



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

Curriculum vitae

Nombre: JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

Fecha: 20/01/2021

Apellidos: DUARTE PÉREZ

DNI: XXXXXXXXXX

Fecha de nacimiento : XXXX/XX/XX

Nombre: JUAN MANUEL

Sexo: X

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad, Escuela o Instituto: FARMACIA

Depto./Secc./Unidad estr.: FARMACOLOGÍA

Dirección postal: CAMPUS UNIVERSITARIO DE CARTUJA, S/N, 18071-GRANADA

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958-241791

Fax: 958-248964

Correo electrónico: jmduarte@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3209 05

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 5/08/2003

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 claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

VASODILADORES, HIPERTENSION, FLAVONOIDES, ANTIOXIDANTES

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADO EN FARMACIA	FAC. FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA	29-04-1985

Doctorado	Centro	Fecha
DOCTOR EN FARMACIA	FAC. FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA	07-04-1988

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
BECARIO DEL PLAN DE FORMACIÓN DEL PERSONAL INVESTIGADOR (JUNTA DE ANDALUCÍA)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	03-85 A 09-88
AYUDANTE LRU	UNIVERSIDAD DE GRANADA	10-88 A 09-93
PROFESOR ASOCIADO (TIPO 3)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	10-93 A 07-94
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	07-94 A 08-03
CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	08-03-ACTUAL

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
FRANCÉS	C	C	B
INGLÉS	B	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: PLANTAS AFRICANAS: INVESTIGACIONES DIRIGIDAS A ESTABLECER LAS BASES CIENTÍFICAS PARA SU APLICACIÓN TERAPÉUTICA

Entidad financiadora: DGICYT (PM 90-0138)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración, desde: 1991 hasta: 1993
Investigador responsable: Antonio Zarzuelo Zurita
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: EFECTOS DE ALGUNOS FLAVONOIDEOS A NIVEL DE ÍLEON Y COLON EN DIVERSOS MODELOS DE INFLAMACIÓN INTESTINAL EN RATA

Entidad financiadora: CICYT (SAF 94-0528)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración, desde: 1994 hasta: 1997
Investigador responsable: Antonio Zarzuelo Zurita
Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO

Título del proyecto: EFECTOS DE LOS FLAVONOIDEOS CRISINA Y QUERCETINA EN DISTINTOS MODELOS DE HIPERTENSIÓN EN RATA

Entidad financiadora: CICYT (SAF 98-0160)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración, desde: 1998 hasta: 2001
Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO

Título del proyecto: FUNCIÓN ENDOTELIAL, ESTRÉS OXIDATIVO Y ACTIVIDAD ESTROGÉNICA: EFECTOS DE QUERCETINA Y GENISTEINA EN MODELOS DE HIPERTENSIÓN EXPERIMENTAL

Entidad financiadora: CICYT (SAF 2001-2953)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración, desde: 2001 hasta: 2004
Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 48.352,08 euros

Título del proyecto: FLAVONOIDEOS: HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y DISFUNCIÓN ENDOTELIAL

Entidad financiadora: CICYT (AGL2004-06685-C04-02/ALI)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración: 3 años, desde: 2005 hasta: 2008
Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 35.100,00 euros

Título del proyecto: EFECTOS DE POLIFENOLES DE LA DIETA SOBRE LA DISFUNCION ENDOTELIAL Y LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN RATAS ZUCKER

Entidad financiadora: CICYT (SAF2004-06762)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración: 3 años, desde: 2005 hasta: 2008

Investigador responsable: Milagros Galisteo Moya

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 51.750,00 euros

Título del proyecto: BUSQUEDA DE PREBIÓTICOS EFICACES EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL SÍNDROME METABÓLICO

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyecto de excelencia (P06-CTS-01528)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración: 3 años, desde: 2007 hasta: 2010

Investigador responsable: Antonio Zarzuelo Zurita

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 146.527,62 euros

Título del proyecto: POLIFENOLES DE LA DIETA: FUNCIÓN ENDOTELIAL, INFLAMACIÓN VASCULAR Y ANGIOGÉNESIS.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyecto de excelencia (P06-CTS-01555)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración: 3 años, desde: 2007 hasta: 2010

Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 164.536,30 euros

Título del proyecto: BIODISPONIBILIDAD Y EFECTO ANTIHIPERTENSIVO DE QUERCETINA

Entidad financiadora: CICYT (AGL2007-66108-C04-03/ALI)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración: 3 años, desde: 2007 hasta: 2010

Investigador responsable: Rosario Jiménez Moleón

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 60.500,00 euros

Título del proyecto: RED HERACLES

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (RETICS, RD06/0009/0006)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración: 6 años, desde: 2007 hasta: 2013

Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 271.405,32 euros

Título del proyecto: PAPEL DE LOS RECEPTORES ACTIVADOS POR PROLIFERADOR DE PEROXISOMAS (PPAR)BETA/DELTA EN EL CONTROL DE LA FUNCION VASCULAR Y DE LA HIPERTENSION ARTERIAL

Entidad financiadora: CICYT (SAF2007-62731)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración: 3 años, desde: 2007 hasta: 2010

Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 76.230,00 euros

Título del proyecto: EFECTOS CARDIOVASCULARES DE AGONISTAS DE LOS RECEPTORES ACTIVADOS POR PROLIFERADOR DE PEROXISOMAS (PPAR)β/δ EN MODELOS DE DIABETES EXPERIMENTAL

Entidad financiadora: CICYT (SAF2010-22066-C02-01)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración: 3 años, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2013
Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 84.700,00 euros

Título del proyecto: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (RETICS, RD12/0042/0011)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Duración: 4 años, desde: 1/01/2013 hasta: 31/12/2016
Investigador responsable: Juan Tamargo Menéndez
Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 96.275,00 euros (año 2013) + 96.275,00 euros (año 2014) + 96.275,00 euros (año 2015) + 96.275,00 euros (año 2016)

Título del proyecto: MECANISMOS GENÉTICOS DE LOS EFECTOS VASCULARES, RENALES Y METABÓLICOS DE LOS AGONISTAS DE RECEPTORES ACTIVADOS POR PROLIFERADOR DE PEROXISOMAS (PPAR)-BETA/DELTA EN EL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyecto de excelencia (P12-CTS-2722)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración: 4 años, desde: 30/01/2014 hasta: 01/02/2019
Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 213.250,00 euros

Título del proyecto: SUPLEMENTACION DIETETICA CON PROBIOTICOS, SISTEMA INMUNE E HIPERTENSION ARTERIAL.

Entidad financiadora: CICYT (SAF2014-55523-R)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración: 3 años, desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2018
Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 121.000,00 euros

Título del proyecto: EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN UN NUEVO MODELO EXPERIMENTAL DE LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO.

Entidad financiadora: CEI-Biotic (BS40-2015)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRONTAL SOLUCIONES BIOTECNOLÓGICAS SL.
Duración: 8 meses, desde: 1-05-15 hasta: 31-12-15
Investigador responsable: Miguel Romero Pérez
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.500 euros

Título del proyecto: IMPLEMENTATION OF A NOVEL PLATFORM TO MONITOR TUMOUR HETEROGENEITY AS A CRUCIAL DETERMINANT FOR INDIVIDUALIZED DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC OUTCOME.

Entidad financiadora: Proyectos integrados de excelencia en los IIS. Instituto de Salud Carlos III (PIE16/00045)
Entidades participantes: FUNDACION INV. BIOSANITARIA EN ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO).
ibs.GRANADA (INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOSANITARIA DE GRANADA)

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Duración: 3 años, desde: 01-01-17 hasta: 31-12-19
Investigador responsable: Juan Antonio Marchal Corrales
Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 493.625,00 euros

Título del proyecto: MICROBIOTA INTESTINAL, NUEVA DIANA EN EL TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES CARDIOVASCULARES DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO

Entidad financiadora: MINECO (SAF2017-84894-R)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración: 3 años, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020
Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 121.000,00 euros

Título del proyecto: Participación de la Microbiota Intestinal en el Efecto Antihipertensivo de la Fibra Dietética en Hipertensión Genética. DIFIMIGEN.

Entidad financiadora Universidad de Granada. Proyectos de I+D+I en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014/2020, Modalidad Restos. (B-CTS-046-UGR18)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración: 2 años, desde: 01/01/2020 hasta: 31/12/2021
Investigador responsable: Miguel Romero Pérez
Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18.650,00 euros

Título del proyecto: Contribución de la microbiota intestinal al desarrollo de hipertensión en pacientes con lupus eritematoso sistémico

Entidad financiadora: MINECO (PID2020-116347RB-I00)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración: 4 años, desde: 01/09/2021 hasta: 31/08/2025
Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 145.200,00 euros

Título del proyecto: Mejora de la respuesta de fármacos antihipertensivos mediante su asociación con probióticos: papel de la microbiota y del sistema inmunitario

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (P20_00193)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración: 2 años, desde: 01/09/2021 hasta: 31/08/2023
Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 143.400,00 euros

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

1

Autores (p.o. de firma): Duarte, J., Gálvez, J., Jiménez, J., Zarzuelo, A

Título: "Efectos de fármacos simpaticomiméticos sobre preparaciones de traquea aislada de diversas especies de mamíferos"

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 207 final: 212 Fecha: 1988

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Ars Pharma.

2

Autores (p.o. de firma): Navarro, C., Zarzuelo, A., Jiménez, J., **Duarte, J.**, Quevedo, J.

Título: "**Composition and pharmacological activity of the essential oil of *Satureja obovata* collected in four different localities**"

Ref. revista: Fitoterapia

Libro:

Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 277 final: 281 Fecha: 1989

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

3

Autores (p.o. de firma): Jiménez, J., Navarro, C., Pérez-Raya, M.D., Zarzuelo, A., **Duarte, J.** Cabo, J.

Título: "**Modificaciones del efecto bloqueante alfa de la clorpromazina en asociaciones con diversos depresores del S.N.C.**"

Ref. revista Ars Pharma

Libro:

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 149 final: 153 Fecha: 1989

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

4

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Jiménez, J., Cabo, J., Pérez-Raya, M.D.

Título: "**Efectos cardiovasculares de algunos compuestos alfa-adrenérgicos**"

Ref. revista Ars Pharma.

Libro:

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 19 final: 26 Fecha: 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: SJR 1999: 0.100 subject categories PHARMACEUTICAL SCIENCE: 457/463(Q4)

5

Autores (p.o. de firma): Pérez-Raya, M.D., Zarzuelo, A., **Duarte, J.**, Jiménez, J., Navarro, C.

Título: "**Chlorpromazine and clothiapine actions at the level of the CNS and vas deferens**"

Ref. revista Pharm. Acta Helv.

Libro:

Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 228 final: 232 Fecha: 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

6

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Andrade, J., Vargas, F.

Título: "**Vascular reactivity in chronic Goldblatt two kidney-one clip hypertensive rats**"

Ref. revista Experientia

Libro:

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 868 final: 869 Fecha: 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 1997: 1.344 subject categories MULTIDISCIPLINARY SCIENCES: 8/56 (Q1)

7

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Jiménez, J., Gonzalez, M., Zarzuelo, A.

Título: "**The role of endothelium in vascular relaxation of olive leaves (*Olea europaea* L.)**"

Ref. revista Libro: Ethnopharmacologie: Sources, Methodes, Objectifs
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 431 final: 433 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

8

Autores (p.o. de firma): Zarzuelo, A., **Duarte, J.**, Jiménez, J., González, M., Utrilla, M.P.

Título: "**Vasodilator effect of olive leaf**"

Ref. revista Planta Med. Libro:
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 417 final: 419 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 1997: 1.430 subject categories PLANT SCIENCES: 33/139 (Q1)

9

Autores (p.o. de firma): Pérez-Vizcaino, F., **Duarte, J.**, Tamargo, J.

Título: "**Effects of flecainide on isolated vascular smooth muscles of rat**"

Ref. revista Br. J. Pharmacol. Libro:
Clave: A Volumen: 104 Páginas, inicial: 726 final: 730 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 1997: 3.619 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 15/157 (Q1) (D1)

10

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.** Pérez-Vizcaino, F., Jiménez, J., Zarzuelo, A., Tamargo, J.

Título: "**Effects of aminophylline on contractions and ⁴⁵Ca uptake in isolated rat vascular smooth muscle**"

Ref. revista Gen. Pharmacol. Libro:
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 601 final: 606 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 1997: 1.056 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 89/157 (Q3)

11

Autores (p.o. de firma): Pérez-Vizcaino, F., Carrón, R., Delpón, E., **Duarte, J.**, Tamargo, J.

Título: "**Effects of (S)-nafedone on ⁴⁵Ca fluxes and contractions in rat isolated vascular smooth muscle**"

Ref. revista Eur. J. Pharmacol. Libro:
Clave: A Volumen: 232 Páginas, inicial: 105 final: 111 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 1997: 1.960 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 36/157 (Q1)

12

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Pérez, O., Zarzuelo, A., Jiménez, J., Pérez-Vizcaino, F., Tamargo, J.

Título: "**Effects of oleuropeide in isolated guinea-pig atria**"

Ref. revista Planta Med. Libro:
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 318 final: 322 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 1997: 1.430 subject categories PLANT SCIENCES: 33/139 (Q1)

13

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Jiménez, J., Tamargo, J.

Título: "**Effects of quercetin in rat isolated vascular smooth muscle**"

Ref. revista Eur. J. Pharmacol. Libro:
Clave: A Volumen: 239 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 1997: 1.960 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 36/157 (Q1)

14

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Pérez-Vizcaino, F., Utrilla, P., Jiménez, J., Tamargo, J., Zarzuelo, A.

Título: "**Vasodilatory effects of flavonoids in rat aortic smooth muscle. Structure-activity relationships**"

Ref. revista Gen. Pharmacol. Libro:
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 857 final: 862 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 1997: 1.056 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 89/157 (Q3)

15

Autores (p.o. de firma): Valenzuela, C., Pérez, O., Casis, O., **Duarte, J.**, Pérez-Vizcaino, F., Delpón, E., Tamargo, J.

Título: **"Effects of lisinopril on electromechanical properties and membrane currents in guinea-pig cardiac preparations"**

Ref. revista Br. J. Pharmacol. Libro:

Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 873 final: 879 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 1997: 3.619 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 15/157 (Q1) (D1)

16

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Jiménez, J., Tamargo, J.

Título: **"Aminophylline preferentially inhibits chloroethylclonidine-insensitive alpha-adrenoceptor-mediated contractions in rat aorta"**

Ref. revista Gen. Pharmac. Libro:

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 1359 final: 1364 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 1997: 1.056 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 89/157 (Q3)

17

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Jiménez, J., Tamargo, J.

Título: **"Inhibitory effects of quercetin and staurosporine on phasic contractions in rat vascular smooth muscle"**

Ref. revista Eur. J. Pharmacol. Libro:

Clave: A Volumen: 262 Páginas, inicial: 149 final: 156 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 1997: 1.960 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 36/157 (Q1)

18

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Pérez-Vizcaino, F., Torres, A.I., Zarzuelo, A., Jiménez, J., Tamargo, J.

Título: **"Vasodilator effects of visnagin in isolated rat vascular smooth muscle"**

Ref. revista Eur. J. Pharmacol. Libro:

Clave: A Volumen: 286 Páginas, inicial: 115 final: 122 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 1997: 1.960 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 36/157 (Q1)

19

Autores (p.o. de firma): Herrera, M.D.; Zarzuelo, A., Jiménez, J., Marhuenda, E., **Duarte, J.**

Título: **"Effects of flavonoids in rat aortic smooth muscle contractility. Structure-activity relationships"**

Ref. revista Gen. Pharmac. Libro:

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 273 final: 277 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 1997: 1.056 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 89/157 (Q3)

20

Autores (p.o. de firma): Gálvez, J.; **Duarte, J.**; Sánchez de Medina, F., Jiménez, J., Zarzuelo, A.

Título: **"Inhibitory effects of quercetin on guinea pig ileum contractions"**

Ref. revista Phytother.Res Libro:

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 66 final: 69 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 1997: 0.525 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 132/157 (Q4)

21

Autores (p.o. de firma): Pérez-Vizcaino, F., Villamor, E., **Duarte, J.**, Tamargo, J.

Título: **"Involvement of protein kinase C in reduced relaxant response to the NO/cyclic GMP pathway in piglet pulmonary arteries contracted by thromboxane A₂-mimetic U46619"**

Ref. revista Br. J. Pharmacol. Libro:
Clave: A Volumen: 121 Páginas, inicial: 1323 final: 1333 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 1997: 3.619 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 15/157 (Q1) (D1)
22

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Vallejo, I., Pérez-Vizcaino, F., Jiménez, R., Zarzuelo, A., Tamargo, J.
Título: **"Effects of visnadine on rat isolated vascular smooth muscles"**

Ref. revista Planta Med. Libro:
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 233 final: 236 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 1997: 1.430 subject categories PLANT SCIENCES: 33/139 (Q1)
23

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Ocete, M.A., Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Tamargo, J.

Título: **"Effects of tyrosine kinase and tyrosine phosphatase inhibitors on endotoxin-mediated hyporeponsiveness and iNOS induction in the rat isolated aorta"**

Ref. revista Eur. J. Pharmacol. Libro:
Clave: A Volumen: 338 Páginas, inicial: 25 final: 33 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 1997: 1.960 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 36/157 (Q1)
24

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Lugnier, C., Torres, A.I., Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Tamargo, J.

Título: **"Effects of visnagin on cyclic nucleotide phosphodiesterases and their role in its inhibitory effects on vascular smooth muscle contraction"**

Ref. revista Gen. Pharmac. Libro:
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 71 final: 74 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 1999: 1.105 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 95/175 (Q3)
25

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Martínez, A., Bermejo, A., Vera, B., Gámez, M.J., Cabo, P., Zarzuelo, A.

