked alterations of the thymic microenvironment in transgenic mice with impaired receptor function".

Revista: J. Neuroimmunol., 98, 157-167.

Clave: A

157. Autores (por orden de firma): Alonso L, Vicente A, Varas A and Zapata AG (1999)

Titulo: "Development of rat CD45+ 13 day-old fetal liver cells in SCID mouse fetal thymic organ cultures".

Revista: Int. Immunol, 11, 1119-1129.

Clave: A

158. Autores (por orden de firma): Willett C, Cortés A, Zuasti A, and Zapata AG (1999)

Titulo: "Early-hemopoiesis and developing lymphoid organs in the zebrafish embryo".

Revista: Dev. Dynamics, 214, 323-336.

Clave: A

159. Autores (por orden de firma): Sacedón R, Varas A, Jiménez E, Muñoz JJ, Vicente A and Zapata AG (1999)

Titulo: "Accelerated maturation of the thymic stroma in the progeny of adrenalectomized pregnant rats"

Revista: Neuroimmunomodulation, 6, 23-30.

Clave: A

160. Autores (por orden de firma): Sacedón R, Vicente A, Varas A, Jiménez E and Zapata AG (1999)

Titulo: "Early differentiation of thymic dendritic cells in the absence of glucocorticoids".

Revista: Neuroimmunol, 94, 103-108.

Clave: A

161. Autores (por orden de firma): Marchetti B, Gallo F, Tirolo C, Sacedón R, Testa N, Farinella Z, Barden N, Brooouwer J, Huitinga I, Zapata AG, Dijkstra C, Morale MC (1999)

Titulo: "Developmental consequences of hypothalamic-pituitary-adrenocortical system disruption : Impact on thymus gland maturation and the susceptibility to develop neuroimmune diseases.

Revista: Dev. Brain Dysfunction, 10, 503-527.

Clave: A

162. Autores (por orden de firma): Zapata AG, Amemiya CT (1999)

Titulo: "Phylogeny of lower vertebrates and their immunological structures.

Revista: Current Topics Microbiol & Immunol, 248, 67-110.

Clave: A

163. Autores (por orden de firma): Sacedón R, Vicente A, Varas A, Jiménez E, Muñoz JJ, Zapata AG. (1999)

Titulo: " Early maturation of T-cell progenitors in the absence of glucocorticoids".

Revista: Blood, 94, 2819-2826.

Clave: A

164. Autores (por orden de firma): Rodríguez D, Gil FJ, Planell JA, Jorge E, Alvarez L, García R, Larrea M, Zapata AG (1999)

Titulo: Titanium levels in rats implants with Ti6Al4V treated samples in the absence of wear.

Revista: J Materials Science: Materials in Medicine 10, 847-851.

Clave: A

165. Autores (por orden de firma): Donovan A, Brownlie A, Shepard J, Pratt SJ, Moynihan J, Paw BH, Drejer A, Barut B, Zapata AG, Law TC, Brugnara C, Lux SE, Pinkus ES, Pinkus J, Kingsley PD, Palis J, Fleming MD, Andrews NC, Zon LI (2000)

Título: "Zebrafish weissherbst encodes ferroportin a gene required for iron transport during embryogenesis".

Revista: Nature 403, 776-781.

Clave: A

166. Autores (por orden de firma): Sacedón R, Vicente A, Varas A, Jiménez E, Muñoz JJ, Zapata AG (2000)

Título: "Role of glucocorticoids in the early T-cell differentiation".

Revista: NY Acad. Sci. 917, 732-740.

Clave: A

167. Autores (por orden de firma): Alonso LM, Muñoz JJ, Zapata AG (2000)

Título: "Early T-cell development in the rat fetal liver"

Revista: Eur J Immunol. 30, 3604-3613.

Clave: A

168. Autores (por orden de firma): Castrillón PO, Esquifino AI, Varas A, Zapata AG, Cutrera RA, Cardinali DP (2000)

Título: Effect of melatonin on 24-hour variations in responses to mitogens and lymphocyte subset populations in rat submaxillary lymph nodes

Revista: J Neuroendocrinol. 12, 758-765.

Clave: A

169. Autores (por orden de firma): Varas A, Jiménez E, Sacedón R, Rodríguez-Mahou M, Maroto E, Zapata AG, Vicente A (2000)

Título: Analysis of the human neonatal thymus. Evidence for a transient thymic involution.

Revista: J Immunol. 164, 6260-6267.

Clave: A

170. Autores (por orden de firma): Liao EC, Paw BH, Peters LL, Zapata A, Pratt SJ, Do CP, Lieschke G, Zon LI (2000)

Título: Hereditary spherocytosis in zebrafish riesling illustrates evolution of erythroid (beta) spectrin structure and function in red cell morphogenesis and membrane stability.

Revista: Development 127, 5123-5132.

Clave: A

171. Autores (por orden de firma): Jiménez E, Vicente A, Sacedón R, Muñoz JJ, Weinmaster G, Zapata AG, Varas A, (2001)

Título: Distinct mechanisms contribute to generate and change the CD4: CD8 ratio during thymus development: A role for the Notch ligand, Jagged 1.

Revista: J. Immunol. 166, 5898-5908.

Clave: A

172. Autores (por orden de firma): Schrøder MB, Stenvik J, Zapata AG, Jorgensen TO (2001)

Título: "Expression pattern of immunoglobulin VH gene families in head kidney and spleen of Atlantic cod (Gadus morhua L)".

Revista: Dev Comp Immunol. 25, 291-302.

Clave: A

173. Autores (por orden de firma): Trade NS, Zapata A, Zon LI (2001)

Título: Fishing for lymphoid genes.

Revista: Trends in Immunology 22, 302-307.
Clave: A

174. Autores (por orden de firma): Liao EC, Trede NS, Ransom D, Zapata A, Kieran M, Zon LI (2002)
Titulo: Non-cell autonomous requirements for the bloodless gene in primitive hematopoiesis of zebrafish.
Revista: Development 129, 649-659.
Clave: A

175. Autores (por orden de firma): Muñoz JJ, Alonso M, Zapata AG, (2002)
Titulo: Expression and function of the Eph/ephrin family A in the rat thymus.
Revista: J Immunol , 169, 177-184.
Clave: A

176. Autores (por orden de firma): Alonso L, Muñoz JJ, Zapata AG (2001)
Titulo: Delineation of intrathymic T, NK and DC progenitors in fetal and adult rats: Demonstration of a bipotent T/DC intermediate precursor.
Revista: J Immunol 167, 3635-3641.
Clave: A

177. Autores (por orden de firma): Hernández C, Varas A, Sacedón R, Jiménez E, Muñoz JJ, Zapata AG, Vicente A (2002)
Titulo: SDF-1/CXCR4 signaling is critical for early human T-cell development.
Revista: Blood 99, 546-554.
Clave: A

178. Autores (por orden de firma): Zapata A G (2002)
Titulo: Maturation of teleost immune system. In: Eurovetofish: Chemotherapy and vaccination.
Revista: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, pp 209-216.
Clave: L

1789. Autores (por orden de firma): Roset J, Gibello A, Aguayo S, Dominguez L, Alvarez M, Fernández-Garayzabal JF, Zapata A, MJ Muñoz (2002)
Titulo: Mortality of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaun) associated with freshwater dinoflagellate bloom (*Peridinium polonicum*, Woloszynska) in a fish farm.
Revista: Aquaculture Research 33, 141-147.
Clave: A

180. Autores (por orden de firma): Jiménez E, Sacedón R, Vicente A, Hernández-López C, Zapata AG, Varas A (2002)
Titulo: Rat peripheral CD4+CD8+ T lymphocytes are partially immunocompetent thymus-derived cells that undergo post-thymic maturation to become functionally mature CD4+ T lymphocytes.
Revista: J Immunol, 168, 5005-5013.
Clave: A

181. Autores (por orden de firma): Paw BH, Zhon Y, Li R, Davidson AJ, Pratt SJ, Trede NS, Brownlie A, Donovan A, Liao EC, Dreje A, Goo W, Kim CH, Gwynn B, Peters LL, Chernovall MN, Alper SL, Zapata A, Wickranasinghe SN, Lee MJ, Luxse, Fritz A, Postlethwait JH (2003)
Titulo: Cell-specific mitotic defect and dyserythropoiesis associated with erythroid band 3 deficiency. Revista: Nature Genetics 34, 59-64.
Clave: A

182. Autores (por orden de firma): Sacedón, R, Varas, A, Hernández C, Gutiérrez MC, Outram, SV, Crompton T, Vicente A, Zapata AG (2003)

Título: Hedgehog proteins: expression and function in the thymus.

Revista: Inmunología 22, 17-26.

Clave: R

183. Autores (por orden de firma): Varas A, Hager-Theodorides AL, Sacedon R, Vicente A, Zapata AG, Crompton T. (2003)

Título: The role of morphogens in T-cell development.