Título: **"Cardiovascular effects of captopril and enalapril in obese Zucker rats"**

Ref. revista Eur. J. Pharmacol. Libro:
Clave: A Volumen: 365 Páginas, inicial: 225 final: 232 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 1999: 2.047 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 44/175 (Q1)
26

Autores (p.o. de firma): Jiménez, R., Andriambelison, E., **Duarte, J.**, Andriantsitohaina, R., Jiménez, J., Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Tamargo, J.

Título: **"Involvement of thromboxane A₂ in the endothelium-dependent contractions induced by myricetin in rat isolated aorta"**

Ref. revista Br. J. Pharmacol. Libro:
Clave: A Volumen: 127 Páginas, inicial: 1539 final: 1544 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 1999: 3.722 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 16/175 (Q1) (D1)
27

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Torres, A.I., Zarzuelo, A.

Título: **"Cardiovascular effects of visnagin on rat"**

Ref. revista Planta Med. Libro:
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 35 final: 39 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2000: 1.831 subject categories PLANT SCIENCES: 25/137 (Q1)

28

Autores (p.o. de firma): Martínez, M.C., Randriamboavonjy, V., Ohlmann, P., Komasa, N., **Duarte, J.**, Schneider, F., Stoclet, J.C., Andriantsitohaina, R.

Título: **"Involvement of protein kinase C, tyrosine kinases, and Rho kinase in Ca²⁺ handling of human small arteries"**

Ref. revista Am. J. Physiol-Heart C Libro:

Clave: A Volumen: 279 Páginas, inicial: H1228 final: H1238 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2000: 3.243 subject categories CARDIAC AND CARDIOVASCULAR SYSTEMS: 7/63 (Q1)

29

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Pérez-Palencia, R., Vargas, F., Ocete, M.A., Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Tamargo, J.

Título: **"Anthypertensive effects of the flavonoid quercetin in spontaneously hypertensive rats"**

Ref. revista Br. J. Pharmacol. Libro:

Clave: A Volumen: 133 Páginas, inicial: 117 final:124 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2001: 3.502 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 22/186 (Q1)

30

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Jiménez, R., Villar, I.C., Pérez-Vizcaino, F., Jiménez, J., Tamargo, J.

Título: **"Vasorelaxant effects of the bioflavonoid chrysin in rat isolated aorta"**

Ref. revista Planta Med. Libro:

Clave: A Volumen:67 Páginas, inicial:567 final:569 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2001: 2.085 subject categories PLANT SCIENCES: 24/134 (Q1)

31

Autores (p.o. de firma): Gonzalez, R. Sánchez de Medina, F., Gálvez, J., Rodríguez-Cabezas, M.E., **Duarte, J.**, Zarzuelo, A.

Título: **"Dietary vitamin E supplementation protects the rat large intestine from experimental inflammation"**

Ref. revista Int. J. Vitam. Nutr. Res. Libro:

Clave: A Volumen:71 Páginas, inicial: 243 final:250 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2001: 1.175 subject categories NUTRITION AND DIETETICS: 25/50 (Q2)

32

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Galisteo, M., Ocete, M.A., Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Tamargo, J.

Título: **"Effects of chronic quercetin treatment on hepatic oxidative status of spontaneously hypertensive rats"**

Ref. revista Mol. Cell Biochem. Libro:

Clave: A Volumen:221 Páginas, inicial: 155 final:160 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2001: 1.583 subject categories BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY: 181/308 (Q3)

33

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Pérez-Vizcaino, F., Jiménez, J., Tamargo, J., Zarzuelo, A.

Título: **"Flavonoids and cardiovascular diseases"**

Ref. revista Libro: Atta-Ur-Rahman. Studies in Natural Product Chemistry. Bioactive Natural Products (part F).

Clave: CL Volumen:25 Páginas, inicial: 565 final: 605 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Elsevier Science Ltd.

Lugar de publicación: Amsterdam.

34

Autores (p.o. de firma): Jiménez, R., Zarzuelo, A., Galisteo, M., **Duarte, J.**

Título: **"Involvement of protein kinase C and Na⁺/K⁺ -ATPase in the contractile response induced by myricetin in rat isolated aorta"**

Ref. revista Planta Med. Libro:

Clave: A Volumen:68 Páginas, inicial: 133 final: 137 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2002: 2.289

subject categories PLANT SCIENCES: 17/135 (Q1)

35

Autores (p.o. de firma): Ibarra, M., Pérez-Vizcaíno, F., Cogolludo, A., **Duarte, J.**, Zaragoza-Arnáez, F., López-López, J.G., Tamargo, J.

Título: **"Cardiovascular effects of isorhamnetin and quercetin in isolated rat and porcine vascular smooth muscle and isolated rat atria"**

Ref. revista Planta Med.

Libro:

Clave: A

Volumen:68

Páginas, inicial: 307

final:310

Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2002: 2.289

subject categories PLANT SCIENCES: 17/135 (Q1)

36

Autores (p.o. de firma): Pérez-Vizcaíno, F., Ibarra, M., Cogolludo, A., **Duarte, J.**, Zaragoza-Arnáez, F., Moreno, L., López-López, J.G., Tamargo, J.

Título: **"Endothelium-independent vasodilator effects of the flavonoid quercetin and its methylated metabolites in rat conductance and resistance arteries"**

Ref. revista J. Pharmacol. Exp Ther. Libro:

Clave: A

Volumen:302

Páginas, inicial:66

final:72

Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2002: 3.991

subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 23/188 (Q1)

37

Autores (p.o. de firma): Wangenstein, R., Quesada, A., Sainz, J., **Duarte, J.**, Vargas, F., Osuna, A.

Título: **"Role of endothelium-derived relaxing factors in adrenomedullin-induced vasodilation in rat kidney"**

Ref. revista Eur. J. Pharmacol.

Libro:

Clave: A

Volumen:444

Páginas, inicial:97

final:102

Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2002: 2.342

subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 52/188 (Q2)

38

Autores (p.o. de firma): Villar, I.C., Jiménez, R., Galisteo, M., Garcia-Saura, M.F., Zarzuelo, A., **Duarte, J.**

Título: **"Effects of chronic chrysin treatment in spontaneously hypertensive rats"**

Ref. revista Planta Med.

Libro:

Clave: A

Volumen:68

Páginas, inicial: 847

final: 850

Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2002: 2.289

subject categories PLANT SCIENCES: 17/135 (Q1)

39

Autores (p.o. de firma): **Duarte, J.**, Jiménez, R., O'Valle, F., Galisteo, M., Pérez-Palencia, R., Vargas, F., Pérez-Vizcaíno, F., Zarzuelo, A., Tamargo, J.

Título: **"Protective effects of the flavonoid quercetin in chronic nitric oxide deficient rats"**

Ref. revista J. Hypertens

Libro:

Clave: A

Volumen: 20

Páginas, inicial: 1843

final: 1854

Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2002: 3.534

subject categories PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 9/52 (Q1)

40

Autores (p.o. de firma): Bermejo, A., Zarzuelo, A., **Duarte, J.**

Título: **"In vivo vascular effects of genistein on a rat model of septic shock induced by lipopolysaccharide"**

Ref. revista J. Cardiovas. Pharmacol. Libro:

Clave: A

Volumen:42

Páginas, inicial: 329

final: 338

Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2003: 1.905

subject categories CARDIAC AND CARDIOVASCULAR SYSTEMS: 27/70 (Q2)

41

Autores (p.o. de firma): Bermejo, A., **Duarte, J.**

Título: **"Mecanismos de transducción del lipopolisacárido "**

Ref. revista Ars Pharmac.

Libro:

Clave: CL

Volumen: 44

Páginas, inicial: 121

final: 139

Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: SJR 2003: 0.134 subject categories PHARMACEUTICAL SCIENCE: 75/108(Q3)

42

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Gómez, I., Sainz, J., Wangensteen, R., Moreno, J.M., **Duarte, J.**, Osuna, A., Vargas, F.

Título: **"Increased pressor sensitivity to chronic nitric oxide deficiency in hyperthyroid rats "**

Ref. revista Hypertension

Libro:

Clave: A

Volumen: 42

Páginas, inicial: 220

final: 225

Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2003: 5.630 subject categories PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 5/52 (Q1) (D1)

43

Autores (p.o. de firma): Ibarra, M., Moreno, L., Vera, R., Cogolludo, A., **Duarte, J.**, Tamargo, J., Pérez-Vizcaíno, F.

Título: **"Effects of the flavonoid quercetin and its methylated metabolite isorhamnetin in isolated arteries from spontaneously hypertensive rats"**

Ref. revista Planta Med.

Libro:

Clave: A

Volumen: 69

Páginas, inicial: 995

final: 1000

Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2003: 1.879

subject categories PLANT SCIENCES: 27/135 (Q1)

44

Autores (p.o. de firma): Galisteo, M., García-Saura, M.F., Jiménez, R., Villar, I.C., Zarzuelo, A., Vargas, F., **Duarte, J.**

Título: **"Effects of chronic quercetin treatment on antioxidant defence system and oxidative status of deoxycorticosterone acetate-salt-hypertensive rats"**

Ref. revista Mol. Cell Biochem.

Libro:

Clave: A

Volumen: 259

Páginas, inicial: 91

final: 99

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2004: 1.714

subject categories CELL BIOLOGY: 109/155 (Q3)

45

Autores (p.o. de firma): López-López, G., Moreno, L., Cogolludo, M., Galisteo, M., Ibarra, M., **Duarte, J.**, Lodi, F., Tamargo, J., Pérez-Vizcaíno, F.

Título: **"Nitric Oxide (NO) scavenging and NO protecting effects of quercetin and their biological significance in vascular smooth muscle"**

Ref. revista Mol Pharmacol

Libro:

Clave: A

Volumen: 65

Páginas, inicial: 851

final: 859

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2004: 5.080

subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 16/187 (Q1) (D1)

46

Autores (p.o. de firma): Chamorro V, Wangensteen R, Sainz J, **Duarte J**, O'Valle F, Osuna A, Vargas F.

Título: **"Protective effects of AT 1 receptor blockade in low-renin DOCA-treated spontaneously hypertensive rats"**

Ref. revista Clin Sci (Lond).

Libro:

Clave: A

Volumen: 106

Páginas, inicial: 1

final: 9

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2004: 2.168

subject categories MEDICINE, RESEARCH AND EXPERIMENTAL: 25/71 (Q2)

47

Autores (p.o. de firma): Sainz J, Osuna A, Wangensteen R, Luna JD, Rodriguez-Gomez I, **Duarte J**, Moreno JM, Vargas F.

Título: **"Role of sex, gonadectomy and sex hormones in the development of nitric oxide inhibition-induced hypertension"**

Ref. revista Exp Physiol. Libro:
Clave: A Volumen: 89 Páginas, inicial: 155 final: 162 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2004: 1.833 subject categories PHYSIOLOGY: 34/74 (Q2)

48

Autores (p.o. de firma): Galisteo, M., García-Saura, M.F., Jiménez, R., Villar, I.C., Wangensteen, R., Zarzuelo, A., Vargas, F., **Duarte, J.**

Título: **"Effects of quercetin treatment on vascular function in deoxycorticosterone acetate-salt hypertensive rats. Comparative study with verapamil"**

Ref. revista Planta Med Libro:
Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 334 final: 341 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2004: 1.639 subject categories PLANT SCIENCES: 37/138 (Q2)

49

Autores (p.o. de firma): Zarzuelo A, Gálvez J, **Duarte J**,

Título: **"Avances en antioxidantes: flavonoides de la dieta y protección cardiovascular"**

Ref. revista Libro: Iglesias C, Gómez C. Actualización en nutrición
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 387 final: 419 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Edita Sanitaria 2000.
Lugar de publicación: Madrid

50

Autores (p.o. de firma): Villar IC, Galisteo M, Vera R, O'Valle F, García-Saura MF, Zarzuelo A, **Duarte J**

Título: **"Effects of the dietary flavonoid chrysin in isolated rat mesenteric vascular bed"**

Ref. revista J Vasc Res Libro:
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 509 final: 516 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2004: 2.486 subject categories PHYSIOLOGY: 25/74 (Q2)

51

Autores (p.o. de firma): **Duarte J**, Andriambelison E, Diebolt M, Andriantsitohaina R.

Título: **"Wine polyphenols stimulate superoxide anion production to promote calcium signaling and endothelial-dependent vasodilatation"**

Ref. revista Physiol Res Libro:
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 595 final: 602 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2004: 1.140 subject categories PHYSIOLOGY: 55/74 (Q3)

52

Autores (p.o. de firma): García-Saura MF, Galisteo M, Villar IC, Bermejo A, Zarzuelo A, Vargas F, **Duarte J**

Título: **"Effects of chronic quercetin treatment in experimental renovascular hypertension"**

Ref. revista Mol. Cell Biochem Libro:
Clave: A Volumen: 270 Páginas, inicial: 147 final: 155 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2005: 1.681 subject categories CELL BIOLOGY: 110/153 (Q3)

53

Autores (p.o. de firma): Villar IC, Vera R, Galisteo M, O'Valle F, Romero M, Zarzuelo A, **Duarte J**

Título: **"Endothelial nitric oxide production stimulated by the bioflavonoid chrysin in rat isolated aorta"**

Ref. revista: Planta Med Libro:
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 829 final: 834 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2005: 1.628 subject categories PLANT SCIENCES: 42/144 (Q2)
54

Autores (p.o. de firma): Vera R, Galisteo M, Villar IC, Sánchez M, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaino, F, **Duarte J**
Título: **"Soy isoflavones improve endothelial function in spontaneously hypertensive rats in an estrogen-independent manner: role of nitric-oxide synthase, superoxide, and cyclooxygenase metabolites"**
Ref. revista: J. Pharmacol. Exp Ther Libro:
Clave: A Volumen: 314 Páginas, inicial: 1300 final: 1309 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2005: 4.098 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 26/193 (Q1)
55

Autores (p.o. de firma): Galisteo M, Sanchez M, Vera R, Gonzalez M, Anguera A, **Duarte J**, Zarzuelo A
Título: **"A Diet Supplemented with Husks of Plantago ovata Reduces the Development of Endothelial Dysfunction, Hypertension, and Obesity by Affecting Adiponectin and TNF- α in Obese Zucker Rats"**
Ref. revista: J Nutr Libro:
Clave: A Volumen: 135 Páginas, inicial: 2399 final: 2404 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2005: 3.689 subject categories NUTRITION & DIETETICS: 7/53 (Q1)
56

Autores (p.o. de firma): Galisteo M, **Duarte J**, Zarzuelo A, Jiménez R
Título: **"Pharmacodynamic of antibiotics"**
Ref. revista: Libro: Ortega E, Espinosa A. Antibiotics
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 18 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Research Signpost
Lugar de publicación: Kerala, India
57

Autores (p.o. de firma): Jiménez R, **Duarte J**, Zarzuelo A, Galisteo M
Título: **"Kinds of antibiotics"**
Ref. revista: Libro: Ortega E, Espinosa A. Antibiotics
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 19 final: 48 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Research Signpost
Lugar de publicación: Kerala, India
58

Autores (p.o. de firma): Sanchez M, Galisteo M, Vera R, Villar IC, Zarzuelo A, Tamargo J, Pérez-Vizcaino F, **Duarte J**,
Título: **"Quercetin downregulates NADPH oxidase, increases eNOS activity and prevents endothelial dysfunction in spontaneously hypertensive rats"**
Ref. revista: J Hypertens Libro:
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 75 final: 84 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2006: 4.021 subject categories PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 10/52 (Q1)
59

Autores (p.o. de firma): Perez-Vizcaino F, Bishop-Bailley D, Lodi F, **Duarte J**, Cogolludo A, Moreno L, Bosca L, Mitchell JA, Warner TD.
Título: **"The flavonoid quercetin induces apoptosis and inhibits JNK activation in intimal vascular smooth muscle cells"**
Ref. revista: Biochem Biophys Res Commun. Libro:
Clave: A Volumen: 346 Páginas, inicial: 919 final: 925 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2006: 2.855

subject categories BIOPHYSICS: 24/66 (Q2)

60

Autores (p.o. de firma): Lodi F, Cogolludo A, **Duarte J**, Moreno L, Coviello A, Peral De Bruno M, Vera R, Galisteo M, Jimenez R, Tamargo J, Perez-Vizcaino F.

Título: **"Increased NADPH oxidase activity mediates spontaneous aortic tone in genetically hypertensive rats"**

Ref. revista: Eur J Pharmacol Libro:

Clave: A Volumen:544 Páginas, inicial: 97 final: 103 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2006: 2.522

subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 72/199 (Q2)

61

Autores (p.o. de firma): Geerlings A, Villar IC, Hidalgo Zarco F, Sánchez M, Vera R, Zafra Gomez A, Boza J, **Duarte J**.

Título: **"Identification and Characterization of Novel Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors Obtained from Goat Milk"**

Ref. revista: J Dairy Sci. Libro:

Clave: A Volumen:89 Páginas, inicial: 3326 final:3335 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2006: 2.284

subject categories AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE: 2/44 (Q1) (D1)

62

Autores (p.o. de firma): Pérez-Vizcaino F, **Duarte J**, Andriantsitohaina R.

Título: **"Endothelial function and cardiovascular disease: effects of quercetin and wine polyphenols"**

Ref. revista: Free Radic Res Libro:

Clave: R Volumen: 40 Páginas, inicial: 1054 final:1065 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2006: 2.536

subject categories BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY: 128/262 (Q2)

63

Autores (p.o. de firma): Vera R, Sanchez M, Galisteo M, Villar IC, Jimenez R, Zarzuelo A, Perez-Vizcaino F, **Duarte J**.