Revista: Trends Immunol. Apr;24(4):197-206.

Clave: R

184. Autores (por orden de firma): Sacedon R, Varas A, Hernandez-Lopez C, Gutierrez-deFrias C, Crompton T, Zapata AG, Vicente A(2003).

Título: Expression of hedgehog proteins in the human thymus.

Revista: J Histochem Cytochem. Nov;51(11):1557-66.

Clave: A

185. Autores (por orden de firma): Torroba M, Zapata AG (2003).

Título: Aging of the vertebrate immune system.

Revista: Microsc Res Tech. Dec 15;62(6):477-81.

Clave: R

186. Autores (por orden de firma): Varas A, Sacedon R, Hernandez-Lopez C, Jimenez E, Garcia-Ceca J, Arias-Diaz J, Zapata AG, Vicente A (2003)

Título: Age-dependent changes in thymic macrophages and dendritic cells.

Revista: Microsc Res Tech. Dec 15;62(6):501-7.

Clave: R

187. Autores (por orden de firma): Carreno PC, Jimenez E, Sacedon R, Vicente A, Zapata AG.(2004)

Título: Prolactin stimulates maturation and function of rat thymic dendritic cells.

Revista: J Neuroimmunol. Aug;153(1-2):83-90.

Clave: A

188. Autores (por orden de firma): Gutierrez-Frias C, Sacedon R, Hernandez-Lopez C, Cejalvo T, Crompton T, Zapata AG, Varas A, Vicente A. (2004)

Título: Sonic hedgehog regulates early human thymocyte differentiation by counteracting the IL-7-induced development of CD34+ precursor cells.

Revista: J Immunol. Oct 15;173(8):5046-53.

Clave: A

189. Sacedon R, Diez B, Nunez V, Hernandez-Lopez C, Gutierrez-Frias C, Cejalvo T, Outram SV, Crompton T, Zapata AG, Vicente A, Varas A. (2005)

Título: Sonic Hedgehog is produced by follicular dendritic cells and protects germinal center B cells from apoptosis.

Revista: J Immunol. Feb 1;174(3):1456-61.

Clave: A

190. Muñoz JJ; Alfaro D; García-Ceca J; Jimenez E; Zapata A. (2004)

Título: EphA4 deficiency alters mouse T cell development.

Revista: Immunology.Medimond SRI, Bologna, Italy, pg: 451-454.

Clave: A

191. Sacedón R; Gutiérrez-Frías C; Hernández-López C; Cejalvo T; Díez B; Crompton T; Zapata AG; Varas A; Vicente A. (2004).

Título: Expression and function of Hedgehog proteins in the human thymus.

Revista: Immunology 2004. Medimond S.r.l., Bologna, Italy. pp. 375-378

Clave: A

192. Carreño PC, Sacedon R, Jimenez E, Vicente A, Zapata AG. (2005)

Título: Prolactin affects both survival and differentiation of T-cell progenitors.

Revista: J Neuroimmunol. Mar; 160(1-2):135-45.

Clave: A

193. Zapata A Díez B Cejalvo T, Gutierrez Frias C, Cortés A (2006)

Título: Ontogeny of the immune system in fish.

Revista: Fish and Selfish Immunol 20, 126-136.

Clave: A

194. Nica G, Herzog W, Sonntag C, Nowak M, Zapata AG, Hammerschmidt M (2006)

Título: Eya1 is required for lineage-specific differentiation, but not for cell survival in the zebrafish adenohypophysis.

Revista: Dev Biol 292, 189-204.

Clave: A

195. Schorpp M, Bialecki M, Diekhoff D, Walderich B, Odenthal J, Maischein HM, Zapata AG, Tübingen 2000 screen consortium, Freiburg Screening Group, Boehm T (2006)

Título: Conserved function of Ikaros in vertebrate lymphocyte development: genetic evidence for distinct larval and adult phases of T cell development and two lineages of B cells in zebrafish.

Revista: J Immunol 177, 2463-2476.

Clave: A

196. Muñoz JJ, Alfaro D, García-Ceca J, Alonso C, L Jiménez E Zapata A. (2006)

Título: Thymic alterations in EphA4-deficient mice.

Revista: J Immunol 177, 804-813 .

Clave: A

197. Murayama E, Kissa K, Zapata A, Mordet E, Briolat V, Lin H-F, Handin RI, Herbomel P (2006)

Título: Tracing AGM precursor migration to successive hematopoietic organs during zebrafish development. Immunity 25, 963-975.

Clave: A

198. Autores (por orden de firma): Esquifino AI, Cano P, Zapata AG, Cardinali DP (2006)

Título: Experimental allergic encephalomyelitis in pituitary grafted Lewis rats.

Revista: Neuroinflammation 3, 20.

Clave: A

199. Autores (por orden de firma): Trede NS, Medenbach J, Damianov A. Hung L-H, Weber GJ, Paw BH, Zhou Y, Hersey C, Zapata A, Keefe M, Barut BA, Stuart AB, Katz T, Amemiya ChT, Zon LI, Bindereif A (2007)

Titulo: Network of coregulated spliceosome components revealed by zebrafish mutant in recycling factor p110.
Revista: Proc Nat Acad Sci US, 104, 6608-6613.
Clave: A

200. Autores (por orden de firma): Cortés et al (2007)

Titulo: Decision of couples about the fate of supernumerary human embryos cryopreserved for over 3 years in Public IVF Units: Experience of the Spanish Stem Cell Bank in the interview process.

Revista: Cell Stem Cell 1, 17-21.

Clave: A

201. Autores (por orden de firma): Cejalvo T, Sacedón R, Hernández C, Díez B, Gutiérrez-Frías C, Valencia J, Zapata AG, Varas A, Vicente A (2007)

Titulo: Bone morphogenetic proteins 2/4 signalling pathway components are expressed in the human thymus and inhibit early T-cell development.

Revista: Immunology 121, 94-104.

Clave: A

202. Autores (por orden de firma): Alfaro D, García-Ceca JJ, Cejalvo T, Jiménez E, Jenkinson EJ, Anderson G, Muñoz JJ, Zapata A. (2007).

Titulo: Ephrin B1-EphB signalling regulates thymocyte-epithelium interactions involved in functional T cell development.

Revista: Eur J Immunol 37, 2596-2605.

Clave: A

203. Autores (por orden de firma): Amemiya ChT, Saha NR, Zapata AG (2007).

Titulo: Evolution and development of immunological structures in the lamprey.

Revista: Cur Op Immunol 19, 535-541.

Clave: A

204. Autores (por orden de firma): Le Guyader D, Redd MJ, Colucci-Guyon E, Murayama E, Kissa K., Briolat V, Mordelet E, Zapata A, Shinoyama H, Herbomel P (2007).

Titulo: Origins and unconventional behaviour of neutrophils in developing zebrafish.

Revista: Blood 111, 132-141.

Clave: A

205. Autores (por orden de firma): Kissa K, Murayama E, Zapata A, Cortés A, Perret E, Machy Ch, Herbomel P (2008).

Titulo: Live imaging emerging hematopoietic stem cells and early thymus colonization.

Revista: Blood 111, 1147-1156.

Clave: A

206. Autores (por orden de firma): Zapata A, Cortés A. (2008)

Titulo: Immunology in fish larval physiology.

Revista: N. Finn, eds, Science Publ. Inc, pag 573-604.

Clave: A

207. Autores (por orden de firma): Sacedón R, Varas, A, Jiménez E, Hernández C, Muñoz JJ, Vicente A, Zapata A (2008)

Titulo: Effects of glucocorticoids on the developing thymus.

Revista: In: Neuroimmunobiology, vol 7: The Hypothalamus-Pituitary-Adrenal axis; del Rey A, Crousos G, Besedowsky H (eds.). Elsevier, Amsterdam pp 169-188.

Clave: A

208. Autores (por orden de firma): Varas A, Hernández-López C, Valencia J, Mattavelli S, Zapata AG, Sacedón R, Vicente A (2008).

Título: Survival and function of human dendritic cells are dependent on autocrine Hedgehog signalling.

Revista: J Leuk Biol 83, 1476-1483.

Clave: A

209. Autores (por orden de firma): Alfaro D, Muñoz JJ, García-Ceca J, Cejalvo T, Jiménez E, Zapata A. (2008)

Título: Alterations in the thymocyte phenotype of Eph B-deficient mice largely affect the double negative cell compartment.

Revista: Immunology 125, 131-143.

Clave: A

210. Autores (por orden de firma): Trede NS, Ota T, Kawasaki H, Paw BH, Katz T, Damarest B, Hutchinson S, Zhou Y, Hersey C, Zapata AG, Amemiya CT, Zon LI (2008).

Título: Zebrafish mutants with disrupted early T cell and thymus development identified in early pressure screen.

Revista: Dev Dyn 237, 2575-2584.

Clave: A

211. Autores (por orden de firma): Hernández-López C, Valencia J, Hidalgo L, Martinez VG, Zapata AG, Sacedón R, Varas A, Vicente A (2008).

Título: CXCL12/CXCR4 signaling promotes human thymic DC survival regulating the Bcl2/Bax ratio. Revista: Immunol Letters 120, 72-78.

Clave: A

212. Autores (por orden de firma): Alonso-C LM, Trinidad EM, de Garcillan B, Ballesteros M, Castellanos M, Cotillo I, Muñoz JJ, Zapata AG. (2008)

Título: Expression profile of Eph receptors and ephrin ligands in healthy human B lymphocytes and chronic lymphocytic leukaemia B-cells.

Revista: Leukaemia Res 33: 395-406.

Clave: A

213. Autores (por orden de firma): JJ Muñoz, García-Ceca J, Alfaro D, Stimamiglio M, Cejalvo T, Jiménez E, Zapata AG (2009) Título: Organising the thymus gland.

Revista: Annals NY Acad Sci, 1153: 14-19.

Clave: A

214. Autores (por orden de firma): AG Zapata (2009).

Título: Stem cell populations in adult bone marrow: Phenotypes and biological relevance for production of somatic stem cells.

Revista: In "Stem Cells in Human Reproduction. Basic Science and Therapeutic Potential, 2nd edition. C Simón and A Pellicer (eds). Informa Healthcare, London, pp.177-187.

Clave: CL

215. Autores (por orden de firma): Arias-Díaz J, Ildefonso JA, Muñoz JJ, Zapata AG, Jiménez E (2009)

Título: Both tacrolimus and sirolimus decrease Th1/Th2 ratio and increase regulatory T lymphocytes in the liver alter ischemia/reperfusion.

Revista: Lab Invest 89: 433-445.

Clave: A

216. Autores (por orden de firma): JJ Muñoz, Alfaro D, García-Ceca J, Stimamiglio M, Cejalvo T, Jiménez E, Zapata AG (2009).

Título: Eph and ephrins key molecules for the organization and function of thymus.

Revista: Immunologia 28: 19-31.

Clave: R

217. Autores (por orden de firma): García-Ceca J, Jiménez E, Alfaro D, Cejalvo D, JJ Muñoz, AG Zapata (2009)

Título: On the role Eph signalling in the thymus histogenesis: EphB2/B3 and the organizing of the normal thymic epithelial network.

Revista: Int J Dev Biol 53: 971-983.

Clave: A

218. Autores (por orden de firma): García-Ceca J, Jiménez E, Alfaro D, Cejalvo T, Muñoz JJ, Zapata AG (2009).

Título: Cell-autonomous role of EphB2 and EphB3 receptors in the thymic epithelial cell (TEC) organization.

Revista: Eur J Immunol 39: 2916-2924.

Clave: A

219. Autores (por orden de firma): Varas A, Sacedón R, Hidalgo L, Martínez VG, Valencia J, Cejalvo T, Zapata A, Hernández-López C, Vicente A (2009)

Título: Interplay between BMP4 and IL-7 in human intrathymic precursor cells.

Revista: Cell Cycle 21; 8-24.

Clave: A

220. Autores (por orden de firma): Trinidad EM, Ballesteros M, Zuloaga J, Zapata A, Alonso-Colmenar LM (2009).

Título: An impaired transendothelial migration potential of chronic lymphocytic leukemia cells can be linked to ephrin-A4 expression.

Revista: Blood 114: 5081-5090.

Clave: A

221. Autores (por orden de firma): Varas A, Martínez VG, Hernández-López C, Hidalgo L, Entrena A, Valencia J, Zapata AG, Sacedón R, Vicente A (2009)

Título: Role of BMP signaling in peripheral CD4 positive T cell proliferation.

Revista: Inmunología 28, 125-130.

Clave: A

222. Autores (por orden de firma): Valencia J, Hernández-López C, Martínez VG, Hidalgo L, Zapata AG, Vicente A, Varas A, Sacedón R. (2010)

Título: Transient {beta}-catenin stabilization modifies lineage output from human thymic CD34+CD1a- progenitors.

Revista: J Leukoc Biol 87, 405-414.

Clave: A

223. Autores (por orden de firma): Hernández C, Varas A, Sacedón R, Martínez VG, Hidalgo L, Valencia J, Zapata AG, Vicente A (2010)

Título: The CXCL12/CXCR4 pair in aged human thymus.

Revista: Neuroimmunomodulation 17, 217-220.

Clave: A

224. Autores (por orden de firma): International Stem Cell Bank Initiative (including AG Zapata) (2009)

Título: Consensus guidance for banking and supply of human embryonic stem cell lines for research proposes.

Revista: Stem Cell Review 5, 301-314.
Clave: R

225. Autores (por orden de firma): Trinidad EM, Zapata AG, Alonso-Colmenar LM (2010)
Título: Eph-Ephrin bidirectional signalling comes into the context of lymphocyte transendothelial migration. (Point-of-View-article)
Revista: Cell Adhesion and Migration. 4(3):363-7.
Clave: A

226. Autores (por orden de firma): Stimamiglio MA, Jiménez E, Silva-Barbosa SD, Alfaro D, García-Ceca J, Muñoz JJ, Cejalvo T, Savino W, Zapata AG (2010)
Título: EphB2-mediated interactions are essential for proper migration of T-cell progenitors during thymus colonization,
Revista: J Leuk Biol 88, 483-494.
Clave: A

227. Autores (por orden de firma): García-Gómez I^{1#}, Elvira G^{2#}, Zapata AG^{3#}, Lamana ML^{4#}, Ramírez M^{5#}, García Castro J^{6#}, García Arranz M^{1#}, Vicente A^{3#}, Silva A^{2#}, Bueren J^{4#}, García Olmo D^{1#}
Título: Mesenchymal stem cells: Título: Biological properties and clinical applications.
Revista: Expert Opinion in Biological Therapy 10, 1453-1468.
Clave: A

228. Autores (por orden de firma): Zapata AG, Alfaro D, García-Ceca J (2010)
Título: Biology of stem cells. The role of microenvironments.
Clave: CL

229. Autores (por orden de firma): Vicente A, Vazquez M, Entrena A, Olmedillas S, García-Arranz M, García-Olmo D, Zapata AG (2011).
Título: Low doses of BMP4 increase the survival of human adipose-derived stem cells maintaining their stemness and multipotency.
Revista: Stem Cell Dev 20, 1011-1019.
Clave: A

230. Autores (por orden de firma): Alfaro D, Muñoz JJ, García-Ceca J, Cejalvo T, Jiménez E, Zapata A (2011).
Título: The Eph/ephrin B signal balance determines the pattern of T-cell maturation in the thymus;
Revista: Immunol Cell Biol, 89, 844-852.
Clave: A

231. Autores (por orden de firma): Martínez VG, Hernández-López C, Valencia J, Hidalgo L, Entrena A, Zapata AG, Vicente A, Sacedón R, Varas A (2010).
Título: The canonical-BMP signaling pathway is involved in human monocyte-derived dendritic cell maturation,
Revista: Immunol Cell Biol 89, 610-618.
Clave: A

232. Autores (por orden de firma): Muñoz, J.J., Cejalvo, T., Alonso-Colmenar, L.M., Alfaro, D., García-Ceca, J., Zapata, A. (2011)
Título: Eph/Ephrin-Mediated Interactions in the Thymus.
Revista: Neuroimmunomodulation ;18:271-280.
Clave: A.

233. Autores (por orden de firma): Valencia J, Hernández-López C, Martínez VG, Hidalgo L, Zapata AG, Vicente A, Varas A, Sacedón R. (2011).

Título: Wnt5a Skews Dendritic Cell Differentiation to an Unconventional Phenotype with Tolerogenic Features.

Revista: J Immunol. 187, 4129-39.

Clave: A

234. Autores (por orden de firma): Hidalgo L., Valencia J., Martínez VG., Hernández-López C., Vázquez M., Nuñez JR., Zapata AG., Sacedón R., Varas A. Vicente A. (2012).

Título: Expression of BMPRIA on human thymic NK cell precursors: Role of BMP signaling in intrathymic NK cell development.

Revista: Blood, 23;119(8):1861.

Clave: A

235. Autores (por orden de firma): Mendes-da-Cruz DA, Stimamiglio MA, Muñoz JJ, Alfaro D, Terra-Granado E, García-Ceca J, Alonso-Colmenar LM, Savino W, Zapata AG. (2012).

Título: Developing T-cell migration: role of semaphorins and ephrins

revista: FASEB J. 26 (11): 4390-4399

Clave: A

236. Autores (p.o. de firma): Zapata A, Alfaro D, García-Ceca J (2012).

Título: Biology of Stem Cells: The Role of Microenvironments

revista: Advances in Experimental Medicine and Biology. 741: 135-151

Clave: R

237. Autores (por orden de firma): Zapata AG (2013)

Título: Bone marrow stromal cells: a source of MSCs for Cell Therapy.