Título: **"Chronic administration of genistein improves endothelial dysfunction in spontaneously hypertensive rats: involvement of eNOS, caveolin and calmodulin expression and NADPH-oxidase activity"**

Ref. revista: Clin Sci (Lond). Libro:

Clave: A Volumen:122 Páginas, inicial: 183 final:191 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2007: 3.900

subject categories MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL: 15/81 (Q1)

64

Autores (p.o. de firma): Vera R, Jimenez R, Lodi F, Sanchez M, Galisteo M, Zarzuelo A, Perez-Vizcaino F, **Duarte J**.

Título: **"Genistein restores caveolin-1 and AT-1 receptor expression and vascular function in large vessels of ovariectomized hypertensive rats"**

Ref. revista: Menopause Libro:

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 933 final:940 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2007: 3.672

subject categories OBSTETRICS & GYNECOLOGY: 3/60 (Q1) (D1)

65

Autores (p.o. de firma): Sanchez M, Lodi F, Vera R, Villar IC, Cogolludo A, Jimenez R, Moreno L, Romero M, Tamargo J, Perez-Vizcaino F, **Duarte J**.

Título: **"Quercetin and Isorhamnetin Prevent Endothelial Dysfunction, Superoxide Production and Overexpression of p47phox Induced by Angiotensin II in Rat Aorta"**

Ref. revista: J Nutr Libro:

Clave: A Volumen: 137 Páginas, inicial: 910 final: 915 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2007: 3.771 subject categories NUTRITION & DIETETICS: 7/56 (Q1)

66

Autores (p.o. de firma): Jimenez R, Lopez-Sepulveda R, Kadmiri M, Romero M, Vera R, Sanchez M, Vargas F, O'valle F, Zarzuelo A, Duenas M, Santos-Buelga C, **Duarte J**.

Título: **"Polyphenols restore endothelial function in DOCA-salt hypertension: Role of endothelin-1 and NADPH oxidase"**

Ref. revista: Free Radic Biol Med. Libro:
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 462 final: 473 Fecha: 2007

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2007: 4.813 subject categories BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY: 51/263 (Q1)

67

Autores (p.o. de firma): Galisteo M, **Duarte J**, Zarzuelo A

Título: **"Effects of dietary fiber on disturbances clustered in the metabolic syndrome"**

Ref. revista: J Nutr Biochem Libro:
Clave: R Volumen: 19 Páginas, inicial: 71 final: 84 Fecha: 2008

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2008: 4.352 subject categories NUTRITION & DIETETICS: 4/59 (Q1) (D1)

68

Autores (p.o. de firma): López-Sepulveda R, Jiménez R, Romero M, Zarzuelo MJ, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Vargas F, O'Valle F, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**.

Título: **"Wine polyphenols improve endothelial function in large vessels of female spontaneously hypertensive rats"**

Ref. revista: Hypertension Libro:
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 1088 final: 1095 Fecha: 2008

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2008: 7.368 subject categories PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 3/56 (Q1) (D1)

69

Autores (p.o. de firma): Lodi F, Jiménez R, Menéndez C, Needs P, **Duarte J**, Pérez-Vizcaíno F.

Título: **"Glucuronidated metabolites of the flavonoid quercetin do not auto-oxidize, do not generate free radicals and do not decrease nitric oxide bioavailability"**

Ref. revista: Planta Med Libro:
Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 2008

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2008: 1.960 subject categories PLANT SCIENCES: 43/156 (Q2)

70

Autores (p.o. de firma): Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**, Cogolludo A, Lodi F, Jiménez R, Tamargo J.

Título: **"Flavonoids and Cardiovascular Disease: Mechanisms Involved in the Cardioprotective Effects of Quercetin"**

Ref. revista: Libro: Polyphenols and Health: New and Recent Advances. ISBN 978-1-60456-349-8. Editor: Neville Vassallo.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 29 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Nova Science Publishers, Inc
Lugar de publicación:

71

Autores (p.o. de firma): Marrugat J, López-López JR, Heras M, Tamargo J, Valverde M; Comité Ejecutivo de la Red HERACLES.

Título: **"The HERACLES Cardiovascular Network"**

Ref. revista: Rev Esp Cardiol. Libro:
Clave: R Volumen:61 Páginas, inicial: 66 final:75 Fecha:2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2008: 2.880 subject categories CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS: 27/79 (Q2)

72

Autores (p.o. de firma): Romero M, Jiménez R, Sánchez M, López-Sepúlveda R, Zarzuelo MJ, O'Valle F, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J.**

Título: **"Quercetin inhibits vascular superoxide production induced by endothelin-1: Role of NADPH oxidase, uncoupled eNOS and PKC"**

Ref. revista: Atherosclerosis Libro:
Clave: A Volumen:202 Páginas, inicial: 58 final: 67 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2009: 4.522 subject categories PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 10/61 (Q1)

73

Autores (p.o. de firma): Lodi F, Jiménez R, Moreno L, Kroon PA, Needs PW, Hughes DA, Santos-Buelga C, Gonzalez-Paramas A, Cogolludo A, Lopez-Sepulveda R, **Duarte J**, Perez-Vizcaino F

Título: **"Glucuronidated and sulfated metabolites of the flavonoid quercetin prevent endothelial dysfunction but lack direct vasorelaxant effects in rat aorta"**

Ref. revista: Atherosclerosis Libro:
Clave: A Volumen:204 Páginas, inicial: 34 final:39 Fecha:2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2009: 4.522 subject categories PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 10/61 (Q1)

74

Autores (p.o. de firma): Perez-Vizcaino F, **Duarte J**, Jiménez R, Santos-Buelga C, Osuna A

Título: **"Antihypertensive effects of the flavonoid quercetin"**

Ref. revista: Pharm Rep. Libro:
Clave: A Volumen:61 Páginas, inicial: 67 final:75 Fecha:2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2009: 2.086 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 133/237 (Q3)

75

Autores (p.o. de firma): Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J.**

Título: **"Flavonols: biochemistry behind cardiovascular effects"**

Ref. revista: Libro: Phenolic Compounds of Plant Origin and Human Health Biochemistry behind their Nutritional and Pharmacological Value. Editor Cesar G Fraga
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:197 final:214 Fecha: 2009
Editorial (si libro): John Wiley & Sons, Inc.
Lugar de publicación:

76

Autores (p.o. de firma): Romero M, Jiménez R, Hurtado B, Moreno JM, Rodríguez-Gómez I, López-Sepúlveda R, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaino F, Tamargo J, Vargas F, **Duarte J.**

Título: **"Lack of beneficial metabolic effects of quercetin in adult spontaneously hypertensive rats"**

Ref. revista: Eur J Pharmacol Libro:
Clave: Volumen: 627 Páginas, inicial: 242 final: 250 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2010: 2.737 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 90/252 (Q2)

77

Autores (p.o. de firma): Jimenez R, Sanchez M, Zarzuelo MJ, Romero M, Quintela AM, Lopez-Sepulveda R, Galindo P, Gomez-Guzman M, Haro JM, Zarzuelo A, Perez-Vizcaino F, **Duarte J**.

Título: "**Endothelium-dependent vasodilator effects of PPAR β agonists via the PI3K-Akt pathway**"

Ref. revista: J Pharmacol Exp Ther Libro:
Clave: Volumen: 332 Páginas, inicial:554 final:561 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2010: 4.017 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 40/252 (Q1)

78

Autores (p.o. de firma): Pérez-Vizcaino F, Tamargo J, **Duarte J**

Título: "**Aspectos generales del sistema vascular**"

Ref. revista: Libro: Fisiología Humana ISBN : 9786071503497
Clave: CL Volumen: 4ª edición Páginas, inicial: 542 final:553 Fecha: 2010

Editorial (si libro): McGraw Hill

Lugar de publicación: Madrid

79

Autores (p.o. de firma): **Duarte J**, A. Zarzuelo

Título: "**Tratamiento de la hipertensión arterial**"

Ref. revista: Libro: Actualización al tratamiento farmacológico de las patologías cardiovasculares Editor: Antonio Zarzuelo ISBN: 978-84-613-5619-5
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial: 91 final: 130 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Farmanova.

Lugar de publicación: Granada

80

Autores (p.o. de firma): **Duarte J**,

Título: "**Tratamiento de la insuficiencia cardiaca**"

Ref. revista: Libro: Actualización al tratamiento farmacológico de las patologías cardiovasculares Editor: Antonio Zarzuelo ISBN: 978-84-613-5619-5
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial: 131 final: 157 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Farmanova.

Lugar de publicación: Granada

81

Autores (p.o. de firma): Romero M, Jiménez R, Sánchez M, López-Sepúlveda R, Zarzuelo A, Tamargo J, Pérez-Vizcaino F, **Duarte J**.

Título: "**Vascular superoxide production by endothelin-1 requires Src non receptor protein tyrosine kinase and MAPK activation.**"

Ref. revista: Atherosclerosis Libro:
Clave: A Volumen:212 Páginas, inicial: 78 final: 85 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2009: 4.522 subject categories PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 10/61 (Q1)

82

Autores (p.o. de firma): Moreno JM, Rodríguez-Gómez I, Wangenstein R, Pérez-Abud R, **Duarte J**, Osuna A, Vargas F.

Título: "**Mechanisms of hydrogen peroxide-induced vasoconstriction in the isolated perfused rat kidney**"

Ref. revista: J Physiol Pharmacol Libro:
Clave: A Volumen:61, Páginas, inicial: 325 final:332 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2010: 2.130 subject categories PHYSIOLOGY: 44/78 (Q3)

83

Autores (p.o. de firma): Caballero R, Dolz-Gaitón P, Gómez R(corr-auth), Amorós I, Barana A, González de la Fuente M, Osuna L, **Duarte J**, López-Izquierdo A, Moraleda I, Gálvez E, Sánchez Chapula J, Tamargo J, Delpon E

Título: **"Flecainide Increases Kir2.1 currents by interacting with Cysteine 311 decreasing the polyamine-induced rectification"**

Ref. revista: Proc Natl Acad Sci U S A. Libro:

Clave: A Volumen: 107 Páginas, inicial: 15631 final: 15636 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2010: 9.771 subject categories MULTIDISCIPLINARY SCIENCES: 3/59 (Q1) (D1)

84

Autores (p.o. de firma): Tamargo J, **Duarte J**, Caballero R, Delpón E.

Título: **"Cinaciguat, a soluble guanylate cyclase activator for the potential treatment of acute heart failure"**

Ref. revista: Curr Opin Investig Drugs. Libro:

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 1039 final: 1047 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2010: 3.395 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 65/252 (Q2)

85

Autores (p.o. de firma): Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**.

Título: **"Flavonols and cardiovascular disease"**

Ref. revista: Molecular Aspects of Medicine Libro:

Clave: R Volumen: 31 Páginas, inicial: 478 final: 494 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2010: 10.552 subject categories MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL: 3/106 (Q1)(D1)

86

Autores (p.o. de firma): López-Sepulveda R, Gómez-Guzmán M, Zarzuelo MJ, Romero M, Sánchez M, Quintela AM, Galindo P, O'Valle F, Tamargo J, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**, Jiménez R.

Título: **"Red wine polyphenols prevent endothelial dysfunction induced by endothelin-1 in rat aorta: role of NADPH oxidase"**

Ref. revista: Clin Sci (Lond). doi:10.1042/CS20100311 Libro:

Clave: A Volumen: 120 Páginas, inicial: 321 final: 333 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2011: 4.317 subject categories MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL: 19/112 (Q1)

87

Autores (p.o. de firma): Menendez C, Jimenez R, Moreno L, Galindo P, Cogolludo A, **Duarte J**, Perez-Vizcaino F.

Título: **"Lack of synergistic interaction between quercetin and catechin in systemic and pulmonary vascular smooth muscle."**

Ref. revista: Br J Nutr Libro:

Clave: A Volumen: 105 Páginas, inicial: 1287 final: 1293 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2011:3.013 subject categories NUTRITION & DIETETICS: 19/74 (Q2)

88

Autores (p.o. de firma): Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Sánchez M, Romero M, O'Valle F, López-Sepúlveda R, Quintela AM, Galindo P, Zarzuelo MJ, Bailón E, Delpón E, Pérez-Vizcaino F, **Duarte J**.

Título: **"Chronic (-)-Epicatechin Improves Vascular Oxidative And Inflammatory Status But Not Hypertension In Chronic Nitric Oxide Deficient Rats"**

Ref. revista: Br J Nutr Libro:

Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 1337 final: 1348 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2011:3.013 subject categories NUTRITION & DIETETICS: 19/74 (Q2)

89

Autores (p.o. de firma): Zarzuelo MJ, Jiménez R, Galindo P, Sánchez M, Nieto A, Romero M, Quintela AM, López-Sepúlveda R, Gómez-Guzmán M, Bailón E, Rodríguez-Gómez I, Zarzuelo A, Gálvez J, Tamargo J, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**.

Título: **"Antihypertensive effects of PPAR β activation in spontaneously hypertensive rats"**

Ref. revista: Hypertension Libro:

Clave: A Volumen:58 Páginas, inicial: 733 final: 743 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2011:6.207 subject categories PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 4/68 (Q1) (D1)

90

Autores (p.o. de firma): Menéndez C, Dueñas M, Galindo P, González-Manzano S, Jiménez R, Moreno L, Zarzuelo MJ, Rodríguez-Gómez I, **Duarte J**, Santos-Buelga C, Perez-Vizcaino F.

Título: **"Vascular deconjugation of quercetin glucuronide. The flavonoid paradox revealed?"**

Ref. revista: Mol Nutr Food Res Libro:

Clave: A Volumen:55 Páginas, inicial: 1780 final:1790 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: doi: 10.1002/mnfr.201100378

Índice de Impacto: JCR 2011: 4.301 subject categories FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY: 2/128 (Q1) (D1)

91

Autores (p.o. de firma): Tamargo J, **Duarte J**, Caballero R, Delpón E.

Título: **"New therapeutic targets for the development of positive inotropic agents"**

Ref. revista: Discov Med. Libro:

Clave: R Volumen:12 Páginas, inicial: 381 final: 392 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2012: 2.965 subject categories MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL: 43/121 (Q2)

92

Autores (p.o. de firma): Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Sánchez M, Zarzuelo MJ, Galindo P, Quintela AM, López-Sepúlveda R, Romero M, Tamargo J, Vargas F, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**.

Título: **"Epicatechin lowers blood pressure, restores endothelial function and decreases oxidative stress, endothelin-1 and NADPH oxidase activity in DOCA-salt hypertension"**

Ref. revista: Free Radic Biol Med Libro:

Clave: A Volumen:52 Páginas, inicial: 70 final: 79 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2012: 5.271 subject categories ENDOCRINOLOGY & METABOLISM: 17/122 (Q1)

93

Autores (p.o. de firma): **Duarte J**, Galindo P, Pérez-Vizcaíno.

Título: **"Efecto de los polifenoles de los alimentos sobre el riesgo vascular"**

Ref. revista: Nutr Clin Med Libro:

Clave: R Volumen:5 Páginas, inicial: 107 final: 125 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

94

Autores (p.o. de firma): Galindo P, Rodríguez-Gómez I, González-Manzano S, Dueñas M, Jiménez R, Menéndez C, Vargas F, Tamargo J, Santos-Buelga C, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**.

Título: **"Glucuronidated quercetin lowers blood pressure in spontaneously hypertensive rats via deconjugation"**

Ref. revista: Plos One Libro:

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: e32673 final: Fecha: 2012

DOI: 10.1371/journal.pone.0032673

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2012: 3.730

subject categories MULTIDISCIPLINARY SCIENCES: 7/56 (Q1)

95

Autores (p.o. de firma): Galindo P, González-Manzano S, Zarzuelo MJ, Gómez-Guzmán M, Quintela AM, González-Paramás A, Santos-Buelga C, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**, Jiménez R.

Título: **"Different cardiovascular protective effects of quercetin administered orally or intraperitoneally in spontaneously hypertensive rats"**

Ref. revista: Food Funct Libro:

Clave: A Volumen:3 Páginas, inicial:643 final:650 Fecha: 2012

DOI:10.1039/c2fo10268d

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2012: 2.694

subject categories FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY: 19/124 (Q1)

96

Autores (p.o. de firma): Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**, Santos-Buelga C

Título: **"The flavonoid paradox. Conjugation and deconjugation as key steps for the biological activity of flavonoids"**

Ref. revista: J Sci Food Agric Libro:

Clave: R Volumen: 92 Páginas, inicial: 1822 final: 1825 Fecha: 2012

doi: 10.1002/jsfa.5697.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2012: 1.759

subject categories AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY: 6/57 (Q1)

97

Autores (p.o. de firma): Jiménez R, **Duarte J**, Pérez-Vizcaíno F.

Título: **"Epicatechin: endothelial function and blood pressure"**

Ref. revista: J Agric Food Chem Libro:

Clave: R Volumen:60 Páginas, inicial:8823 final:8830 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2012: 2.906

subject categories AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY: 1/57 (Q1)(D1)

98

Autores (p.o. de firma): Quintela AM, Jiménez R, Gómez-Guzmán M, Zarzuelo MJ, Galindo P, Sánchez M, Vargas F, Cogolludo A, Tamargo J, Pérez- Vizcaíno F, **Duarte J**.

Título: **"Activation of peroxisome proliferator-activated receptor- β - δ (PPAR β / δ) prevents endothelial dysfunction in type 1 diabetic rats"**

Ref. revista: Free Radic Biol Med Libro:

Clave: A Volumen:53 Páginas, inicial:730 final:741 Fecha: 2012

DOI:10.1016/j.freeradbiomed.2012.05.045

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2012: 5.271

subject categories ENDOCRINOLOGY & METABOLISM: 17/122 (Q1)

99

Autores (p.o. de firma): Rodríguez I, Banegas I, Wangenstein R, Quesada A, Jimenez R, Gómez-Morales M, Ovalle F, **Duarte J**, Vargas F.

Título: **"Influence of Thyroid State on Cardiac and Renal Capillary Density and Glomerular Morphology in Rats"**

Ref. revista: J Endocrinol. Libro:

Clave: A Volumen:216 Páginas, inicial:43 final:51 Fecha: 2013 PMID:23048210

doi: 10.1530/JOE-12-0208

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2013: 3.586

subject categories ENDOCRINOLOGY & METABOLISM: 46/123 (Q2)

100

Autores (p.o. de firma): Zarzuelo MJ, López-Sepúlveda R, Sánchez M, Romero M, Gómez-Guzmán M, Ungvary Z, Pérez-Vizcaíno F, Jiménez R, **Duarte J.**

Título: **"SIRT1 inhibits NADPH oxidase activation and protects endothelial function in the rat aorta: implications for vascular aging"**

Ref. revista: Biochem Pharmacol Libro:
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 1288 final: 1296 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2013: 4.650 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 25/254 (Q1) (D1)

101

Autores (p.o. de firma): Zarzuelo MJ, Gomez-Guzman M, Jiménez R, Quintela AM, Romero M, Sánchez M, Zarzuelo A, Tamargo J, Pérez- Vizcaíno F, **Duarte J.**

Título: **"Effects of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor- β Activation in Endothelin-Dependent Hypertension"**

Ref. revista: Cardiovasc Res Libro:
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 622 final: 631 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2013: 5.808 subject categories CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS: 15/125 (Q1)

102

Autores (p.o. de firma): Toral M, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Romero M, Sánchez M, Utrilla MP, Garrido-Mesa N, Rodríguez-Cabezas ME, Olivares M, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **"The probiotic Lactobacillus coryniformis CECT5711 reduces vascular pro-oxydant and pro-inflammatory status in obese mice"**

Ref. revista: Clin Sci Libro:
Clave: A Volumen: 127 Páginas, inicial: 33 final: 45 Fecha: 2014

doi:10.1042/CS20130339

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2014: 5.598 subject categories MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL: 13/123 (Q1) (D1)

103

Autores (p.o. de firma): Quintela AM, Jiménez R, Piqueras L, Gómez-Guzmán M, Haro J, Zarzuelo MJ, Cogolludo A, Sanz MJ, Toral M, Romero M, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J.**

Título: **"Peroxisome proliferator-activated receptor- β activation restores the high glucose-induced impairment of insulin signaling in endothelial cells"**

Ref. revista: Br J Pharmacol Libro:
Clave: A Volumen: 171 Páginas, inicial: 3084 final: 3102 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2014: 4.842 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 24/255 (Q1) (D1)

104

Autores (p.o. de firma): Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Romero M, Sánchez M, Zarzuelo MJ, Gómez-Morales M, O'Valle F, López-Farré AJ, Algieri F, Gálvez J, Pérez-Vizcaíno F, Sabio JM, **Duarte J.**

Título: **"Chronic hydroxychloroquine improves endothelial dysfunction and protects kidney in a mouse model of systemic lupus erythematosus"**

Ref. revista: Hypertension Libro:
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 330 final: 337 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2014: 6.499 subject categories PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 3/60 (Q1) (D1)

105

Autores (p.o. de firma): **Duarte J**, Francisco V, Pérez-Vizcaíno F.

Título: **"Modulation of nitric oxide by flavonoids"**

Ref. revista: Food and Function, Libro:

Clave: R Volumen:5 Páginas, inicial:1653 final:1668 Fecha: 2014

Editorial (si libro): DOI: 10.1039/C4FO00144C

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2014: 2.791 subject categories FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY: 17/123 (Q1)

106

Autores (p.o. de firma): López-Farré AJ, Rodríguez-Sierra P, Modrego J, Segura A, Martín-Palacios N, Saiz AM, Zamorano-León JJ, **Duarte J**, Serrano J, Moñux G.

Título: **"Effects of Factor Xa on the expression of proteins in femoral arteries from type-2 diabetic patients"**

Ref. revista: Br J Clin Pharmacol Libro:

Clave: A Volumen: 78(6) Páginas, inicial: 1366 final:1377 Fecha: 2014

Editorial (si libro): doi: 10.1111/bcp.12469.

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2014: 3.878 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 45/254 (Q1)

107

Autores (p.o. de firma): Perez A, Gonzalez-Manzano S, Jimenez R, Perez-Abud R, Haro JM, Osuna A, Santos-Buelga C, **Duarte J**, Perez-Vizcaino F.

Título: **"The flavonoid quercetin induces acute vasodilator effects in healthy volunteers"**

Ref. revista: Pharmacological Research Libro:

Clave: A Volumen:89 Páginas, inicial:11 final:18 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2014: 4.408 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 28/254 (Q1)

108

Autores (p.o. de firma): Morales-Cano D, Menendez C, Moreno E, Moral-Sanz J, Barreira B, Galindo P, Pandolfi R, Jimenez R, Moreno L, Cogolludo A, **Duarte J**, Perez-Vizcaino F.

Título: **"The flavonoid quercetin reverses pulmonary hypertension in rats"**

Ref. revista: Plos One Libro:

Clave: A Volumen: 9(12) Páginas, inicial: e114492 final: Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2014: 3.234 subject categories MULTIDISCIPLINARY SCIENCES: 8/56 (Q1)

109

Autores (p.o. de firma): Tamargo J, **Duarte J**, Ruilope LM.

Título: **"New antihypertensive drugs under development"**

Ref. revista: Cur Med Chem Libro:

Clave: A Volumen:22 (3) Páginas, inicial:305 final: 342 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2015: 3.455 subject categories CHEMISTRY, MEDICAL-SCIE: 10/59 (Q1)

110

Autores (p.o. de firma): Morales-Cano D, Moreno L, Barreira B, Pandolfi R, Chamorro V, Jimenez R, Villamor E, **Duarte J**, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A.

Título: **"Kv7 channels critically determine coronary artery reactivity: left-right differences and downregulation by hyperglycemia"**

Ref. revista: Cardiovasc Res Libro:

Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 98 final:108 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2015: 5.465 subject categories CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS: 16/124 (Q1)

111

Autores (p.o. de firma): Jimenez R, Lopez-Sepulveda R, Romero M, Toral M, Cogolludo A, Perez-Vizcaino F, **Duarte J.**

Título: **"Quercetin and its metabolites inhibit membrane NADPH oxidase activity in vascular smooth muscle cells from normotensive and spontaneously hypertensive rats"**

Ref. revista: Food Funct Libro:
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 409 final: 414 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2015: 2.686 subject categories FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY: 24/124 (Q1)

112

Autores (p.o. de firma): Chamorro V, Pandolfi R, Moreno L, Barreira B, Martínez A, Morales-Cano D, Ruiz-Cabello J, Lorente JA, **Duarte J,** Cogolludo A, Alvarez-Sala JL, Perez-Vizcaino F.

Título: **"Effects of quercetin in a rat model of hemorrhagic traumatic shock and reperfusion"**

Ref. revista: Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

PREMIO DEL CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE FARMACÉUTICOS de la Real Academia de Farmacia

113

Autores (p.o. de firma): Chayah M, Carrion D, Gallo MA, Jiménez R, **Duarte J,** Camacho ME.

Título: **"Development of urea and thiourea kynurenamine derivatives: Synthesis, molecular modeling and biological evaluation as nitric oxide synthase inhibitors"**

Ref. revista: ChemMedChem Libro:
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 874 final: 882 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2015: 2.980 subject categories CHEMISTRY, MEDICAL-SCIE: 18/59 (Q2)

114

Autores (p.o. de firma): Toral M, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Romero M, Zarzuelo MJ, Utrilla MP, Hermenegildo C, Cogolludo A, Pérez-Vizcaino F, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **"Chronic peroxisome proliferator-activated receptor β/δ agonist GW0742 prevents hypertension, vascular inflammatory and oxidative status, and endothelial dysfunction in diet-induced obesity"**

Ref. revista: J Hypertens Libro:
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 1831 final: 1844 Fecha: 2015

DOI:10.1097/HJH.0000000000000634

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2015: 5.062 subject categories PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 9/63 (Q1)

115

Autores (p.o. de firma): Toral M, Romero M, Jiménez R, Mahmoud AM, Barroso E, Gómez-Guzmán M, Sánchez M, Cogolludo A, García-Redondo A, Briones AM, Pérez-Vizcaino F, **Duarte J.**

Título: **"Carnitine palmitoyl transferase-1 up-regulation by PPAR- β/δ prevents lipid-induced endothelial dysfunction"**

Ref. revista: Clin Sci (Lond) Libro:
Clave: A Volumen: 129 Páginas, inicial: 823 final: 837 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2015: 4,996 subject categories MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL: 16/124 (Q1)

116

Autores (p.o. de firma): Sañudo AI, Sempere L, Rodríguez-Nogales A, **Duarte J,** Olivares M, Bañuelos O.

Título: **"Improving the functional diversity of a library of live and inactivated probiotic microorganisms"**

Ref. revista: International Journal of Probiotics and Prebiotics Libro:
Clave: A Volumen: 11(2) Páginas, inicial: 67 final: 76 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: SJR 2014: 0.255 subject categories IMMUNOLOGY AND MICROBIOLOGY: 407/520(Q3)
117

Autores (p.o. de firma): Gómez-Guzmán M, Toral M, Romero M, Jiménez R, Galindo P, Sánchez M, Zarzuelo MJ, Olivares M, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **"Antihypertensive effects of probiotics Lactobacillus strains in spontaneously hypertensive rats"**

Ref. revista: Mol Nutr Food Res Libro:
Clave: A Volumen: 59 (11) Páginas, inicial: 2326 final: 2336 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2015: 4.551 subject categories FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY: 5/125 (Q1)(D1)
118

Autores (p.o. de firma): Blázquez-Medela AM, García-Sánchez O, Quirós Y, Blanco-Goza V, Prieto-García L, Sancho-Martínez SM, Romero M, **Duarte JM**, López-Hernández FJ, López-Novoa JM, Martínez-Salgado C.

Título: **"Increased Kik9 Urinary Excretion Is Associated to Hypertension-Induced Cardiovascular Damage and Renal Alterations"**

Ref. revista: Medicine (Baltimore) Libro:
Clave: A Volumen: 94 Páginas, inicial: e1617 final: Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2015: 1.206 subject categories MEDICINE GENERAL & INTERNA: 77/151 (Q3)
119

Autores (p.o. de firma): Romero M, Toral M, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Galindo P, Sánchez M, Olivares M, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **"Antihypertensive effects of oleuropein-enriched olive leaf extract in spontaneously hypertensive rats"**

Ref. revista: Food Funct Libro:
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 584 final: 593 Fecha: 2016
Editorial (si libro): DOI: 10.1039/C5FO01101A
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2016: 3.247 subject categories FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY: 15/128 (Q1)
120

Autores (p.o. de firma): **Duarte J**, Pérez-Vizcaíno F.

Título: **"Cardiovascular protection by flavonoids. Pharmacokinetic mystery"**

Ref. revista: Ars Pharm Libro:
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 193 final: 200 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: SJR 2014: 0.115 subject categories HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE: 98/132(Q3)
121

Autores (p.o. de firma): **Duarte J**, Serrano-Ortega S.

Título: **"Alopecias"**

Ref. revista: Libro: Actualizaciones farmacológicas en dermatología. Editores: José Jiménez Martín, Fermín Sánchez de Medina Contreras, Salvio Serrano Ortega ISBN: 978-84-16319-14-5
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 133 final: 167 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Farmanova.
Lugar de publicación: Granada
122

Autores (p.o. de firma): Chayah M, Camacho ME, Carrión MD, Gallo MA, Romero M, **Duarte J.**

Título: **"N,N'-disubstituted thiourea and urea derivatives: Design, synthesis, docking studies and biological evaluation against nitric oxide synthase"**

Ref. revista: MedChemComm Libro:

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 667 final: 678 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: DOI: 10.1039/C5MD00477B

Índice de Impacto: JCR 2016: 2.608 subject categories CHEMISTRY, MEDICINAL: 28/60 (Q2)

123

Autores (p.o. de firma): Marín-Pozo JF, **Duarte-Pérez JM**, Sánchez-Rovira P.

Título: **"Safety, effectiveness and costs of bevacizumab-based therapy in southern Spain: a real world experience"**

Ref. revista: Medicine Libro:

Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial: e3623 final: Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2016: 2.133 subject categories MEDICINE GENERAL & INTERNA: 58/154 (Q2)

124

Autores (p.o. de firma): Zamorano-Leon JJ, Hernandez-Fisac I, Guerrero S, Tamarit-Rodríguez J, Santos-Sancho JM, Sopena B, Escolar G, López-Vilchez I, **Duarte J**, Barrientos A, López-Farré AJ.

Título: **"New strategy of tacrolimus administration in animal model based on tacrolimus-loaded microspheres"**

Ref. revista: Transpl Immunol. Libro:

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 9 final: 13 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: doi: 10.1016/j.trim.2016.04.004.

Índice de Impacto: JCR 2016: 1.780 subject categories TRANSPLANTATION: 17/25 (Q3)

125

Autores (p.o. de firma): Romero M, Jiménez R, Toral M, León-Gómez E, I Gómez-Gúzman M, Sánchez M, Zarzuelo MJ, Rodríguez-Gómez I, Rath G, Tamargo J, Pérez-Vizcaino F, Dessy C, **Duarte J**.

Título: **"Vascular and central activation of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor- β attenuates angiotensin II-induced hypertension. Role of RGS-5"**

Ref. revista: J Pharmacol Exp Ther Libro:

Clave: A Volumen: 358 Páginas, inicial: 151 final: 163 Fecha: 2016

doi: 10.1124/jpet.116.233106

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2016: 3.867 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 50/256 (Q1)

126

Autores (p.o. de firma): Toral M, Romero M, Jiménez R, Robles-Vera I, Tamargo J, Martínez MC, Pérez-Vizcaino F, **Duarte J**.

Título: **"Role of UCP2 in the protective effects of PPAR β/δ activation on lipopolysaccharide-induced endothelial dysfunction"**

Ref. revista: Biochem Pharmacol Libro:

Clave: A Volumen: 110-111 Páginas, inicial: 25 final: 36 Fecha: 2016

DOI: 10.1016/j.bcp.2016.05.004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2016: 4.581 subject categories PHARMACOLOGY & PHARMACY: 30/256 (Q1)

127

Autores (p.o. de firma): Morales-Cano D, Moreno L, Barreira B, Briones AM, Pandolfi R, Moral-Sanz J, Callejo M, Mondejar-Parreño G, Cortijo J, Salices M, **Duarte J**, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A.

Título: **"Activation of PPAR β/δ prevents hyperglycemia-induced impairment of Kv7 channels and cAMP-mediated relaxation in rat coronary arteries"**

Ref. revista: Clin Sci (Lond) Libro:
Clave: A Volumen: 130 Páginas, inicial: 1823 final: 1836 Fecha: 2016
pii: CS20160141.
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2016: 4.936 subject categories MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL: 14/128 (Q1)

128

Autores (p.o. de firma): Mahmoud AM, Wilkinson FL, Jones AM, Wilkinson JA, Romero M, **Duarte J**, Alexander MY.

Título: **"A novel role for small molecule glycomimetics in the protection against lipid-induced endothelial dysfunction: Involvement of Akt/eNOS and Nrf2/ARE signaling"**

Ref. revista: Biochim Biophys Acta. Libro:
Clave: A Volumen: 1861 Páginas, inicial: 3311 final: 3322 Fecha: 2017
pii: S0304-4165(16)30302-6. doi: 10.1016/j.bbagen.2016.08.013.
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2017: 3.679 subject categories: BIOPHYSICS: 16/72 (Q1)

129

Autores (p.o. de firma): Luna-Sánchez M, Hidalgo-Gutiérrez A, Hildebrandt TM, Chaves-Serrano J, Barriocanal-Casado E, Santos-Fandila Á, Romero M, Sayed RK, **Duarte J**, Prokisch H, Schuelke M, Distelmaier F, Escames G, Acuña-Castroviejo D, López LC.

Título: **"CoQ deficiency causes disruption of mitochondrial sulfide oxidation, a new pathomechanism associated with this syndrome."**

Ref. revista: EMBO Mol Med Libro:
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 78 final: 95 Fecha: 2017
pii: e201606345. doi: 10.15252/emmm.201606345
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2017: 10.293 subject categories: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL: 10/204 (Q1)(D1)

130

Autores (p.o. de firma): Toral M, Romero M, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**, Jiménez R.

Título: **"Antihypertensive effects of Peroxisome proliferator-activated receptor β/δ activation"**

Ref. revista: Am J Physiol Heart Circ Physiol Libro:
Clave: A Volumen: 312 Páginas, inicial: H189 final: H200 Fecha: 2017
ajpheart.00155.2016. doi: 10.1152/ajpheart.00155.2016.
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2017: 3.569 subject categories PHYSIOLOGY-SCIE: 16/83 (Q1)

131

Autores (p.o. de firma): Chamorro V, Pandolfi R, Moreno L, Barreira B, Martínez-Ramas A, Morales-Cano D, Ruiz-Cabello J, Lorente JA, **Duarte J**, Cogolludo A, Alvarez-Sala JL, Perez-Vizcaino F.

Título: **"Effects of quercetin in a rat model of hemorrhagic traumatic shock and reperfusion"**

Ref. revista: Molecules Libro:
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: E1739 final: Fecha: 2016
doi: 10.3390/molecules21121739
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2016: 2.861 subject categories CHEMISTRY, ORGANIC-SCIE: 17/59 (Q2)

132

Autores (p.o. de firma): Quirosa S, Jiménez R, **Duarte J**.

Título: **"Artrosis"**

Ref. revista: Libro: Actualización al tratamiento farmacológico de las patologías osteoarticulares. Editores: Enrique Raya Álvarez, Severiano Risco Acedo ISBN: 978-84-16319-35-0
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 105 final: 134 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Farmanova.