Revista: In Stem cells in human reproduction. Basics science and therapeutic potential. 3rd edition. C. simón and A Pellicer (eds) Informa Healthcare, pp 177-187.

Clave: CL

238. Autores (por orden de firma): Zapata AG, Alfaro D, García-Ceca J, Cejalvo T, Tobajas E, Montero S, Muñoz JJ (2012)

Título: Eph/ephrin-mediated interactions govern many aspects of thymus biology

Revista: Proceedings of the 10th International Congress on Cell Biology 39-41.

Clave: R

239. Autores (por orden de firma): García-Ceca J, Alfaro D, Montero-Herradón S, Zapata AG (2013)

Título: Eph/ephrinB signalling is involved in the survival of thymic epithelial cells.

Revista: Immunol Cell Biol. 91(2): 130-138

Clave: A

240. Autores (por orden de firma): Cejalvo T, Muñoz JJ, Tobajas E, Fanlo L, Alfaro D, García-Ceca J, Zapata A (2013)

Título: Ephrin-B-dependent thymic epithelial cell-thymocyte interactions are necessary for correct T cell differentiation and thymus histology organization: relevance for thymic cortex development.
Revista: Journal of Immunology. 190 (6): 2670-2681
Clave: A

241. Autores (por orden de firma): Zapata AG (2012).
Título: Efficiency and Biosafety in Cell Therapy.
Revista: In "Hot Topics in Cell Biology" J Becerra and L Santos-Ruiz (eds). Chartridge Books Oxford, pp: 151-158.
Clave: CL

242. Autores (por orden de firma): Peralta M, Steed E, Harlepp S, González-Rosa JM, Monduc F, Ariza-Cosano A, Cortés A, Rayón T, Gómez-Skarmeta JL, Zapata A, Vermot J, Mercader N. (2013).
Título: Heartbeat-driven pericardiac fluid forces contribute to epicardium morphogenesis.
Revista: Curr Biol. 23(18):1726-35.
Clave: A

243. Autores (por orden de firma): Martinelli P, Cañamero M, del Pozo N, Madriles F, Zapata A, Real FX. (2013).
Título: Gata6 is required for complete acinar differentiation and maintenance of the exocrine pancreas in adult mice.
Revista: Gut. 62(10):1481-8.
Clave: A

244. Autores (por orden de firma): Martínez VG, Hidalgo L, Valencia J, Hernández-López C, Entrana A, Gomez B, Zapata AG, Vicente A, Sacedón R, Varas A (2014).
Título: Autocrine activation of canonical BMP signalling regulates PD-L1 and PD-L2 expression in human dendritic cells.
Revista: Eur J Immunol 44, 1031-1038.
Clave: A

245. Autores (por orden de firma): Vicente A, Vázquez M, Melén G, Entrena A, Cubillo I, Garcia-Castro J, Ramírez M, Zapata A (2013).
Título: Mesenchymal stromal cells derived from a bone marrow of acute lymphoblastic leukemia patients show altered BMP4 production: correlation with the course of disease.2014
Revista: Plos One 9, e84496
Clave: A

246. Autores (por orden de firma): Icardo JM, Wong WP, Covee E, Loong AI, Zapata AG, Ip YK (2013).
Título: Lympho-granulocytes tissues associated to the walls of the alimentary canal in the Agrican lungfish *Protopterus annectens*.
Revista: Cell Tissue Res 355, 397-407
Clave: A

247. Autores (por orden de firma): Mirones I, Rodríguez MA, Cubillo I, Mariñas-Pardo L, de la Cueva T, Zapata A, González C, Ramírez M, García-Castro J (2014).
Título: Dopamine mobilizes mesenchymal progenitor cells through D2-class receptors and their PI3K/AKT pathway.
Revista: Stem Cells 32, 2529
Clave A

249. Autores (por orden de firma) Muñoz JJ, Cejalvo T, Tobajas E, Fanlo L, Cortés A, Zapata AG (2014).
Título: A branching morphogenesis program underlies thymic organogenesis and cortex-medulla differentiation.
Revista: Histol & Histochem, 30, 589.
Clave A

250. Autores (por orden de firma): Zapata AG (2015).

Título: Immunity of reptiles and birds.

Revista: Comparative Immunobiology. Ottaviani E, Ed PICCIN, Italy, pp 173-203

Clave: CL

251. Autores (por orden de firma): Zapata A (2014).

Título: The adult Hematopoietic niches. Cellular composition, histological organization and physiological regulation.

Revista: INTECH, pag 21-48 In "Adult stem cell niches", Wislet-Gendebien S, ed

Clave: CL

252. Autores: Dorota Bednarek¹, Juan Manuel González-Rosa², Gabriela Guzman³, Óscar Gutiérrez-Gutiérrez¹, Tania Aguado¹, Alfonso Cortés⁴, Agustín Zapata⁴, Jesús Jiménez-Borreguero³, Nadia Mercader², Ignacio Flores¹ (2015).

Título: Telomerase is essential for zebrafish heart regeneration.

Revista: Cell Rep. 12:1691-703.

Clave: A

253. Autores: Cejalvo T, Muñoz JJ, Tobajas E, Alfaro D, García-Ceca J, Zapata A (2014).

Título: Conditioned deletion of Ephrin B1 and/or Ephrin B2 in either thymocytes or TECs alters the organization of thymic medulla and favours the appearance of epithelial cysts.

Revista: Histochemistry and Cell Biology, 143, 517.

Clave: A

254. Autores: Alfaro A, García-Ceca J, Fariás-do-Oliveira. DA, Terra-Granado E, Montero S, Cota de Almeida V, Savino, W, Zapata AG (2014)

Título: EphB2 and EphB3 play an important role in the lymphoid seeding of murine adult thymus

Revista: J Leukoc Biol. 2015, 98, 883.

Clave: A

255. Autores: Entrena A, Varas A, Vázquez M, Melen GJ, Fernández-Sevilla L, García-Castro J, Ramírez M, AG Zapata, A Vicente (2014).

Título: Mesenchymal Stem Cells derived from low risk acute lymphoblastic leukemia patients promote NK cell antitumor function.

Revista: Cancer Letter 363, 156.

Clave: A

256. Autores: García-Ceca J, Alfaro D, Montero S, Tobajas E, Muñoz JJ, Zapata A (2015).

Título: Eph/Ephrins mediated thymocyte-thymic epithelial cells interactions control numerous processes of thymus biology.

Revista: Frontiers in Immunology, Immunological Tolerance, 6, 333.

Clave: A

257. Autores: Herradón S; García-Ceca J; Sánchez del Collado B; Alfaro D; Zapata AG (2016).

Título: Eph/ephrin-B-mediated cell-to-cell interactions govern MTS20+ thymic epithelial cell development.

Revista: Histochem and Cell Biol, 146, 167-82.

Clave: A

258. Autores: Flores MA, Fortea P, Trinidad EM, Soler G, Ortuño F, Zapata AG, Alonso-Colmenar LM. (2015).

Título: Survival of CLL cells during extravasation is critically dependent on $\alpha 4\beta 1$ and a transcellular pathway of transendothelial migration promoted by soluble ephrinA4 ".

Revista: Oncotarget 26, 48481-48500.

Clave: A

259. Autores: Valencia J, Blanco B, Yáñez R, Vázquez M, Herrero Sánchez C, Fernández-García M, Rodríguez Serrano C, Pescador D, Blanco JF, Hernando-Rodríguez M, Sánchez-Guijo F, Lamana ML, Segovia JC, Vicente Á, Del Cañizo C, Zapata AG. (2016).

Título: Comparative analysis of the immunomodulatory capacities of human bone marrow- and adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells from the same donor.

Revista: Cytotherapy 18:1297-311.

Clave: A

260. Autores: Alfaro D, García-Ceca J, Montero-Herradón S, Zapata AG (2016).

Título: Lymphoid seeding in the thymus: A new function for EphB2 and EphB3.

Revista: Immunogenetics: Open Access 1-4.

Clave: A

261. Autores: García-Ceca J, Montero-Herradón S, Alfaro D, Zapata AG (2017).

Título: Increased epithelial-free areas (EFAs) in thymuses with altered EphB-mediated thymocyte-thymic epithelial cell (TEC) interactions.

Revista: Histochem Cell Biol, 148(4):381-394

Clave: A

262. Autores: Martínez VG; Ontoria-Oviedo I; Ricardo CP; Harding SE; Sacedon R; Varas A; Zapata A; Sepulveda P; Vicente A. (2017).

Título: Overexpression of hypoxia-inducible factor 1 alpha improves immunomodulation by dental mesenchymal stem cells.

Revista: Stem Cell Research & Therapy 29;8(1):208

Clave: A

263. Autores: García-Ceca J, Montero-Herradón S, Zapata AG (2017).

Título: EphB receptors, particularly EphB3, contribute to the proper development of cortical thymic epithelial cells. Revista:

Revista: Organogenesis 13(4):192-211

Clave: A

264. Autores: Montero-Herradón S, García-Ceca J, Zapata AG (2018).

Título: Altered Maturation of mTEC in EphB-deficient Thymus is Recovered by RANK Signaling Stimulation

Revista: Frontiers in Immunology, section T Cell Biology. doi:10.3389/fimmu.2018.01020

Clave: A

265. Autores: Muñoz JJ, García-Ceca J, Montero-Herradón S, Sánchez Del Collado B, Alfaro D, Zapata A (2018).

Título: Can a Proper T-Cell Development Occur in an Altered Thymic Epithelium? Lessons From EphB-Deficient Thymus.

Revista: Front Endocrinol ;9:135.

Clave: A

266. Autores: Alfaro D, Zapata A (2018).

Título: Eph/Ephrin-mediated stimulation of human bone marrow mesenchymal stromal cells correlates with changes in cell adherence and increased cell death

Revista: Stem Cell Research & Therapy. doi: 10.1186/s13287-018-0912-3.

Clave: A

267. Autores: JJ Muñoz, Zapata A (2018).

Título: Epithelial Development based on a branching morphogenesis programme: The special condition of thymic epithelium.

Revista: In "Histology". InTechOpen, en prensa

Clave: R

268. Autores: JJ Muñoz, Zapata A (2019) Thymus ontogeny and development. In "Thymus Transcriptome and Cell Biology"; ed. GA Passos, Springer, Berlín, p 19

Clave R

269. Sánchez-Guijo F, García-Olmo D, Prósper F, Martínez S, **Zapata A**, Fernández-Avilés F, Toledo-Aral JJ, Torres M, Fariñas I, Badimón L, Labandeira-García JL, García-Sancho J, Moraleda JM; Spanish Cell Therapy Network (TerCel): 15 years of successful collaborative translational research. Cytotherapy. 2019 Dec 19. pii: S1465-3249(19)30889-8.

doi: 10.1016/j.jcyt.2019.11.001.

Clave R

Otras Publicaciones

1. Autores: Grupo MBIB (de Álava E, Díaz-Rubio E, Nicolás P, Romeo CM, Serrano MA, Tejada I, Vicente V, Zapata A (2006)

Título: Guía Práctica para la Utilización de Muestras Biológicas en Investigación Biomédica".

Revista: Instituto Roche, Madrid, 230 pp.

2. Autores: López Facal J, Ugalde U, Zapata A, Sebastián J (2006)

Título: Dinámica de la política científica española y evolución de los actores intelectuales.

Revista: En "Radiografía de la Investigación Pública en España" (J Sebastián, E Muños, eds...) Editorial Biblioteca Nueva, Madrid, p 19-97; 545 pp

3. Autores: Zapata AG (2007)

Título: Ontogenia del sistema inmune. En "Bioquímica y Fisiopatología del Sistema Inmune (M Cascales, P García-Barreno, eds).

Revista: Instituto de España, Madrid, p 15-31; 320 pp.

4. Autores: Zapata AG (2007)

Título: El papel de la Administración en la promoción y coordinación de la investigación biomédica en España.

Revista: En "Investigación Biomédica en España. Aspectos Bioéticos, Jurídicos y Científicos" (J Sánchez-Caro, F Abellán, eds.). Fundación Salud 2000. Granada, p 91-113; 310 pp.

5. Autores: Torroba M, Moreno C, Esquifino A, Zapata AG (2008)

Título: Papel de la prolactina en el desarrollo de la encefalomiелitis alérgica experimental (EAE) modelo para la esclerosis múltiple (EM) humana.

Revista: Anales de la Fundación Eugenio Rodríguez Pascual, vol VI, en prensa.

6. Autores: Zapata AG (2008)

Título: Los microambientes de la médula ósea (2008)

Revista: Methods Find Exp Clin Pharmacol 30, Suppl, en prensa.

7. Autores: Zapata AG (2008)

Título: Biología de las células madre. El papel del microambiente.

Revista: En: "Del Trasplante de Órganos a las Células Madre". C López-Larrea (ed). McGraw-Hill/Interamericana, en prensa

10. Autores: Zapata AG (2009)

Título: Las células madre: 10 años después. E-Ras

Revista: Revista on line de Opinión y Actualidad Sanitaria); 16 Diciembre de 2009

11. Autores: Zapata AG (2008)

Título: Célula Troncal. En "Enciclopedia de Bioderecho y Bioética".

Revista: C Romeo-Casabona, ed. Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano. Fundación BBA-Diputación Foral de Bizkaia, en prensa.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Título del contrato/proyecto: Producción de anticuerpos monoclonales: aislamiento y purificación de precursores hematopoiéticos en ratón

Tipo de contrato:

Empresa/administración financiadora: C.I.E.M.A.T.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1987 hasta: 1989

Investigador responsable: Agustín G. Zapata

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Patentes y modelos de utilidad

Inventores (por orden de firma): Teresa de la Cueva, René Rodríguez, Manuel Masit, Ruth Rubio, Pablo Menéndez, Agustín G. Zapata, Manuel Ramírez, Mar Arriero, Javier García Castro.

Título: Utilización de células madre mesenquimales en la preparación de una composición para terapia.

N.º de solicitud: P200930033 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 02/04/2009

Entidad titular: Fundación Progreso y Salud y UCM

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Estancias en centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: Dept. of Anatomy. School of Medicine. University of California			
Localidad: Los Angeles	País EE.UU.	Fecha: 1978	Duración (semanas): 52
Tema: Evolución Sistema Inmune			
Clave: P			

Centro: Dept. of Zoophysiology. University of Göteborg			
Localidad: Göteborg	País Suecia	Fecha: 1982	Duración (semanas): 8
Tema: Inmunobiología de peces primitivos			
Clave: I			

Centro: Marine Biological Association/Polytechnic Inst.			
Localidad: Plymouth	País Reino Unido	Fecha: 1985	Duración (semanas): 12
Tema: Captación antígenos en peces			
Clave: I			

Centro: Sado Marine Biological Station. University of Niigata			
Localidad: Niigata	País Japón	Fecha: 1987	Duración (semanas): 12
Tema: Relaciones neuroendocrino-inmune			
Clave: I			

Centro: Dept. of Zoophysiology. University of Göteborg			
Localidad: Göteborg	País Suecia	Fecha: 1988	Duración (semanas): 8
Tema: Inmunobiología de peces primitivos			
Clave: I			

Centro: University of Washington. Biological Structure. Health Science			
Localidad: Seattle	País EE.UU.	Fecha: 1991	Duración (semanas): 12
Tema: Heterogeneidad microambiente tímico			
Clave: I			

Centro: University of Utrech. Dept. of Pathology. School of Medicine			
Localidad: Utrecht	País Holanda	Fecha: 1992	Duración (semanas): 8
Tema: Síntesis de citocinas en rata			
Clave: I			

Centro: Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology			
Localidad: Tokyo	País Japón	Fecha: 1994	Duración (semanas): 8
Tema: Relaciones sistema neuroendocrino-sistema inmune			
Clave: I			

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Centro: Massachusetts Institute of Technology
Localidad: Cambridge País: EE.UU. Fecha: 1996 Duración (semanas): 12
Tema: Expresión de RNA específico de RAG-I en los órganos linfoides del pez cebra
Clave: I

Centro: Harvard University
Localidad: Boston País EE.UU. Fecha: 1998 Duración (semanas): 12
Tema: Análisis de mutantes hematopoiéticos del pez cebra
Clave: I

Centro: Instituto Oswaldo Cruz FIOCRUZ
Localidad: Río de Janeiro País BRASIL Fecha: 2008-2012 Duración (semanas): 12
Tema: Papel de EphB en la colonización tímica del progenitores linfo-hematopoyéticos de la médula ósea.
Clave: O (Becas de movilidad dentro del Programa de Cooperación Hispano-Brasileño).