Lugar de publicación: Granada

133

Autores (p.o. de firma): Romero M, Toral M, Robles-Vera I, Sánchez M, Jiménez R, O'Valle F, Rodríguez-Nogales A, Pérez-Vizcaino F, Gálvez J, **Duarte J**.

Título: "**Activation of peroxisome proliferator activator receptor β/δ improves endothelial dysfunction and protects kidney in murine lupus**"

Ref. revista: Hypertension Libro:

Clave:A Volumen: 69 Páginas, inicial: 641 final:650 Fecha: 2017

doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.116.08655.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2017: 6.823 subject categories PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 3/65 (Q1)(D1)

134

Autores (p.o. de firma): Robles-Vera I, Toral M, Romero M, Jiménez R, Sánchez M, Pérez-Vizcaino F, **Duarte J**.

Título: "**Antihypertensive effects of probiotics**"

Ref. revista: Curr Hypertens Rep Libro:

Clave:A Volumen: 19 Páginas, inicial:26 final: Fecha: 2017 DOI: 10.1007/s11906-017-0723-4

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2017: 3.234 subject categories PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 21/65 (Q2)

135

Autores (p.o. de firma): Díaz de Cerio E, Rodríguez-Nogales A, Algeri F, Romero M, Verardo V, Segura-Carretero A, **Duarte J**, Galvez J.

Título: "**The hypoglycemic effects of guava leaf (*Psidium guajava* L.) extract are associated with improving endothelial dysfunction in mice with diet-induced obesity**"

Ref. revista: Food Research International Libro:

Clave:A Volumen:96 Páginas, inicial: 64 final:71 Fecha: 2017

doi: 10.1016/j.foodres.2017.03.019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2017: 3.520 subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 14/133 (Q1) (D1)

136

Autores (p.o. de firma): Tamargo J, Rosano G, Thomas W, **Duarte J**, Niessner A, Kaski JC, Cecconi C, Drexel H, Kjeldsen K, Savarese G, Torp-Pedersen C, Atar D, Lewis BS, Agewall S.

Título: "**Gender differences in the effects of cardiovascular drugs**"

Ref. revista: Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother. Libro:

Clave:A Volumen: 3 Páginas, inicial:163 final: 182 Fecha: 2017

doi: 10.1093/ehjcvp/pvw042.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: **JCR 2018**: 6.723 subject categories: 13/136 (Q1) (D1)

137

Autores (p.o. de firma): Mahmoud AM, Wilkinson FL, McCarthy EM, Moreno-Martinez D, Langford-Smith A, Romero M, **Duarte J**, Alexander MY

Título: "**Endothelial microparticles prevent lipid-induced endothelial damage via Akt/eNOS signaling and reduced oxidative stress**"

Ref. revista: FASEB J. Libro:

Clave:A Volumen: 31 Páginas, inicial:4636 final:4648 Fecha: 2017

doi: 10.1096/fj.201601244RR

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2017: 5.595

subject categories: BIOLOGY 8/85 (Q1)(D1)

138

Autores (p.o. de firma): Romero M, Vera B, Galisteo M, Toral M, Gálvez J, Pérez-Vizcaino F, **Duarte J.**

Título: **"Protective vascular effects of quercitrin in acute TNBS-colitis in rats: role of nitric oxide"**

Ref. revista: Food Funct Libro:

Clave:A Volumen:8 Páginas, inicial:2702 final: 2711 Fecha: 2017

DOI: 10.1039/C7FO00755H.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2017: 3.289

subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 20/133 (Q1)

139

Autores (p.o. de firma): Toral M, Jiménez R, Romero M, Robles-Vera I, Sánchez M, Salaces M, Sabio JM, **Duarte J**

Título: **"Role of endoplasmic reticulum stress in the protective effects of PPAR β / δ activation on endothelial dysfunction induced by plasma from lupus patients"**

Ref. revista: Arthritis Research & Therapy Libro:

Clave:A Volumen:19 Páginas, inicial: 268 final: Fecha: 2017

DOI : 10.1186/s13075-017-1478-7

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2017: 4.262

subject categories: RHEUMATOLOGY-SCIE 8/31 (Q1)

140

Autores (p.o. de firma): Marín-Pozo JF, **Duarte-Pérez JM**, Sánchez-Rovira P.

Título: **"Off-label use of bevacizumab in oncology patients. influence on effectiveness, security and costs"**

Ref. revista: Farmacia Libro:

Clave:A Volumen:65 Páginas, inicial: 843 final: 850 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2017: 1.507

subject categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY 210/261 (Q4)

141

Autores (p.o. de firma): Arias F, Camacho ME, Carrión MD, Chayah M, Romero M, **Duarte J.** Gallo MA.

Título: **"Thiadiazoline- and Pyrazoline-based Carboxamides and Carbothioamides: Synthesis and Inhibition Against Nitric Oxide Synthase"**

Ref. revista: J Chem Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial:1 final: 15 Fecha: 2018

Article ID 9242616, 15 pages. DOI: 10.1155/2018/9242616

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2018: 1.727

subject categories CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY: 106/172 (Q3)

142

Autores (p.o. de firma): Jiménez R, Toral M, Gómez-Guzmán M, Romero M, Sánchez M, Mahmoud AM, **Duarte J.**

Título: **"The Role of Nrf2 Signaling in PPAR β / δ -Mediated Vascular Protection Against Hyperglycemia-Induced Oxidative Stress"**

Ref. revista: Oxid Med Cell Longev Libro:

Clave:A Volumen: 2018 Páginas, inicial: 5852706. final: Fecha: 2018

doi.org/10.1155/2018/5852706/

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2018: 4.868

subject categories: CELL BIOLOGY 56/193 (Q2)

143

Autores (p.o. de firma): Toral M, Romero M, Rodríguez-Nogales A, Jiménez R, Robles-Vera I, Algieri F, Chueca-Porcuna N, Sánchez M, de la Visitación N, Olivares M, García F, Pérez-Vizcaino F, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **"Lactobacillus fermentum improves tacrolimus-induced hypertension by restoring vascular redox state and improving eNOS coupling"**

Ref. X revista: Mol Nutr Food Res Libro:

Clave:A Volumen: 62 Páginas, inicial: e1800033 final: Fecha: 2018

DOI : 10.1002/mnfr.201800033

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2018: 4.653 subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 9/135 (Q1)D1

144

Autores (p.o. de firma): Sánchez M, Romero M, Gómez-Guzmán M, Tamargo J, Pérez-Vizcaino F, **Duarte J**.

Título: **"Cardiovascular effects of flavonoids"**

Ref. X revista: Curr Med Chem Libro:

Clave:A Volumen: 26 (39) Páginas, inicial: 6991 final:7034 Fecha: 2019

doi: 10.2174/0929867326666181220094721. [Epub ahead of print] PMID: 30569843

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 4.184 subject categories: PHARMACOLOGY AND PHARMACY 53/270 (Q1)

145

Autores (p.o. de firma): Callejo M, Mondejar-Parreño G, Barreira B, Izquierdo-García JL, Morales-Cano D, Esquivel-Ruiz S, Moreno L, Cogolludo A, **Duarte J**, Pérez-Vizcaino F.

Título: **"Pulmonary Arterial Hypertension Affects the Rat Gut Microbiome"**

Ref. X revista: Sci Rep Libro:

Clave:A Volumen:8 Páginas, inicial: 9681 final: Fecha: 2018

doi: 10.1038/s41598-018-27682-w.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2018: 4.011 subject categories: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 15/69 (Q1)

146

Autores (p.o. de firma): Robles-Vera I, Toral M, de la Visitación N, Sánchez M, Romero M, Olivares M, Jiménez R, **Duarte J**.

Título: **"The probiotic Lactobacillus fermentum prevents dysbiosis and vascular oxidative stress in rats with hypertension induced by chronic nitric oxide blockade"**

Ref. X revista: Mol Nutr Food Res Libro:

Clave:A Volumen: 62 Páginas, inicial: e1800298 final: Fecha: 2018

DOI : 10.1002/mnfr.201800298.R1

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2018: 4.653 subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 9/135 (Q1)D1

147

Autores (p.o. de firma): Toral M, Jimenez R, Montoro-Molina S, Romero M, Wangensteen R, **Duarte J**, Vargas F

Título: **"Thyroid hormones stimulate L-arginine transport in human endothelial cells"**

Ref. X revista: J Endocrinol Libro:

Clave:A Volumen: 239 Páginas, inicial: 49 final: 62 Fecha: 2018

DOI: 10.1530/JOE-18-0229

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2018: 4.381 subject categories: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM - SCIE 31/145 Q1

148

Autores (p.o. de firma): Hidalgo-Gutiérrez A, Barriocanal-Casado E, Bakkali M, Díaz-Casado ME, Sánchez-Maldonado L, Romero M, Sayed RK, Prehn C, Escames G, **Duarte J**, Acuña-Castroviejo D, López LC

Título: **"β-RA reduces DMQ/CoQ ratio and rescues the encephalopathic phenotype in Coq9R239X mice"**

Ref. X revista: EMBO Molecular Medicine Libro:

Clave:A Volumen: 11 Páginas, inicial: e9466. final: Fecha: 2019

DOI: 10.1530/JOE-18-0229

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 8.821 subject categories: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL: 9/138 (Q1)(D1)

149

Autores (p.o. de firma): Merino Almazán M, **Duarte Pérez JM**, Marín Pozo JF, Ortega Granados AL, Muros De Fuentes B, Quesada Sanz P, Gago Sánchez AI, Rodríguez Gómez P, Jurado García JM, Artime Rodríguez-Hermida F, Martínez Bautista MJ, Rueda Ramos A, Mora Rodríguez B, Martínez Díaz MC, Nieto Guindo P, Garrido Siles M, Villatoro Roldán R, Roldán Morales JC, Artacho Criado SM, Baños Roldán Ú, Inoriza Rueda Á, Garrido Martínez MT.

Título: **"A multicentre observational study of the effectiveness, safety and economic impact of nivolumab on non-small-cell lung cancer in real clinical practice"**

Ref. revista: Int J Clin Pharm. Libro:

Clave:A Volumen: 41 Páginas, inicial: 272 final: 279 Fecha: 2019

DOI: 10.1007/s11096-018-0772-z. PubMed PMID: 30578473.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 1.616 subject categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY: 227/270 (Q4)

150

Autores (p.o. de firma): Toral M, Robles-Vera I, de la Visitación N, Romero M, Yang T, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Raizada MK, **Duarte J**.

Título: **"Critical role of the interaction gut microbiota - sympathetic nervous system in the regulation of blood pressure"**

Ref. revista: Frontiers Physiol Libro:

Clave:A Volumen: 10 Páginas, inicial: 231 final: Fecha: 2019

DOI : 10.3389/fphys.2019.00231

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 3.367 subject categories: PHYSIOLOGY: 20/81 (Q1)

151

Autores (p.o. de firma): Toral M, Robles-Vera I, de la Visitación N, Romero M, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Rodriguez-Nogales A, Yang T, Jiménez R, Algieri F, Gálvez J, Raizada MK, **Duarte J**.

Título: **"Role of the immune system in vascular function and blood pressure control induced by fecal microbiota transplantation in rats"**

Ref. revista: Acta Physiol (Oxf) Libro:

Clave:A Volumen:227 Páginas, inicial: e13285 final: Fecha: 2019

DOI : 10.1111/apha.13285

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 5.542 subject categories: PHYSIOLOGY: 8/81 (Q1)D1

152

Autores (p.o. de firma): Toral M, Robles-Vera I, Romero M, de la Visitación N, Sánchez M, O'Valle F, Rodriguez-Nogales A, Gálvez J, **Duarte J**, Jiménez R.

Título: **"Lactobacillus fermentum CECT5716: a novel alternative for the prevention of vascular disorders in a mouse model of systemic lupus erythematosus"**

Ref. revista: FASEB J Libro:

Clave:A Volumen: 33 Páginas, inicial: 10005 final:10018 Fecha: 2019

DOI : 10.1096/fj.201900545RR

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 4.966 subject categories: BIOLOGY: 9/93 (Q1)D1

153

Autores (p.o. de firma): Diez-Echave P, Vezza T, Rodriguez-Nogales A, Ruiz-Malagon AJ, Hidalgo-Garcia L, Garrido-Mesa J, Molina-Tijeras JA, Romero M, Robles-Vera I, Pimentel-Moral S, Borrás-Linares I, Arráez-Román D, Segura-Carretero A, Micol V, García F, **Duarte J**, Rodríguez-Cabezas ME, Galvez J.

Título: **"The prebiotic properties of Hibiscus sabdariffa extract contribute to the beneficial effects in diet-induced obesity in mice"**

Ref. X revista: Food Res Int Libro:

Clave:A Volumen:127 Páginas, inicial: 108722 final: Fecha: 2020

DOI : 10.1016/j.foodres.2019.108722

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 6.475 subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 9/144 (Q1)(D1)

154

Autores (p.o. de firma): Vezza T, Rodriguez-Nogales A, Algieri F, Garrido-Mesa J, Romero M, Sanchez M, Toral M, Martín-García B, Gómez-Caravaca AM, Arráez-Román D, Segura-Carretero A, Micol V, García F, Utrilla MP, **Duarte J**, Rodríguez-Cabezas ME, Gálvez J.

Título: **"The metabolic and vascular protective effects of Olive (Olea europaea L.) leaf extract in diet-induced obesity in mice are related to the amelioration of gut microbiota dysbiosis and to its immunomodulatory properties"**

Ref. X revista: Pharmacol Res. Libro:

Clave:A Volumen:150 Páginas, inicial: 104487 final: Fecha: 2019

DOI : 10.1016/j.phrs.2019.104487

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 5.893 subject categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY: 19/270 (Q1)D1

155

Autores (p.o. de firma): Robles-Vera I, Callejo M, Ramos R, **Duarte J**, Pérez-Vizcaíno F.

Título: **"Impact of vitamin D deficit on the rat gut microbiome "**

Ref. X revista: Nutrients Libro:

Clave:A Volumen: 11 Páginas, inicial: pii: E2564 final: Fecha: 2019

DOI : 10.3390/nu11112564.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 4.546 subject categories: NUTRITION & DIETETICS: 17/89 (Q1)

156

Autores (p.o. de firma): De la Visitación N, Robles-Vera I, Toral M, **Duarte J**.

Título: **"Protective effects of probiotics consumption in cardiovascular disease in systemic lupus erythematosus"**

Ref. X revista: Nutrients Libro:

Clave:A Volumen: 11 Páginas, inicial: pii: E2676 final: Fecha: 2019

DOI :

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 4.546 subject categories: NUTRITION & DIETETICS: 17/89 (Q1)

157

Autores (p.o. de firma): Robles-Vera I, Toral M, de la Visitación N, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Muñoz R, Algieri F, Vezza T, Jiménez R, Gálvez J, Romero M, Redondo JM, **Duarte J**.

Título: **"Changes to the gut microbiota induced by losartan contributes to its antihypertensive effects"**

Ref. X revista: Br J Pharmacol. Libro:

Clave:A Volumen: 177 Páginas, inicial: 2006 final:2023 Fecha: 2020

Doi: 10.1111/bph.14965

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 8.739 subject categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY: 11/275 (Q1)(D1)

158

Autores (p.o. de firma): Callejo M, Barberá JA, **Duarte J**, Pérez- Vizcaíno F.

Título: **"Impact of nutrition on pulmonary arterial hypertension"**

Ref. X revista: Nutrients Libro:

Clave:A Volumen:12 Páginas, inicial:E169 final: Fecha: 2020

DOI : 10.3390/nu12010169

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 5.717 subject categories: NUTRITION & DIETETICS: 17/89 (Q1)

159

Autores (p.o. de firma): Robles-Vera I, Toral M, de la Visitación N, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Romero M, Yang T, Izquierdo-García JL, Jiménez R, Ruiz-Cabello J, Guerra-Hernández E, Raizada MK, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**.

Título: **"Probiotics prevent dysbiosis and the raise in blood pressure in genetic hypertension: role of short-chain fatty acids"**

Ref. X revista: Mol Nutr Food Res Libro:

Clave:A Volumen:64(6) Páginas, inicial: e1900616 final: Fecha: 2020

DOI : 10.1002/mnfr.201900616.R2

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 5.914 subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 16/144 (Q1)

160

Autores (p.o. de firma): Alcaide-Hidalgo JM, Romero M, **Duarte J**, López-Huertas E.

Título: **"Antihypertensive Effects of Virgin Olive Oil (Unfiltered) Low Molecular Weight Peptides with ACE Inhibitory Activity in Spontaneously Hypertensive Rats"**

Ref. X revista: Nutrients Libro:

Clave:A Volumen:12 Páginas, inicial: E271 final: Fecha: 2020

DOI : 10.3390/nu12010271

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 5.717 subject categories: NUTRITION & DIETETICS: 17/89 (Q1)

161

Autores (p.o. de firma): Robles-Vera I, Visitación N, Toral M, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, O'valle F, Jiménez R, **Duarte J**, Romero M.

Título: **"Toll-like receptor 7-driven lupus autoimmunity induces hypertension and vascular alterations in mice"**

Ref. X revista: J Hypertens. Libro:

Clave:A Volumen:38 Páginas, inicial: 1322 final:1335 Fecha: 2020

DOI : 10.1097/HJH.0000000000002368

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 4.844 subject categories: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 17/65 (Q2)

162

Autores (p.o. de firma): Robles-Vera I, Toral M, de la Visitación N, Aguilera-Sánchez N, Redondo JM, **Duarte J**.