Contribuciones a congresos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: Workshop-Course on Comparative Immunology
LUGAR DE CELEBRACION: Verone (Italia) AÑO: 1980

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: Comparative Immunology and Pathology of Fish
LUGAR DE CELEBRACION: Wageningen (Holanda) AÑO: 1981

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: 2th. Workshop-Course on Comparative Immunology
LUGAR DE CELEBRACION: México DC (México) AÑO: 1981

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: 3th Workshop-Course on Comparative Immunology
LUGAR DE CELEBRACION: Leipzig (Alemania) AÑO: 1982

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: Evolution of the Vertebrate Lymphocytes
LUGAR DE CELEBRACION: Louisville (EE.UU.) AÑO: 1982

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: Thymus Development and T Function
LUGAR DE CELEBRACION: Nottingham (Inglaterra) AÑO: 1983

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: 2th. Int. Congress of Dev. Comp. Immunology
LUGAR DE CELEBRACION: Los Angeles (EE.UU.) AÑO 1983

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: Congress de la Société Française d'Immunology
LUGAR DE CELEBRACION: Bordeaux (Francia) AÑO: 1983

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: 3th Int. Congress Dev. of Comp. Immunology
LUGAR DE CELEBRACION: Reims (Francia) AÑO: 1985

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: 4th Symposium on Fish Physiology
LUGAR DE CELEBRACION: Göteborg (Sweden) AÑO: 1985

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: Fish Immunology

LUGAR DE CELEBRACION: Sandy Hook, New Jersey (EE.UU.) AÑO: 1985

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: 6th Int. Congress of Immunology
LUGAR DE CELEBRACION: Toronto (Canadá) AÑO: 1986

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: Immunology of Ectothermic Vertebrates
LUGAR DE CELEBRACION: Rochester (EE.UU.) AÑO: 1986

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: 4th Int. Congress of Dev. Comp. Immunology
LUGAR DE CELEBRACION: Nottingham (Inglaterra) AÑO: 1988

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: 4th Int. Congress of the European Association of Fish Pathologists.
LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela (España) AÑO: 1989

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: 5th Int. Congress of Dev. and Comparative Immunology
LUGAR DE CELEBRACION: Portland (EE.UU.) AÑO: 1991

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: V Congreso Ibero-americano de Biología Celular
LUGAR DE CELEBRACION: Málaga (España) AÑO: 1992

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: 12 th. European Immunology Meeting
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona (España) AÑO: 1994

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia Inaugural del Congreso
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Japonesa de Inmunología Comparada
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Shanrichu (Japón) AÑO: 1994

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: 4th Int. Conference on Aquatic Ecosystem Health
LUGAR DE CELEBRACION: Coimbra (Portugal) AÑO: 1995

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: International Symposium on Fish Vaccinology
LUGAR DE CELEBRACION: Oslo (Noruega) AÑO: 1996

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Internacional
CONGRESO: 7th Congress of the International Society of Dev. and Comp. Immunology

LUGAR DE CELEBRACION: Williamsburg, Virginia (EE.UU.)

AÑO: 1997

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia Invitada
CONGRESO: IX Congreso Nacional de la S.E:H.N.
LUGAR DE CELEBRACION: Pamplona (España)

AÑO: 1997

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia Invitada
CONGRESO: VII Congreso Nacional de la Sociedad de Biología Celular
LUGAR DE CELEBRACION: Córdoba (España)

AÑO: 1997

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia Invitada
CONGRESO: 4th Int. Congress of Int Soc Neuroimmunomodulation.
LUGAR DE CELEBRACION: Lugano (Suiza)

AÑO: 1999

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia Invitada
CONGRESO: Symposium of Nordic Federation of Fish Immunology
LUGAR DE CELEBRACION: Turku (Finlandia)

AÑO: 2004

Autores: Muñoz JJ, Alfaro D, García-Ceca J, Jiménez E, Zapata A
Título: Eph A4 deficiency alters mouse T cell development
Tipo de participación: Comunicación escrita.
Congreso: 12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS
Publicación: 88-7587-069-1
Lugar celebración: Montreal, Québec (Canada) Fecha: 18 Julio 2004

Autores: Sacedón R., Gutierrez-Frias C., Hernández-López C., Cejalvo T., Díez B., Crompton T., Zapata A., Varas A; Vicente A.
Título: Expression and function of Hedgehog proteins in the human thymus.
Tipo de participación: Comunicación escrita.
Congreso: 12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS
Publicación: 88-7587-069-1
Lugar celebración: Montreal, Québec (Canada) Fecha: 18 Julio 2004

Autores: Zapata AG, Carreño P, Jiménez E, Sacedón R, Vicente A.
Título: Prolactin and T-cell differentiation.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: I Iberoamerican Congress of NeuroImmunomodulation
Publicación:
Lugar celebración: Río de Janeiro (Brasil) Fecha: 18 Abril 2005

Autores: García-Ceca J, Alfaro D, Muñoz JJ, Jiménez E, Zapata A..
Título: Cell autonomous and non-autonomous roles for Eph B2 in T-cell development.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: 15th Germinal Centre Conference
Publicación:
Lugar celebración: Postdam, Alemania Fecha: 20 Abril 2005

Autores: Cejalvo T; Hernández-López C; Gutiérrez-Frías C; Sacedón R; Díez B; Zapata AG; Varas A; Vicente A

Título: Expression and function of Bone Morphogenetic Protein 2/4 signaling pathway in the human thymus.

Tipo de participación: Comunicación escrita.

Congreso: 15th Germinal Centre Conference

Publicación:

Lugar celebración: Postdam, Alemania

Fecha: 20 Abril 2005

Autores: García-Ceca J, Alfaro D, Muñoz JJ, Jiménez E, Zapata A.

Título: La falta de Eph B2 y B3 provoca alteraciones fenotípicas y estructurales en el epitelio tímico.

Tipo de participación: Comunicación escrita.

Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba, España

Fecha: 10 Mayo 2005

Autores: Alfaro D, García-Ceca J, Jiménez E, Muñoz JJ y Zapata A.

Título: Análisis del papel de Ephs en la diferenciación T y la selección del TcR.

Tipo de participación: Comunicación escrita.

Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba, España

Fecha: 10 Mayo 2005

Autores: Gutiérrez-Frías C, Sacedón R, Hernández-López C, Cejalvo T, Díez B, Zapata A, Varas A, Vicente A

Título: Sonic Hedgehog participa en el mantenimiento de la población inmadura de progenitores tímicos humanos contrarrestando el efecto de IL-7

Tipo de participación: Comunicación escrita.

Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 10 Mayo 2005

Autores: Cejalvo T, Hernández-López C, Gutierrez-Frías C, Sacedón R, Díez B, Zapata AG, Varas a, Vicente A

Título: Expresión y función de las Proteínas Morfogenéticas de Hueso 2 y 4 en el timo humano

Tipo de participación: Comunicación escrita.

Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 10 Mayo 2005

Autores: Jiménez E, Alfaro D, García-Ceca J, Cejalvo T, Muñoz JJ

Título: Receptores Eph en el desarrollo del timo y la diferenciación T.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Elche, España

Fecha: 7 Septiembre 2006

Autores: García-Ceca JJ, Alfaro D, Cejalvo T, Arias J, Muñoz JJ, Jiménez E, Zapata A.

Título: Role of eph-b2 and eph-b3 in establishment of thymic epithelial cell cytoarchitecture

Tipo de participación: Comunicación escrita.

Congreso: 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology - 16th European Congress of Immunology

Publicación:

Lugar celebración: París, Francia

Fecha: 6 Septiembre 2006

Autores: Alfaro D, García-Ceca J, Jiménez E, Cejalvo T, Muñoz JJ, Zapata AG.

Título: Autonomous and non-autonomous roles of EphB2 and EphB3 in T cell development and thymic epithelial network organization.

Tipo de participación: Comunicación escrita y oral.

Congreso: 13th International Congress of Immunology.

Publicación:

Lugar celebración: Río de Janeiro, Brasil

Fecha: 21 Agosto 2007

Autores: Hernández-López C; Varas A; Valencia J.; Martínez VG.; Gutiérrez-Frías C; Zapata AG Sacedón R.; Vicente A.

Título: SDF-1/CXCR12 is a survival factor for human thymic dendritic cells.

Tipo de participación: Escrita

Congreso: II Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.

Lugar de celebración: Córdoba (España)

Fecha: 2007

Carácter: Internacional

Autores: Muñoz JJ; García-Ceca J; Cejalvo T; Alfaro D; Jiménez E; Zapata A.

Título: Organising the thymus gland. The role of Eph/ephrins

Tipo de participación: Oral.

Congreso: 7th ISNIM Congress

Publicación:

Lugar celebración: Río de Janeiro, Brasil

Fecha: 24 Abril 2008

Autores: Stimamiglio MA; Jiménez E; Silva-Barbosa SD; Alfaro D; García-Ceca J; Muñoz JJ; Cejalvo T; Savino W; Zapata A.

Título: EphB2-mediated interactions play a role in thymus colonization by bone marrow-derived progenitors

Tipo de participación: Comunicación escrita.

Congreso: 7th ISNIM Congress

Publicación:

Lugar celebración: Río de Janeiro, Brasil

Fecha: 24 Abril 2008

Autores: Cejalvo T; García-Ceca J; Alfaro D; Jiménez E; Muñoz JJ; Zapata A.

Título: Eph/ephrins B como reguladoras de la maduración de los timocitos y la morfogénesis epitelial tímica

Tipo de participación: Oral.

Congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

Publicación: 0213-9626; Vol 27 (1): 48

Lugar celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha: 21 Mayo 2008

Autores: García-Ceca, J; Alfaro, D; Cejalvo, T; Jiménez, E; Muñoz JJ; Zapata, AG

Título: Eph/ephrinsB signalling controls thymic epithelial cells (TEC) survival

Tipo de participación: Póster

Congreso: I workshop DIFHEMAT-CM from the lymphoid differentiation to cancer

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 20 Noviembre 2008

Autores: Stimamaglio, M; Jiménez, E; Silva-Barbosa, S; Alfaro, D; García-Ceca, J; Muñoz, JJ; Cejalvo, T; Savino, W; Zapata, A

Título: Eph-mediated interactions play a role in T-cell progenitor migration

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Iberoamerican congress of NeuroImmunomodulation

Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha: 20 Abril 2009

Autores: Zapata, A; Muñoz, JJ; Fanlo, L; Alfaro, D; García-Ceca, J; Jiménez, E; Tobajas, E; Cejalvo, T.

Título: Eph/ephrin B interactions regulate T cell development and epithelial thymic morphogenesis.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2nd European congress of immunology

Lugar celebración: Berlín, Alemania

Fecha: 13-16 Septiembre 2009

Autores: Valencia J; Martínez VG; Hidalgo Lumbreras L; Entrena A; Zapata AG; Hernández-López C; Vicente A ; Varas A; Sacedón R.

Título: Canonical Wnt signalling pathway modifies lineage output from human thymic CD34+CD1a- progenitors

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2nd European Congress of Immunology. "

Lugar de celebración: Berlín (Alemania)

Fecha: 13-16 Septiembre 2009

Caracter: Internacional

Autores: Vicente A, Vazquez MN, Entrena A, Zapata A.

Título: Influence of the bone marrow microenvironment in childhood acute lymphoblastic leukemia cells. Role of the BMP-4 signalling pathway.

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular.

Publicación:

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: 2009

Autores: Vicente A, Vazquez MN, Entrena A, Zapata A.

Título: BMP-4 regulate the expansion and survival of human adipose mesenchymal cells.

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular.

Publicación:

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: 2009

Autores: Garcia-Ceca, J; Alfaro, D; Zapata, A

Título: La señalización Eph/efrina B regula la maduración del epitelio tímico.

Tipo de participación: Oral

Congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Española de inmunología

Publicación: Inmunología, Vol 29 (1): 12

Lugar celebración: San Sebastián, España

Fecha: 23-26 Junio 2010

Autores: L Hidalgo, A Entrena., VG. Martínez; J Valencia; M Vázquez, A.G. Zapata; Sacedón R.; Hernández-López C; Varas A; Vicente A.

Título: Células NK de timo humano. ¿Una subpoblación diferente de células NK?

Tipo de participación: ORAL

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de Inmunología.

Lugar celebración: San Sebastián, España

Fecha: 23-26 Junio 2010

Autores: VG. Martínez; Hernández-López C., L Hidalgo A Entrena., J Valencia;, A.G. Zapata; Sacedón R.; Vicente A. Varas A.

Título: La vía canónica de señalización BMP4 participa en la maduración de las células dendríticas humanas.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de Inmunología.

Lugar celebración: San Sebastián, España

Fecha: 23-26 Junio 2010

Autores: Varas A., VG. Martínez; Hernández-López C., L Hidalgo A Entrena., J Valencia; M Vázquez, A.G. Zapata; Sacedón R.; Vicente A.

Título: Las proteínas morfogenéticas óseas modulan la proliferación de los linfocitos T CD4+ periféricos.

Tipo de participación: Escrita

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de Inmunología.

Lugar celebración: San Sebastián, España

Fecha: 23-26 Junio 2010

AUTORES: J. Valencia, C. Hernández, V.G. Martínez, L. Hidalgo, A. Zapata, A. Vicente, A. Varas, R. Sacedón.

TÍTULO: Wnt5a induce la diferenciación de células dendríticas disfuncionales con características tolerogénicas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Escrita

CONGRESO: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

LUGAR CELEBRACIÓN: Pamplona (España)

AÑO: 2011

AUTORES: V.G. Martínez, J. Valencia, L. Hidalgo, A. Zapata, C. Hernández-López, A. Vicente, R. Sacedón, A. Varas.

TÍTULO: Producción autocrina de BMP regula la expresión de PD-L1 y PD-L2 en las células dendríticas humanas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

LUGAR CELEBRACIÓN: Pamplona (España)

AÑO: 2011

AUTORES: Jaris Valencia, Carmen Hernández-López, Víctor G. Martínez, Laura Hidalgo, Agustín G. Zapata, Ángeles Vicente, Alberto Varas, Rosa Sacedón.

TÍTULO: Wnt5a plays an essential role during human monocyte-derived dendritic cell maturation and function

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Escrita

CONGRESO: 3rd European Congress of Immunology

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow (Escocia)

AÑO: 2012

AUTORES: Víctor G. Martínez, Jaris Valencia, Laura Hidalgo, Agustín Zapata, Carmen Hernández-López, Ángeles Vicente, Rosa Sacedón, Alberto Varas

TÍTULO: Autocrine BMP production regulates PD-L1 and PD-L2 expression in human monocyte-derived dendritic cells

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Escrita

CONGRESO: 3rd European Congress of Immunology

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow (Escocia)

AÑO: 2012

AUTORES: Entrena A., Vazquez M, García Castro J., Ramirez M. Zapata A., Varas A, Vicente A.

TÍTULO: Immunostimulating properties of bone marrow mesenchymal stem cells from patients with acute lymphoblastic leukemia

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca (España)

AÑO: 2013

Autores: Zapata A, Montero S, García-Ceca, J, Alfaro D, Muñoz JJ.

Título: Eph and Ephrins affect thymus biology by governing thymocyte-thymic epithelial cell interactions.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 1st International Congress on the Eph/ephrin system

Lugar celebración: Parma, Italia

Fecha: 5-6 mayo 2016

Tesis doctorales dirigidas

1. TÍTULO: "Estructura del tejido linfoide asociado al tubo digestivo (GALT) en reptiles".

DOCTORANDO: M^a Teresa Solas Alados

UNIVERSIDAD: Complutense

FACULTAD/ESCUELA: CC. Biológicas

AÑO: 1981

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "cum laude"

2. TÍTULO: "Influencia de los microambientes celulares en el desarrollo postnatal del ganglio linfático de rata".

DOCTORANDO: Alberto Villena

UNIVERSIDAD: del País Vasco

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias

AÑO: 1981

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "cum laude"

3. TÍTULO: "Cambios morfofuncionales en los órganos linfoides de la lamprea *Petromyzon marinus* a lo largo de su ciclo de vida".

DOCTORANDO: Carlos Fernández Ardavín

UNIVERSIDAD: Complutense

FACULTAD/ESCUELA: CC. Biológicas

AÑO: 1983

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "cum laude"

4. TÍTULO: "Influencia de los cambios estacionales sobre los órganos linfoides de *Mauremys caspica*".

DOCTORANDO: Javier Leceta Martínez

UNIVERSIDAD: Complutense

FACULTAD/ESCUELA: CC. Biológicas

AÑO: 1984

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "cum laude"

5. TÍTULO: "Cambios morfológicos y morfométricos en los órganos linfoides de *Rana perezi* tras la inyección de dexametasona en 2 épocas distintas del año".

DOCTORANDO: Elvira Garrido de la Morena

UNIVERSIDAD: Complutense

FACULTAD/ESCUELA: CC. Biológicas

AÑO: 1986

CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

6. TÍTULO: "Importancia de la calidad del agua en toxicología de peces. Estudio de las modificaciones de la calidad del agua en piscifactorias mediante el desarrollo de un índice de calidad".

DOCTORANDO: M^a Jesús Muñoz Reoyo

UNIVERSIDAD: Complutense

FACULTAD/ESCUELA: CC. Biológicas

AÑO: 1987

CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

7. TÍTULO: "Relaciones entre el sistema neuroendocrino y el sistema inmune durante la ontogenia. Efecto de la decapitación temprana sobre el desarrollo de los órganos linfoides del embrión de pollo"

DOCTORANDO: Pedro García Herradón
UNIVERSIDAD: León
FACULTAD/ESCUELA: Veterinaria
AÑO: 1987
CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

8. TÍTULO: "Estructura y función de los centros melano-macrofágicos de *Carassius auratus*".
DOCTORANDO: Paz Herráez Ortega
UNIVERSIDAD: León
FACULTAD/ESCUELA: Biología
AÑO: 1988
CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

9. TÍTULO: "Desarrollo postnatal del tejido linfóide en el pulmón de rata".
DOCTORANDO: M^a Jesús Fernández Cabezero
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Biología
AÑO: 1990
CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

10. TÍTULO: "Efectos de los esteroides sexuales sobre el microambiente no linfóide del timo de ratas adultas".
DOCTORANDO: Ana María Martín Moreno
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Biología
AÑO: 1992
CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