Título: **"Protective Effects of Short-Chain Fatty Acids on Endothelial Dysfunction Induced by Angiotensin II"**

Ref. X revista: Front Physiol. Libro:

Clave:A Volumen:11 Páginas, inicial: 277 final: Fecha: 2020

DOI : 10.3389/fphys.2020.00277

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 4.566 subject categories: PHYSIOLOGY: 14/81 (Q1)

163

Autores (p.o. de firma): Martínez-Oca P, Robles-Vera I, Sánchez-Roncero A, Escrivá F, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**, Álvarez C, Fernández-Millán E.

Título: **"Gut dysbiosis and altered barrier function precedes the appearance of metabolic syndrome in a rat model of nutrient-induced catch-up growth"**

Ref. X revista: J Nutr Biochem. Libro:

Clave:A Volumen:81 Páginas, inicial: 108383 final: Fecha: 2020

DOI : 10.1016/j.jnutbio.2020.108383

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 6.048

subject categories: NUTRITION & DIETETICS: 16/89 (Q1)

164

Autores (p.o. de firma): Diez-Echave P, Vezza T, Rodríguez-Nogales A, Hidalgo-García L, Garrido-Mesa J, Ruiz-Malagon A, Molina-Tijeras JA, Romero M, Robles-Vera I, Leyva-Jiménez FJ, Lozano-Sanchez J, Arráez-Román D, Segura-Carretero A, Micol V, García F, Morón R, **Duarte J**, Rodríguez-Cabezas ME, Gálvez J.

Título: **"The Beneficial Effects of Lippia Citriodora Extract on Diet-Induced Obesity in Mice Are Associated with Modulation in the Gut Microbiota Composition"**

Ref. X revista: *Mol Nutr Food Res.* Libro:

Clave:A Volumen:64 Páginas, inicial: e2000005 final: Fecha: 2020

DOI : 10.1002/mnfr.202000005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 5.914

subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 16/144 (Q1)

165

Autores (p.o. de firma): de la Visitación N, Robles-Vera I, Toral M, O'Valle F, Moleon J, Gómez-Guzmán M, Romero M, Duarte M, Sánchez M, Jiménez R, **Duarte J**.

Título: **"Lactobacillus fermentum CECT5716 prevents renal damage in the NZBWF1 mouse model of systemic lupus erythematosus"**

Ref. X revista: *Food Funct* Libro:

Clave:A Volumen:11 Páginas, inicial:5266 final:5274 Fecha: 2020

DOI : 10.1039/d0fo00578a.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 5.396

subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 22/144 (Q1)

166

Autores (p.o. de firma): Robles-Vera I, Toral M, **Duarte J**.

Título: **"Microbiota and hypertension: role of the sympathetic nervous system and the immune system"**

Ref. X revista: *Am J Hypertens* Libro:

Clave:A Volumen:33 Páginas, inicial:890 final:901 Fecha: 2020

DOI: 10.1093/ajh/hpaa103

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 2.689

subject categories: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 41/65 (Q3)

167

Autores (p.o. de firma): Callejo M, Mondejar-Parreño G, Morales-Cano D, Barreira B, Esquivel-Ruiz S, Olivencia M, Manaud G, Perros F, **Duarte J**, Moreno L, Cogolludo A, Perez-Vizcaino F

Título: **"Vitamin D deficiency downregulates TASK-1 channels and induces pulmonary vascular dysfunction"**

Ref. X revista: *American Journal of Physiology-Lung Cellular and Molecular Physiology* Libro:

Clave:A Volumen:319 Páginas, inicial:L627 final:L640 Fecha: 2020

DOI: 10.1152/ajplung.00475.2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 5.464

subject categories: PHYSIOLOGY: 11/81 (Q1)

168

Autores (p.o. de firma): Robles-Vera I, de la Visitación N, Toral M, Sánchez M, Romero M, Gómez-Guzmán M, Yang T, Izquierdo-García JL, Guerra-Hernández E, Ruiz-Cabello J, Raizada MK, Pérez-Vizcaíno F, Jiménez R, **Duarte J**

Título: **"Probiotic Bifidobacterium breve prevents DOCA-salt hypertension"**

Ref. X revista: *FASEB J* Libro:

Clave:A Volumen:34 Páginas, inicial:13626 final:13640 Fecha: 2020

DOI: 10.1096/fj.202001532R

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 5.191

subject categories: BIOLOGY: 14/93 Q1

169

Autores (p.o. de firma): Robles-Vera I, de la Visitación N, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Moleón J, González-Correa C, Romero M, Yang T, Raizada MK, Toral M, **Duarte J**.

Título: **"Mycophenolate Improves Brain-Gut Axis Inducing Remodeling of Gut Microbiota in DOCA-Salt Hypertensive Rats"**

Ref. X revista: Antioxidants (Basel) Libro:

Clave:A Volumen: 9(12) Páginas, inicial:1199 final: Fecha: 2020

DOI: 10.3390/antiox9121199.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 6.312

subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 11/144 (Q1)D1

170

Autores (p.o. de firma): Robles-Vera I, de la Visitación N, Toral M, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Romero M, **Duarte J**.

Título: **"Mycophenolate mediated remodeling of gut microbiota and improvement of gut-brain axis in spontaneously hypertensive rats"**

Ref. X revista: Biomed Pharmacother. Libro:

Clave:A Volumen: 135 Páginas, inicial:111189 final: Fecha: 2021

DOI: 10.1016/j.biopha.2020.111189.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 6.529

subject categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY: 24/275 (Q1)D1

171

Autores (p.o. de firma): Molina-Tijeras JA, Diez-Echave P, Vezza T, Hidalgo-García L, Ruiz-Malagón AJ, Rodríguez-Sojo MJ, Romero M, Robles-Vera I, García F, Plaza-Díaz J, Olivares M, **Duarte J**, Rodríguez-Cabezas ME, Rodríguez-Nogales A, Gálvez J.

Título: **"Lactobacillus fermentum CECT5716 ameliorates high fat diet-induced obesity in mice through modulation of gut microbiota dysbiosis"**

Ref. X revista: Pharmacol Res. Libro:

Clave:A Volumen:167 Páginas, inicial:105471 final: Fecha: 2021

DOI: 10.1016/j.phrs.2021.105471.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 7.658

subject categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY: 15/275 (Q1)D1

172

Autores (p.o. de firma): de la Visitación N, Robles-Vera I, Toral M, Gómez-Guzmán M, Sánchez M, Moleón J, González-Correa C, Martín-Morales N, O'Valle F, Jiménez R, Romero M, **Duarte J**.

Título: **"Gut microbiota contributes to the development of hypertension in a genetic mouse model of systemic lupus erythematosus"**

Ref. X revista: Br J Pharmacol. Libro:

Clave:A Volumen: 178 Páginas, inicial: 3708 final:3729 Fecha: 2021

Doi: 10.1002/BPH.15512

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2020: 8.739

subject categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY: 11/275 (Q1)(D1)

173

Autores (p.o. de firma): Vezza T, Garrido-Mesa J, Diez-Echave P, Hidalgo-García L, Ruiz-Malagón AJ, García F, Sánchez M, Toral M, Romero M, **Duarte J**, Guillamón E, Baños A, Morón R, Gálvez J, Rodríguez-Nogales A, Rodríguez-Cabezas ME

Título: **"Allium Derived Compound Propyl propane Thiosulfonate (PTSO) Attenuates Metabolic Alterations In High Fat Diet-Fed Mice through Its Anti-Inflammatory and Prebiotic Properties"**

Ref. revista: Nutrients Libro:
Clave:A Volumen: 13 Páginas, inicial: 2595 final: Fecha: 2021
Doi: 10.3390/nu13082595
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2020: 5.717 subject categories: NUTRITION & DIETETICS: 17/89 (Q1)
174

Autores (p.o. de firma): de la Visitación N, Robles-Vera I, Moleón-Moya J, Sánchez M, Jiménez R, Gómez-Guzmán M, González-Correa C, Olivares M, Toral M, Romero M, **Duarte J.**

Título: **"Probiotics prevent hypertension in a murine model of systemic lupus erythematosus induced by Toll-like receptor 7 activation"**

Ref. revista: Nutrients Libro:
Clave:A Volumen: 13 Páginas, inicial: 2669 final: Fecha: 2021
Doi: 10.3390/nu13082669
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2020: 5.717 subject categories: NUTRITION & DIETETICS: 17/89 (Q1)
175

Autores (p.o. de firma): MERINO ALMAZAN M, MARIN POZO JF , **DUARTE PEREZ JM.**

Título: **"Evaluation of docetaxel use in non-small cell lung cancer: real-world health outcomes"**

Ref. revista: Farmacia Libro:
Clave:A Volumen: 69(3) Páginas, inicial: 419 final:425 Fecha: 2021
Doi: 10.31925/farmacia.2021.3.4
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2020: 1.433 subject categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY: 247/275 (Q4)
176

Autores (p.o. de firma): Robles-Vera I, de la Visitación N, Toral M, Sánchez M, Romero M, Gómez-Guzmán M, Vargas F, **Duarte J**, Jiménez R.

Título: **"Changes in Gut Microbiota Induced by Doxycycline Influence in Vascular Function and Development of Hypertension in DOCA-Salt Rats"**

Ref. revista: Nutrients Libro:
Clave:A Volumen: 13 Páginas, inicial: 2971 final: Fecha: 2021
Doi: [10.3390/nu13092971](https://doi.org/10.3390/nu13092971)
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2020: 5.717 subject categories: NUTRITION & DIETETICS: 17/89 (Q1)
177

Autores (p.o. de firma): de la Visitación N, Robles-Vera I, Moleón-Moya J, González-Correa C, Aguilera-Sánchez N, Toral M, Gómez-Guzmán M, Sánchez M, Jiménez R, Martín-Morales N, O'Valle F, Romero M, **Duarte J**

Título: **"Gut microbiota plays a key role to the development of hypertension and vascular dysfunction in Toll-like receptor 7-driven lupus autoimmunity"**

Ref. revista: Antioxidants (Basel) Libro:
Clave:A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2021
Doi: [10](https://doi.org/10.3390/antiox11040144)
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Índice de Impacto: JCR 2020: 6.312 subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 11/144 (Q1)D1

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: "ESTUDIOS FISICOQUIMICOS Y FARMACOLOGICOS DE DERIVADOS Y ASOCIACIONES DE AMINAS CON INTERES TERAPEUTICO"

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: Industria Boehringer Ingelheim
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 1988 hasta: 1991
Investigador responsable: José Jiménez Martín
Número de investigadores participantes: 12

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 150.000

Título del contrato/proyecto: "ESTUDIO DE LOS EFECTOS FARMACOLÓGICOS DEL P-44"

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: Puleva biotech (nº F1850)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 2001 hasta: 2002 (1 año)
Investigador responsable: Antonio Zarzuelo Zurita. Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 32.782,47 € + IVA

Título del contrato/proyecto: "ESTUDIO DE LOS EFECTOS FARMACOLÓGICOS DEL P-44"

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: Puleva biotech (nº F2117)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 2002 hasta: 2002 (4 meses)
Investigador responsable: Antonio Zarzuelo Zurita. Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11.719,74 € + 12% IVA

Título del contrato/proyecto: "ESTUDIO DEL EFECTO PREVENTIVO DEL PB-89 Y PB-90 SOBRE EL DESARROLLO DE HIPERTENSIÓN GENÉTICA (MODELO SHR)

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: Puleva biotech (ref. A2350-00)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 20-02-2004 hasta: 19-05-2004 (3 meses)
Investigador responsable: Antonio Zarzuelo Zurita. Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 10.820 € + 12% IVA

Título del contrato/proyecto: "ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA DEL COMPUESTO P-2004"

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: Puleva biotech (ref. 2384-00)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 1-07-2004 hasta: 30-06-2005
Investigador responsable: Antonio Zarzuelo Zurita. Juan Manuel Duarte Pérez. Julio Gálvez Peralta
Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 8636 € + 12% IVA

Título del contrato/proyecto: "ESTUDIO DEL EFECTO DE COMPUESTOS ALIMENTARIOS SOBRE RATAS ESPONTÁNEAMENTE HIPERTENSAS (SHR) CON HIPERTENSIÓN ESTABLECIDA

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Puleva biotech (ref. 2638-00)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 06-03-2006 hasta: 06-09-2006

Investigador responsable: Antonio Zarzuelo Zurita. Juan Manuel Duarte Pérez

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 10.976 € + 12%IVA

Título del contrato/proyecto: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVAS BASES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS CEREALES Y SU APLICACIÓN AL DISEÑO Y PROCESOS DE FABRICACIÓN DE ALIMENTOS NUEVOS Y/O MEJORADOS.

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Herba Ricemills S.A.

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 15-06-2007 hasta: 31-12-2009

Investigador responsable: Antonio Zarzuelo Zurita, Julio Gálvez Peralta

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 245.404 euros + IVA

Título del contrato/proyecto: ESTUDIO DE EXPRESION GÉNICA EN MODELOS ANIMALES (PROYECTO PRONAOS)

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Puleva biotech (ref. 3373)

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 01-12-2009 hasta: 30-09-2010

Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14.801,60 euros

Título del contrato/proyecto: INVESTIGATION OF BOTANNICAL EXTRACTS IN A MAMMALIAN IBD MODEL (TNBS)

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: PhytoLab GmbH & Co. KG.

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada (A3172)

Duración, desde: 15-06-2009 hasta: 30-09-2010

Investigador responsable: Julio Gálvez Peralta

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 44.776 euros

Título del contrato/proyecto: INVESTIGATION OF BOTANNICAL EXTRACTS IN A MAMMALIAN IBD MODEL (TNBS)

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: PhytoLab GmbH & Co. KG.

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada (A-3487)

Duración, desde: 01-10-2010 hasta: 30-09-2012

Investigador responsable: Julio Gálvez Peralta

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30.300 euros

Título del contrato/proyecto: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE EXTRACTOS DE ORIGEN NATURAL EN MODELOS EXPERIMENTALES DE SÍNDROME METABÓLICO

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Fundación Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional
Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada (Ref. C-3993-00)
Duración, desde: 01-01-2015 hasta: 30-05-2015
Investigador responsable: Julio Gálvez Peralta, Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 10.164 euros

Título del contrato/proyecto: INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN NUEVOS ALIMENTOS MULTIFUNCIONALES PARA SÍNDROME METABÓLICO, ACRÓNIMO METASIN

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: BIOSEARCH (CEDETI, PROGRAMA CIEN-2015, REF^a CONVOCATORIA PROGRAMA ESTRATÉGICO CIEN : IDI-20150571)
Entidades participantes: Fundación General Universidad de Granada-Empresa
Duración, desde: 24-07-2015 hasta: 31-03-2019
Investigador responsable: Julio Gálvez Peralta, Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes:
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 135.000 euros +IVA

Título del contrato/proyecto: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE EXTRACTOS VEGETALES DE ORIGEN NATURAL EN MODELOS EXPERIMENTALES DE SÍNDROME METABÓLICO

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: Fundación Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada (Ref. C-4225-00)
Duración, desde: 20-11-2015 hasta: 31-12-2016
Investigador responsable: Julio Gálvez Peralta, Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11.495 euros

Título del contrato/proyecto: ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIHIPERTENSIVA DE 4 PÉPTIDOS SINTÉTICOS

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: Estación Experimental del Zaidín. CSIC
Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada (Ref. C-4232-00)
Duración, desde: 25-11-2015 hasta: 29-06-2016
Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9.680 euros

Título del contrato/proyecto: EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD DE EXTRACTOS VEGETALES EN RATONES

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: Fundación Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada (Ref. C-4300-00)
Duración, desde: 1/06/2016 hasta: 31/12/2016
Investigador responsable: Julio Gálvez Peralta, Juan Manuel Duarte Pérez
Número de investigadores participantes:
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.234 euros

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Sañudo A, Criado R, Rodríguez A, Garach A, Olivares M, Gálvez J, De la Escalera S, **Duarte J**, Zarzuelo A, Bañuelos O

Título: PROBIOTIC STRAINS HAVING CHOLESTEROL ABSORBING CAPACITY, METHODS AND USES THEREOF

N. de solicitud: EP14384202.9

País de prioridad: Patente europea

Fecha de prioridad: 10-dic-2014

Entidad titular: Biosearch SA

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud: País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

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 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: - "LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE ET DE PHYSIOPATHOLOGIE CELLULAIRES". Faculté de Pharmacie.
Université Louis Pasteur Strasbourg
Localidad: Illkirch País Francia Fecha: 1996 Duración (semanas): 24
Tema: Efectos de los polifenoles en pequeñas arterias de resistencia
Clave: I

Centro:
Localidad: País Fecha: Duración (semanas):
Tema:
Clave:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: Duarte, J., Jiménez, J., Gonzalez, M., Zarzuelo, A.
Título: The role of endothelium in vascular relaxation of olive leaves (*Olea europaea* L.)
Tipo de participación: Poster
Congreso: 1er Colloque Européen d'Ethnopharmacologie

Publicación:

Lugar celebración: , Metz (Francia)

Fecha: Marzo de 1990

Autores: Vargas, F., Duarte, J., Baz, M.J., Andrade, J., Jódar, J., Haro, J.M.
Título: **Reactividad vascular en la HTA Goldblatt dos riñones un clip (G2R-1C) crónica**
Tipo de participación: Poster
Congreso: XII Reunión Nacional de la Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Publicación: *Hipertensión* Num. extraordinario, 30 (1990).

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: Abril de 1990

Autores: Pérez-Vizcaino, F., Duarte, J., Delpón, E., Tamargo, J.
Título: **Effects of flecainide on isolated vascular smooth muscle**
Tipo de participación: Poster
Congreso: Meeting of the British Pharmacological Society

Publicación: *Br. J. Pharmacol.* 104, 103P (1991)

Lugar celebración: Glasgow

Fecha: Julio de 1991

Autores: Valenzuela, C., Pérez, O., Casis, O., Duarte, J., Delpón, E., Pérez-Vizcaino, F., Tamargo, J.
Título: **Effects of lisinopril on contractility and electrophysiological properties in guinea-pig cardiac preparations**
Tipo de participación: Poster
Congreso: Meeting of the British Pharmacological Society

Publicación: *Br. J. Pharmacol.* 107, 135P (1992).