11. TÍTULO: "Caracterización fenotípica del estroma tímico de rata *in vitro*. Efectos de la desoxiguanosina y del trasplante *in vivo* a través de barreras histoincompatibles".
DOCTORANDO: Alfonso Martín-Fontecha y García-Morato
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Biología
AÑO: 1992
CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

12. TÍTULO: "Órganos linfoides en *Sturnus unicolor*".
DOCTORANDO: José Fonfría Díaz
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Biología
AÑO: 1992
CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

13. TÍTULO: "Inmunobiología de Salmónidos: Análisis morfológico de los mecanismos de defensa de *Salmo trutta* infectada con *Saprolegnia*".
DOCTORANDO: Francisco Álvarez Álvarez
UNIVERSIDAD: León
FACULTAD/ESCUELA: Biología
AÑO: 1993
CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

14. TÍTULO: "Efectos de la prolactina sobre el desarrollo ontogénico del sistema T de pollo (*Gallus gallus*)".

DOCTORANDO: Javier Moreno Nuncio

UNIVERSIDAD: Complutense

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 1994

CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

15. TÍTULO: "Análisis de la diferenciación de células T durante la ontogenia del timo de rata".

DOCTORANDO: Ángeles Vicente López

UNIVERSIDAD: Complutense

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 1994

CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

16. TÍTULO: "Papel de la interleucina 7 y la interleucina 2 en la diferenciación de los timocitos de rata".

DOCTORANDO: Alberto Varas Fajardo

UNIVERSIDAD: Complutense

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 1996

CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

17. TÍTULO: Papel de los glucocorticoides en los procesos de diferenciación intratímicos

DOCTORANDO: Rosa Sacedón

UNIVERSIDAD: Complutense

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 1999

CALIFICACIÓN: APTO "cum laude"

18. TÍTULO: Caracterización fenotípica y funcional de los precursores de linfocitos T de rata.

DOCTORANDO: Luis Alonso

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 2001

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE "cum laude"

19. TÍTULO: Análisis de los linfocitos T durante el periodo perinatal

DOCTORANDO: Eva Jiménez

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 2001

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE "cum laude"

20. TÍTULO: Papel de la prolactina en la diferenciación de linfocitos T

DOCTORANDO: Paz Carreño

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 2002

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE "cum laude"

21. TÍTULO: Papel de los receptores EphB2 y EphB3 en la diferenciación T

DOCTORANDO: David Alfaro Sánchez
UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid
FACULTAD/ESCUELA: Biología
AÑO: 2007
CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE “cum laude”

22. TITULO: Organización de la red epitelial tímica en ratones deficientes en los receptores EphB2 y/o EphB3
DOCTORANDO: Javier García-Ceca Hernández
UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid
FACULTAD/ESCUELA: Biología
AÑO: 2007
CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE “cum laude”

23. TITULO: Análisis de la expresión y posible función de la familia Eph de receptores tyrosin kinasas en timo.
DOCTORANDO: Juan José Muñoz
UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid
FACULTAD/ESCUELA: Biología
AÑO: 2010
CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE “cum laude”

24. TITULO: Papel de ephrina B1 y ephrina B2 en el desarrollo y la función del timo
DOCTORANDO: Teresa Cejalvo Goyanes
UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid
FACULTAD/ESCUELA: Biología
AÑO: 2011
CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE “cum laude”

25. TITULO: Desarrollo y diferenciación del epitelio tímico
DOCTORANDO: Esther Tobajas Morán
UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid
FACULTAD/ESCUELA: Biología
AÑO: 2015
CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

26. TITULO: Papel de la señalización Eph/ephrina B en la diferenciación temprana de las células epiteliales tímicas.
DOCTORANDO: Sara Montero Herradón
UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid
FACULTAD/ESCUELA: Biología
AÑO: 2016
CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Miembro del Comité Editorial
Entidad de la que depende: Developmental and Comparative Immunology.
Tema:
Fecha: 1979-1995

Título del Comité: Miembro de la Comisión de Educación
Entidad de la que depende: Sociedad Internacional para la Inmunología Comparada y del Desarrollo.
Tema:
Fecha: 1984

Título del Comité: Reptilian Immune System
Entidad de la que depende: Dept. of Zoology, Cairo University
Tema: Curso Internacional para Postgraduados
Fecha: 1987

Título del Comité: Miembro del Comité Editorial
Entidad de la que depende: Histology and Histopathology
Tema:
Fecha: 1990

Título del Comité: T-cell maturation during rat ontogeny.
Entidad de la que depende: School of Medicine, University of Utrecht
Tema: Conferencia Invitada
Fecha: 1991

Título del Comité: Phylogeny of vertebrate lymphoid organs. The relevance of cell microenvironments
Entidad de la que depende: Shanrichu, Japón
Tema: Inauguración del Congreso de la Japanese Soc. of Comp. Immunology
Fecha: 1994

Título del Comité: Neuroendocrine-immune networks
Entidad de la que depende: School of Medicine. Univ. of Niigata, Japón
Tema: Conferencia Invitada
Fecha: 1994

Título del Comité: Rat T-cell differentiation
Entidad de la que depende: Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology
Tema: Conferencia Invitada
Fecha: 1994

Título del Comité: Miembro del Comité Editorial
Entidad de la que depende: International Journal of Developmental Biology
Tema:

Fecha: 1994

Título del Comité: Hematopoiesis in zebrafish

Entidad de la que depende: Dept. of Hematology/Oncology. Children's Hospital of Boston. Harvard University.

Tema: Conferencia Invitada

Fecha: 1998

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D+i
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

Ámbito:

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

Ámbito:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Experiencia de gestión de I+D+i

Gestión de programas, planes y acciones de I+D+i

Título:

Tipo de actividad: Vicedecano de la facultad de Biología (Universidad de León)

Fecha: Noviembre 1981

Título:

Tipo de actividad: Jefe del Departamento de morfología microscópica (Universidad de León)

Fecha: Mayo 1982

Título:

Tipo de actividad: Vicerrector de investigación (Universidad de León)

Fecha: Noviembre 1983

Título:

Tipo de actividad: Coordinador del Plan regional de Investigación (Junta de Castilla y León)

Fecha: octubre 1985

Título:

Tipo de actividad: Jefe del departamento de Biología Celular (Universidad Complutense de Madrid)

Fecha: octubre 1987

Título:

Tipo de actividad: Vicerrector de investigación (Universidad Complutense de Madrid)

Fecha: julio 1999-2003

Título:

Tipo de actividad: Subdirector General de Terapia celular y Medicina Regenerativa (Instituto de Salud Carlos III)

Fecha: Octubre 2004- enero 2008

Título:

Tipo de actividad: Asesor Dirección General de Investigación (Ministerio de Educación y Ciencia)

Fecha: Julio 2004-marzo 2005

Título:

Tipo de actividad: Asesor de la Agencia Nacional de Evaluación (ANECA)

Fecha: septiembre 2004-febrero 2009

Título:

Tipo de actividad: Presidente del comité de salud de evaluación del profesorado (ANECA)

Fecha: enero 2005-febrero 2009

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

1978	Premio Extraordinario del Doctorado.
1982	Becado por la Academia de Ciencias Sueca.
1984	Becado por la Academia de las CC. de Cracovia (Polonia).
1984	Becado por el Comité Conjunto Hispano-Norteamericano.
1983	Becado por la Consejería de Agricultura de la Junta de Castilla-León.
1985	Becado por la Sociedad Internacional de Inmunología.
1986	Conferenciante invitado al curso Immunobiology Cairo (Egipto).
1987	Becado por la Fundación Matsume (Japón).
1991	Becado por el Ministerio de Educación y Ciencia.
1992	Becado por la Universidad de Utrecht.
1992	Becado por la Comunidad Autónoma de Madrid.
1994	Becado por el Instituto Gerontológico de Tokyo.
1994	*Miembro del Editorial Board de Int J. Dev Biol (continúa).
1994	Becado por la Comunidad Autónoma de Madrid.
1995	Becado por la Comunidad Autónoma de Madrid
1996	Becado por la Universidad Complutense de Madrid
1996	Becado por el Ministerio de Educación y Ciencia
1996	Becado por el Mº de Asuntos Exteriores (Programa Intercampus)
1996	Becado por la Fundación Oswaldo Cruz (Brasil)
1998	Becado por el Ministerio de Educación y Cultura
2008	*Miembro del Editorial Board de Neuroimmunomodulation (continúa).

Referee de las revistas: Cell and Tissue Research, Journal of Morphology, Biologie of the Cell, Acta Zoologica, Developmental. and Comparative Immunology, European Journal of Immunology, Fish and Shellfish Immunology, General and Comparative Endocrinology, Immunology Today, Anatomical Record, The Journal of Histochemistry and Cytochemistry; Comparative Biochemistry and Physiology; Oncologia; Histology and Histopathology, Cellular and Molecular Biology, Journal of Leucocyte Biology; Scandinavian Journal of Immunology; Neuroimmunomodulation, Journal of Immunology; Nature; Immunology;