Lugar celebración: Dublin

Fecha: Julio de 1992

Autores: Duarte, J., Zarzuelo, A., Jiménez, J., Tamargo, J., Pérez-Vizcaino, F.
Título: **Efectos de la quercetina sobre las respuestas contráctiles en músculo liso vascular**
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: Septiembre de 1992

Autores: Duarte, J., Pérez-Vizcaino, F., Jiménez, J., Zarzuelo, A., Tamargo, J.
Título: **Efectos de la aminofilina sobre las contracciones y flujos de ⁴⁵Ca en musculo liso vascular**
Tipo de participación: Poster
Congreso: I Congreso Iberoamericano de Farmacología

Publicación: *Rev. Farmacol. Exp. Clin.* Num. especial, 280 (1992).

Lugar celebración: Benalmádena (Málaga)

Fecha: Septiembre de 1992

Autores: Duarte, J., Pérez-Vizcaino, F., Jiménez, J., Zarzuelo, A., Tamargo, J.

Título: **Efectos de quercetina en músculo liso vascular**

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Farmacología

Publicación: *Rev. Farmacol. Exp. Clin.* Num. especial, 281 (1992).

Lugar celebración: Benalmádena (Málaga)

Fecha: Septiembre de 1992

Autores: Duarte, J., Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Jiménez, J., Tamargo, J.

Título: **Effects of quercetin on contractile responses in isolated rat vascular smooth muscle**

Tipo de participación: Poster

Congreso: Meeting of the British Pharmacological Society

Publicación: *Br. J. Pharmacol.* 108, 151P (1993).

Lugar celebración: Cambridge

Fecha: Enero de 1993

Autores: Tamargo, J., Pérez, O., Casis, O., Delpón, E., Gay, P., Duarte, J., Pérez-Vizcaino, F., Valenzuela, C.

Título: **Efectos electromecánicos del lisinopril en corazón de cobayo**

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: septiembre 1993

Autores: Pérez-Vizcaino, F., Duarte, J., Delpón, E., Pérez, O., Valenzuela, C., Tamargo, J.

Título: **Bloqueo de la entrada de Ca²⁺ voltaje-dependiente de los antiarrítmicos del grupo I**

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: septiembre 1993

Autores: Duarte, J., Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Jiménez, J., Tamargo, J.

Título: **Effects of quercetin on phasic contractions in rat aorta**

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Farmacología

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 16, 116 (1994).

Lugar celebración: Alicante

Fecha: noviembre 1994

Autores: Duarte, J., Pérez-Vizcaino, F., Torres, A.I., Zarzuelo, A., Jiménez, J., Tamargo, J.
Título: **" Effects of visnagin in isolated rat vascular smooth muscle**
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIX Reunión de la Sociedad Española de Farmacología

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 17, 102 (1995).

Lugar celebración: Madrid

Fecha: octubre 1995

Autores: Andriambelason, E., Duarte, J., Kleschyov, A., Stoclet, J.C.
Título: **Mechanism of nitric oxide production by wine polyphenols in bovine aortic endothelial cells**
Tipo de participación: Poster
Congreso: 7th International symposium on mechanisms of vasodilatation

Publicación: *J. Vasc. Res.* 34 (suppl.1), 5 (1997).

Lugar celebración: Maastricht

Fecha: Julio 1997

Autores: Vera, B., Duarte, J., Gálvez, J., Zafra, C., Zarzuelo, A.
Título: **Rat aortic reactivity in acute experimental colitis induced by TNBS**
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXI Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 19, 180 (1997).

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: noviembre 1997

Autores: Jiménez, R., Zarzuelo, A., Vallejo, I., Jiménez, J. Duarte, J.
Título: **Endothelium-dependent contraction in isolated rat aorta caused by myricetin**
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXI Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 19, 134 (1997).

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: noviembre 1997

Autores: Ocete, M.A., Duarte, J., Pérez-Vizcaino, F., Bermejo, A., Zarzuelo, A., Tamargo, J.
Título: **Effects of tyrosine kinase and tyrosine phosphatase inhibitors on endotoxin-mediated hyporesponsiveness in the rat isolated aorta**
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXI Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 19, 134 (1997).

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: noviembre 1997

Autores: Jiménez, R., Andriambelason, E., Pérez-Vizcaino, F., Andriantsitohaina, R., Jiménez, J., Zarzuelo, A., Duarte, J., Tamargo, J.
Título: **Endothelium-dependent contractile response of myricetin in rat isolated vascular smooth muscle**
Tipo de participación: Poster
Congreso: Meeting of the British Pharmacological Society

Publicación: *Br. J. Pharmacol.* 124, 96P (1998).

Lugar celebración: Chester

Fecha: April 1998

Autores: Pérez-Palencia, R., Ocete, M.A., Wangensteen, R., Vargas, F., Duarte, J.

Título: **Efectos del bioflavonoide quercetina en las fases precoz y establecida de la hipertensión L-NAME**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4º Reunión nacional de la Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Publicación: *Hipertensión* 16, 46-47 (1999).

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: marzo 1999

Autores: Wangensteen, R., de Gracia, M.C., Lorente, O., Osuna, A., Duarte, J., Vargas, F.

Título: **Efecto paradójico del L-NAME en dosis altas en riñón aislado y perfundido de rata**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4º Reunión nacional de la Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Publicación: *Hipertensión* 16, 45-46 (1999).

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: marzo 1999

Autores: Duarte, J., Pérez-Palencia, R., Jimenez, J., Ocete, M.A., Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Tamargo, J..

Título: **Blood pressure and vascular effects of quercetin in chronic nitric oxide-deficient hypertension**

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXII National Congress of the Spanish Society of Pharmacology and XI National Congress of the Spanish Society of Therapeutic Chemistry

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 21, 40 (1999).

Lugar celebración: Valencia

Fecha: septiembre 1999

Autores: Ibarra, M., Pérez-Vizcaino, F., Duarte, J., Zaragoza-Arnáez, F., López-López, J.G., Fajardo, S., Cogolludo, A.L., Zaragoza, F., Tamargo, J.

Título: **Vasodilator effects of quercetin and its metabolites isorhamnetin and tamarixetin**

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXII National Congress of the Spanish Society of Pharmacology and XI National Congress of the Spanish Society of Therapeutic Chemistry

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 21, 75 (1999).

Lugar celebración: Valencia

Fecha: septiembre 1999

Autores: Sainz, J., Osuna, A., Wangensteen, R., de Gracia, M.C., Duarte, J., Vargas, F.

Título: **La influencia del sexo sobre el desarrollo de la hipertensión producida por la inhibición crónica de la biosíntesis del óxido nítrico**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5º Reunión nacional de la Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Publicación: *Hipertensión* 17, 75 (2000).

Lugar celebración: Madrid

Fecha: marzo, 2000

Autores: Ibarra, M., Pérez-Vizcaino, F., Zaragoza-Arnáez, F., López-López, J.G., Cogolludo, A.L., Duarte, J., Tamargo, J.

Título: **Vasodilatación inducida por el flavonoide quercetina y su metabolito isorramnetina en arterias de ratas SHR**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5º Reunión nacional de la Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Publicación: *Hipertensión* 17, 144 (2000).

Lugar celebración: Madrid

Fecha: marzo, 2000

Autores: Duarte, J., Pérez-Vizcaino, F., Pérez-Palencia, R., Vargas, F., Ocete, M.A., Zarzuelo, A., Tamargo, J.

Título: **Efectos antihipertensivos crónicos del flavonoide quercetina en ratas SHR**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5º Reunión nacional de la Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Publicación: *Hipertensión* 17, 141-142 (2000).

Lugar celebración: Madrid

Fecha: marzo, 2000

Autores: Duarte, J., Pérez-Palencia, R., Vargas, F., Jiménez, R., Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Tamargo, J.

Título: **Chronic antihypertensive effects of the bioflavonoid quercetin in spontaneously hypertensive rats**

Tipo de participación: Poster

Congreso: Meeting of the British Pharmacological Society

Publicación: *Br. J. Pharmacol.* 131, 98P, 2000.

Lugar celebración: Cardiff

Fecha: Julio 2000

Autores: : Pérez-Vizcaino, F., Ibarra, M., López-López, J.G., Zaragoza-Arnáez, F., Cogolludo, A.L., Duarte, J., Tamargo, J.

Título: **Vasodilator effects of quercetin and its metabolites, isorhamnetin and tamarixetin in rat isolated vessels.** Tipo

de participación: Poster

Congreso: Meeting of the British Pharmacological Society

Publicación: *Br. J. Pharmacol.* 131, 9P, 2000.

Lugar celebración: Cardiff

Fecha: Julio 2000

Autores: Pérez-Vizcaino, F., López-López, J.G., Ibarra, M., Cogolludo, A.L., Duarte, J., Tamargo, J.

Título: **Effects of quercetin and its metabolite isorhamnetin on nitric oxide induced relaxation in isolated rat aorta**

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 22, 460 (2000).

Lugar celebración: Alicante

Fecha: septiembre 2000

Autores: Jiménez, R., Duarte, J., Pérez-Vizcaino, F., Jiménez, J., Zarzuelo, A., Tamargo, J.
Título: **Involvement of protein kinase C and Na⁺/K⁺- ATPase in the contractil response induced by myricetin**
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 22, 497 (2000).

Lugar celebración: Alicante

Fecha: septiembre 2000

Autores: Duarte, J., Jiménez, R., Villar, I.C., Pérez-Vizcaino, F., Jiménez, J., Tamargo, J.
Título: **Vasorelaxant effects of the bioflavonoid chrysin in rat isolated aorta**
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 22, 505 (2000).

Lugar celebración: Alicante

Fecha: septiembre 2000

Autores: Vera, B., Duarte, J., Gálvez, J., Coelho, G., Zarzuelo, A.
Título: **Beneficial effects of quercitrin on colonic damage and vascular reactivity in acute experimental colitis induced by TNBS**
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 22, 506 (2000).

Lugar celebración: Alicante

Fecha: septiembre 2000

Autores: Duarte, J., Galisteo, M., Ocete, M.A., Pérez-Vizcaino, F., Zarzuelo, A., Tamargo, J.
Título: **Effects of chronic quercetin treatment on hepatic oxidative status of spontaneously hypertensive rats**
Tipo de participación: Poster
Congreso: III EPHAR Congress

Publicación: *Fundamental Clin. Pharmacol.* 15, 92 (2001)

Lugar celebración: Lyon

Fecha: Julio 2001

Autores: Villar, IC., Jiménez, R., Zarzuelo, A., Pérez-Vizcaino, F., Tamargo, J., **Duarte, J.**
Título: **Endothelium-dependent vasodilator effects of chrysin in rat conductance and resistance arteries**
Tipo de participación: poster
Congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 24, 89 (2002)

Lugar celebración: Toledo

Fecha: Septiembre 2002

Autores: Garcia-Saura, MF., Galisteo, M., Villar, IC., Jiménez, R., Vargas, F., **Duarte, J.**
Título: **Blood pressure and vascular effects of quercetin in chronic DOCA-salt hypertension**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 24, 90 (2002)

Lugar celebración: Toledo

Fecha: Septiembre 2002

Autores: Vera, R., Zarzuelo, A., Jiménez, J., Pérez-Vizcaíno, F., Tamargo, J., **Duarte, J.**

Título: **Phytoestrogens improve endothelial function in isolated thoracic aorta from spontaneously hypertensive rats**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 24, 90 (2002)

Lugar celebración: Toledo

Fecha: Septiembre 2002

Autores: Bermejo, A., Zarzuelo, A., **Duarte, J.**

Título: **Mechanisms involved in the preventive effect of genistein on hypotension induced by lipopolysaccharide**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 24, 91 (2002)

Lugar celebración: Toledo

Fecha: Septiembre 2002

Autores: Galisteo, M., Garcia-Saura, MF., Villar, IC., Jiménez, R., Vargas, F., **Duarte, J.**

Título: **Effects of chronic quercetin treatment on hepatic oxidative status of DOCA-salt hypertensive rats**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 24, 100 (2002)

Lugar celebración: Toledo

Fecha: Septiembre 2002

Autores: Galisteo, M., García-Saura, M.F., Jiménez, R., Villar, I.C., Wangensteen, R., Zarzuelo, A., Vargas, F., Pérez-Vizcaíno, F., **Duarte, J.**

Título: **Protective effects of chronic quercetin vs verapamil in deoxycorticosterone acetate-salt hypertensive rats**

Tipo de participación: poster

Congreso: 1st International conference on polyphenols and health

Publicación: *Abstract books*

Lugar celebración: Vichy (Francia)

Fecha: Noviembre 2003

Autores: López-López, G., Moreno, L., Cogollado, A., Galisteo, M., Tamargo, J., **Duarte, J.**, Pérez-Vizcaíno, F.,

Título: **NO scavenging and NO protecting effects of quercetin and its biological significance in vascular smooth muscle**

Tipo de participación: oral

Congreso: 1st International conference on polyphenols and health

Publicación: *Abstract books*

Lugar celebración: Vichy (Francia)

Fecha: Noviembre 2003

Autores: Sánchez, M., Galisteo, M., Vera, R., Villar, I.C., García-Saura, M.F., Pérez-Vizcaíno, F., Zarzuelo, A., **Duarte, J.**

Título: **Effects of chronic quercetin treatment on blood pressure, vascular function and aortic superoxide anion production in genetic hypertension**

Tipo de participación: poster

Congreso: 4th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)

Publicación: *Fundamental and Clinical Pharmacology*, 18, 47 (2004)

Lugar celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: Julio 2004

Autores: Lodi, F., Cogolludo, A., Moreno, L., Coviello A., **Duarte, J.**, Galisteo, M., De Peral Bruno, M., Tamargo, J., Pérez-Vizcaíno, F.

Título: **Aortic resting tone of spontaneously hypertensive rats is inhibited by the bioflavonoid quercetin and inhibitors of NADPH oxidase.**

Tipo de participación: poster

Congreso: 4th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)

Publicación: *Fundamental and Clinical Pharmacology*, 18, 108 (2004)

Lugar celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: Julio 2004

Autores: Sánchez M., Galisteo, M., Vera R., Villar, IC., Pérez-Vizcaíno F, **Duarte, J.**

Título: **Effects of chronic quercetin treatment on blood pressure, vascular function and aortic superoxide anion production in genetic hypertension**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXVI Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 26, 94 (2004)

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: Septiembre 2004

Autores: Galisteo, M., Vera, R., Villar, I.C., Sánchez, M., Risco, S., Zarzuelo, A., **Duarte, J.**

Título: **Effects of phytoestrogen genistein on blood pressure and vascular function in spontaneously hypertensive rats**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 24, 102 (2004)

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: Septiembre 2004

Autores: Romero, M., Vera, R., Villar, I.C., Pérez-Vizcaíno, F., Galisteo, M., Sánchez, M., Vargas, F., **Duarte, J.**

Título: **Preventive effects of chronic quercetin treatment on hypertension induced by superoxide dismutase inhibition**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 24, 103 (2004)

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: Septiembre 2004

Autores: Vera R, Galisteo M, Villar IC, Zarzuelo A, **Duarte J.**

Título: **Effects of phytoestrogens on endothelium-dependent contraction in isolated aorta from spontaneously hypertensive rats**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 24, 105 (2004)

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: Septiembre 2004

Autores: Rivera L, Vera R, Sánchez M, **Duarte J**, Zarzuelo A, Galisteo M.

Título: **Effects of chronic quercetin treatment in Zucker obese rats**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXVII Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 27, 132 (2005)

Lugar celebración: Girona

Fecha: Septiembre 2005

Autores: Sanchez M, Lodi F, Vera R, Villar IC, Galisteo M, Tamargo J, Perez-Vizcaino F, **Duarte J**

Título: **Quercetin and isorhamnetin prevent endothelial dysfunction, superoxide production and increase nitric oxide bioavailability**

Tipo de participación: poster

Congreso: 2nd International Conference on polyphenols and health

Publicación: *Abstract books* CD15. page 138

Lugar celebración: University of California. Davis (USA)

Fecha: Octubre, 2005

Autores: Perez-Vizcaino F, Cogollado A, Briones A, Moreno L, Lodi F, Salaices M, **Duarte J**, Tamargo J

Título: **Effects of quercetin on BKCA currents in isolated rat coronary artery myocytes**

Tipo de participación: poster

Congreso: 2nd International Conference on polyphenols and health

Publicación: *Abstract books* CD15. page 135

Lugar celebración: University of California. Davis (USA)

Fecha: Octubre, 2005

Autores: Jiménez R, López R, Romero M, Vera R, Zarzuelo A, **Duarte J.**

Título: **Blood pressure and vascular effects of provinol in chronic DOCA-salt hypertension**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXVIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 28, 138 (2006)

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Septiembre 2006

Autores: López R, Jiménez R, Romero M, Galisteo M, Zarzuelo A, **Duarte J.**

Título: **Effect of quercetin and its metabolites on NAD(P)H oxidase activity in vascular smooth muscle cells from spontaneously hypertensive rats**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXVIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 28, 137 (2006)

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Septiembre 2006

Autores: Romero M, Sánchez M, Jiménez R, O'Valle F, Zarzuelo A, **Duarte J.**

Título: **Quercetin and isorhamnetin prevent endothelial dysfunction and superoxide production induced by endothelin-1 in rat aorta in vitro**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXVIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 28, 136 (2006)

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Septiembre 2006

Autores: Morón, R., Rivera, L., Jiménez, R., **Duarte, J.**, Zarzuelo, A. and Galisteo, M.

Título: **Effects of plantago ovata husks supplemented diet in obese zucker rats.**

Tipo de participación: oral

Congreso: XXVIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 28, 81 (2006)

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Septiembre 2006

Autores: Romero M, Jiménez R, Sánchez M, López-Sepúlveda R, O'Valle F, Zarzuelo A, **Duarte J.**

Título: **Mecanismos implicados en la prevención inducida por quercetina e isorramnetina sobre la disfunción endotelial originada por endotelina-1 en aorta de rata in vitro.**

Tipo de participación: oral

Congreso: VIII REUNION del GRUPO ESPAÑOL de RADICALES LIBRES

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Febrero 2007

Title: Protective effects of quercetin and its metabolites on endothelial dysfunction in rat aorta

Author(s): Lodi F, Jimenez R, Frazziano G, et al.

Source: **FASEB JOURNAL** Volume: **21** Issue: **6** Pages: **A1172-A1172** Published: **APR 2007**

Times Cited: **0**

Impact Factor: **6.791**

Autores: Jiménez, R., Sánchez, M., Zarzuelo, M.J., Romero, M., López-Sepúlveda, R., Pérez-Vizcaino, F., **Duarte, J.**

Título: **Endothelium-dependent vasodilator effects of PPAR β/δ agonist in rat isolated aorta.**

Tipo de participación: poster

Congreso: BPS Winter Meeting 2007.

Publicación: *Br J Pharmacol.* Proceedings of the British Pharmacological Society at
<http://www.pA2online.org/abstracts/Vol5Issue2abst090P.pdf>

Lugar celebración: Brighton (United Kingdon)

Fecha: Diciembre 2007

Autores: Romero R, Jiménez R, Hurtado B, López-Sepúlveda R, Moreno J, Zarzuelo A, Vargas F, **Duarte J.**

Título: **Efectos cardiovasculares y metabólicos de la quercetina en ratas espontáneamente hipertensas.**

Tipo de participación: poster

Congreso: 13ª Reunión nacional de la Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial.

Publicación: *Hipertensión*, 25:236 (2008)

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Abril 2008

Autores: Jimenez R, Lopez-Sepulveda R, Romero M, et al.

Título: **Wine polyphenols prevent endothelial dysfunction and vascular superoxide production induced by endothelin-1 in rat aorta**

Tipo de participación: poster

Congreso:

Publicación: **FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY** 2008; **22(Suppl.2): 81**

Impact Factor: **2.129**

Autores: **Duarte J**, Romero R, Jiménez R, Sánchez M, López-Sepúlveda R, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaino F.

Título: **La producción vascular de superóxido inducida por endotelina-1 requiere la activación de tirosín cinasas no acopladas a receptor y de proteínas cinasas activadas por mitógeno.**

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: 14ª Reunión nacional de la Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial.

Publicación: *Hipertensión*, 26:9 (2009)

Lugar celebración: Málaga

Fecha: Marzo 2009

Autores: Romero R, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, López-Sepúlveda R, Pérez-Vizcaino F, **Duarte J**, Jiménez R.

Título: Activation of non coupled-receptor tirosin kinases and mitogen-activated protein kinases is required for vascular production of superoxide anion induced by endotelin-1.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: Internacional Symposium "Works and views in endothelium-dependent vasodilation".

Publicación:

Lugar celebración: Iasi, Rumania

Fecha: Mayo 2009

Autores: Rosario Jiménez, Manuel Sánchez, María José Zarzuelo, Miguel Romero, Ana María Quintela, Rocío López-Sepúlveda, Pilar Galindo, Manuel Gómez-Guzmán, Francisco Pérez-Vizcaíno, **Juan Duarte**.

Título: Endothelium-dependent vasodilator effects of PPAR-beta agonists via PI3K-AKT pathway.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de Abstracts, CO1, Pág. 5.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 10 Julio 2009

Autores: Romero M, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, López-Sepúlveda R, Zarzuelo A, **Duarte J**, Jiménez R.

Título: The vascular production of superoxide anion induced by endotelin-1 requires the activation of non coupled-receptor tirosina kinases and mitogen-activated proteína kinases.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de Abstracts, CO3, Pág. 6.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 10 Julio 2009

Autores: Pilar Galindo, Isabel Rodríguez-Gómez, Celestino Santos-Buelga, Ana González-Paramas, Félix vargas, Francisco Pérez-Vizcaíno, **Juan Duarte**, Rosario Jiménez.

Título: Acute hypotensive effects of the glucuronidated and sulfated metabolites of the flavonoid quercetina in spontaneously hypertensive rats.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de Abstracts, CO5, Pág. 7.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 10 Julio 2009

Autores: López-Sepúlveda R, Jiménez R, Sánchez M, Romero M, Gómez-Guzmán M, Galindo P, Zarzuelo MJ, Quintela A, **Duarte J**.

Título: SIRT-1 inhibition induces aortic endothelial dysfunction.

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de Abstracts, P1, Pág. 8.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 10 Julio 2009

Autores: María José Zarzuelo, Rosario Jiménez, Manuel Sánchez, Ana Nieto, Miguel Romero, Ana María Quintela, Rocío López-Sepúlveda, Pilar Galindo, Manuel Gómez-Guzmán, **Juan Duarte**.

Título: **Antihypertensive effects of the PPAR-beta agonista GW0742 in spontaneously hypertensive rats.**

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de Abstracts, P3, Pág. 9.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 10 Julio 2009

Autores: Miguel Romero, Rosario Jiménez, Manuel Sánchez, Rocío López-Sepúlveda, Antonio Zarzuelo, **Juan Duarte**.

Título: **Efectos de quercetina sobre la vía de señalización implicada en el aumento de la producción vascular de superóxido inducida por ET-1.**

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de Abstracts, P5, Pág. 10.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 10 Julio 2009

Autores: Manuel Gómez-Guzmán, Rosario Jiménez, Manuel Sánchez, Miguel Romero, Ana María Quintela, Rocío López Sepúlveda, Pilar Galindo, María José Zarzuelo and Juan Duarte.

Título: **Effects of the flavonoid epicatechin in chronic nitric oxide deficiente rats.**

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de Abstracts, P6, Pág. 11.

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 10 Julio 2009

Autores: Rosario Jiménez, Manuel Sánchez, María José Zarzuelo, Miguel Romero, Ana María Quintela, Rocío López-Sepúlveda, Pilar Galindo, Manuel Gómez-Guzmán, Francisco Pérez-Vizcaíno, **Juan Duarte**.

Título: **Endothelium-dependent vasodilator effects of PPAR-beta agonists via the PI3K-AKT pathway.**

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXXI Congres of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 2009;31:69

Lugar celebración: Sevilla, España

Fecha: 16-18 septiembre 2009

Autores: López-Sepúlveda R, Jiménez R, Sánchez M, Romero M, Gómez-Guzmán M, Galindo P, Zarzuelo MJ, Quintela A, **Duarte J**.

Título: **SIRT-1 inhibition induces aortic endothelial dysfunction.**

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXI Congres of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 2009;31:153

Lugar celebración: Sevilla, España

Fecha: 16-18 septiembre 2009

Autores: Francisco Pérez-Vizcaino, Pilar Galindo, Isabel Rodríguez-Gómez, Carmen Menéndez, Celestino Santos-Buelga, Ana González-Paramas, Félix Vargas, **Juan Duarte**, Rosario Jiménez.

Título: **Glucuronidated quercetin lowers blood pressure in spontaneously hypertensive rats via deconjugation.**

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 4th International Conference on Polyphenols and Health.

Publicación: Libro de Abstracts, O44, Pág. 91.

Lugar celebración: Harrogate, UK

Fecha: 7-11 diciembre 2009

Autores: Zarzuelo María José, Jiménez Rosario, **Duarte Juan**, Gashaw Hime, Bailey Lucy K, Paul Clark Mark, Moreno Laura, Mitchell Jane A.

Título: **Role of PPAR and PKC isoforms on NOSII activity induced by lipopolysaccharide in murine macrophages.**

Tipo de participación: poster

Congreso: BPS Winter Meeting 2009

Publicación: Proceedings of the British Pharmacological Society at
<http://www.pa2online.org/abstracts/Vol7Issue4abst118P.pdf>

Lugar celebración: Brighton, Reino Unido

Fecha: 15-17 de Diciembre de 2009

Autores: Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Sánchez M, Romero M, Quintela AM, López-Sepúlveda R, Galindo P, Zarzuelo MJ, **Duarte J.**

Título: **Epicatechin prevents oxidative stress in chronic nitric oxide deficient rats.**

Tipo de participación: poster

Congreso: International Symposium on the pathophysiology of reactive oxygen and nitrogen species

Publicación: Book of abstracts, p.253

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 19-21 may 2010

Autores: López-Sepúlveda R, Gómez-Guzmán M, Zarzuelo MJ, Romero M, Sánchez M, O'Valle F, Pérez-Vizcaino F, **Duarte J**, Jiménez R.

Título: **Role of NADPH oxidase in the preventive effects of red wine polyphenols in endothelial dysfunction by endothelin-1 in rat aorta.**

Tipo de participación: poster

Congreso: International Symposium on the pathophysiology of reactive oxygen and nitrogen species

Publicación: Book of abstracts, p.254

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 19-21 may 2010

Autores: Menéndez C, Jiménez R, Santos-Buelga C, **Duarte J**, Pérez-Vizcaino F.

Título: **The vasodilator, pro-oxidant and antioxidant effects of quercetin and catechin are not synergistic.**

Tipo de participación: poster

Congreso: International Symposium on the pathophysiology of reactive oxygen and nitrogen species
Publicación: Book of abstracts, p.263
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 19-21 may 2010

Autores: Zarzuelo JM, Jiménez R, Galindo P, Sánchez M, Nieto A, Romero M, Quintela AM, López-Sepúlveda R, Gómez-Guzmán M, Bailón E, Rodríguez-Gómez I, Zarzuelo A, Gálvez J, Pérez-Vizcaíno F and **Duarte J**.

Título: **Vascular protective effects of the PPAR- β agonist GW0742 in spontaneously hypertensive rats..**

Tipo de participación: Comunicación oral. Premiada

Congreso: II Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de abstract, CV2, pag. 15

Lugar celebración: Málaga, España

Fecha: 12 julio 2010

Autores: Gómez-Guzmán M, López-Sepúlveda R, Zarzuelo MJ, Romero M, Sánchez M, Quintela AM, Galindo P, O'Valle, Tamargo T, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J** and Jiménez R.

Título: **Preventive effects of red wine polyphenols in endothelial dysfunction induced by endothelin-1 in rat aorta.**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: II Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de abstract, CV3, pag. 16

Lugar celebración: Málaga, España

Fecha: 12 julio 2010

Autores: Galindo P, Zarzuelo MJ, Quintela AM, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Olivares M, Jiménez R and **Duarte J**.

Título: **Efecto antihipertensivo de un extracto de hoja de olivo (*Olea europea*) rico en oleuropeina.**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: II Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de abstract, CV1, pag. 15

Lugar celebración: Málaga, España

Fecha: 12 julio 2010

Autores: **Juan Duarte**, María José Zarzuelo, Rosario Jiménez, Pilar Galindo, Manuel Sánchez, Ana Nieto, Miguel Romero, Ana María Quintela, Rocío López-Sepúlveda, Manuel Gómez-Guzmán, Elvira Bailón, Julio Gálvez, Francisco Pérez-Vizcaíno.

Título: **Antihypertensive effects of the PPAR- β agonist GW0742 in spontaneously hypertensive rats.**

Tipo de participación: poster.

Congreso: 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology.

Publicación: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (2010), 107 (Suppl. 1), Paper Ref. Wed 498

Lugar celebración: Copenhagen, Denmark

Fecha: 17-23 de Julio 2010

Autores: Galindo P, Rodríguez-Gómez I, Santos-Buelga C, Gonzalez-Paramas A, Vargas F, Perez-Vizcaino F, **Duarte J**, Jimenez R.

Título: **Effects of conjugated metabolites of quercetin on blood pressure and vascular function in spontaneously hypertensive rats**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: III Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.
Publicación: Libro de abstract, C1, pag. 1
Lugar celebración: Sevilla, España Fecha: 16-17 de Junio 2011

Autores: Gómez-Guzmán M, Jimenez R, Sánchez M, Zarzuelo MJ, Galindo P, Quintela A, López-Sepúlveda R, Romero M, Tamargo J, Vargas F, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J.**

Título: **Epicatechin restore endothelial function in doca-salt hypertension: role of endothelin-1, NADPH oxidase and Nrf2 pathways.**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: III Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de abstract, C2, pag. 1

Lugar celebración: Sevilla, España Fecha: 16-17 de Junio 2011

Autores: Jimenez R, Quintela A, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Haro JM, Piqueras L, Galindo P, Zarzuelo MJ, Sanz MJ, **Duarte J.**

Título: **PPAR- β activation improves the impaired insulin signaling induced by hyperglucemia in HUVEC.**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: III Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de abstract, C3, pag. 2

Lugar celebración: Sevilla, España Fecha: 16-17 de Junio 2011

Autores: Zarzuelo MJ, Jimenez R, Sánchez M, Quintela AM, Galindo P, Gómez-Guzmán M, **Duarte J.**

Título: **Antihypertensive effects of the PPAR-B agonist GW0742 in DOCA-salt hypertensive rats.**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: III Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de abstract, C5, pag. 3

Lugar celebración: Sevilla, España Fecha: 16-17 de Junio 2011

Autores: M Gómez-Guzmán, R Jiménez, M Sánchez, MJ Zarzuelo, P Galindo, AM Quintela, M Romero, J Tamargo, F Pérez-Vizcaíno, **J Duarte.**

Título: **Epicatechin restore endothelial function in DOCA-salt hypertension: role of endothelin-1, NADPH oxidase and NRF2 pathways**

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXIII Congreso Sociedad Española de Farmacología

Publicación: Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology (ISSN: 1742-78359) P10-01, pag. 33

Lugar celebración: Malaga, España Fecha: 3-5 de Octubre 2011

Autores: P Galindo, M Dueñas, MJ Zarzuelo, M Gómez-Guzmán, AM Quintela, C Santos-Buelga, F Pérez-Vizcaíno, **J Duarte**, R Jiménez

Título: **Different cardiovascular protective effects of quercetin administered by oral or intraperitoneal via in spontaneously hypertensive rats**

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXIII Congreso Sociedad Española de Farmacología

Publicación: Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology (ISSN: 1742-78359) P14-01, pag. 34

Lugar celebración: Malaga, España Fecha: 3-5 de Octubre 2011

Autores: MJ Zarzuelo, R Jiménez, M Sánchez, AM Quintela, P Galindo, M Gómez-Guzmán, A Zarzuelo, **J Duarte**

Título: **Antihypertensive effects of the PPAR- β agonist GW0742 in DOCA-salt hypertensive rats**

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXIII Congreso Sociedad Española de Farmacología

Publicación: Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology (ISSN: 1742-78359) P15-01, pag. 35

Lugar celebración: Malaga, España Fecha: 3-5 de Octubre 2011

Premio mejor comunicación en forma de cartel presentada al XXXIII Congreso de la SEF

Autores: AM Quintela, R Jiménez, MJ Zarzuelo, M Gómez-Guzmán, P Galindo, M Sánchez, F Vargas, A Cogolludo, F Pérez-Vizcaíno, **J Duarte**

Título: **Mechanisms underlying the improvement of endothelium dysfunction induced by chronic PPAR β activation in diabetic rats**

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXIII Congreso Sociedad Española de Farmacología

Publicación: Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology (ISSN: 1742-78359) P16-01, pag. 35

Lugar celebración: Malaga, España Fecha: 3-5 de Octubre 2011

Autores: AM Quintela, R Jiménez, M Gómez-Guzmán, J Haro, P Galindo, MJ Zarzuelo, A Cogolludo, F Pérez-Vizcaino, **J Duarte**

Título: **Impaired insulin stimulated nitric oxide production induced by hyperglucemia in human endothelial cells is improved by PPAR- β activation**

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXIII Congreso Sociedad Española de Farmacología

Publicación: Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology (ISSN: 1742-78359) P84-07, pag. 55

Lugar celebración: Malaga, España Fecha: 3-5 de Octubre 2011

Autores: R Jiménez, M Gómez-Guzmán, M Sanchez, MJ Zarzuelo, P Galindo, AM Quintela, M Romero, F Vargas, F Pérez-Vizcaino, **J Duarte**.

Título: **Role of endothelin-1, NADPH oxidase and NRF2 pathways in endothelial protective effects of Epicatechin in DOCA-salt hypertension.**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health

Publicación: Libro de abstracts, Comunicación P378, pag 215

Lugar celebración: Sitges, Barcelona, España Fecha: 17-20 de Octubre 2011

Autores: M Gómez-Guzmán, R Jiménez, M Sanchez, M Romero, F O'Valle, AM, Quintela, P Galindo, MJ Zarzuelo, F Pérez-Vizcaino, **J Duarte**.

Título: **Chronic (-)-Epicatechin improves vascular oxidative and inflammatory status in hypertensive nitric oxide deficient rats.**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health

Publicación: Libro de abstracts, Comunicación P403, pag 221

Lugar celebración: Sitges, Barcelona, España Fecha: 17-20 de Octubre 2011

Autores: C Menéndez, R Dueñas, S González-Manzano, P Galindo, R Jiménez, C Santos-Buelga, **J Duarte**, F Pérez-Vizcaino.

Título: **Metabolism of quercetin-3-O-glucuronide in the vascular wall is required for its biological activity.**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health

Publicación: Libro de abstracts, Comunicación P405, pag 222

Lugar celebración: Sitges, Barcelona, España Fecha: 17-20 de Octubre 2011

Autores: Moreno L, Barreira B, Moral-Sanz J, Moreno E, Menéndez C, Jiménez R, **Duarte J**, Pérez-Vizcaino F, Cogolludo A.

Título: **Activation of PPAR β/δ prevents the high glucose-induced impairment of cAMP-mediated relaxation in rat coronary arteries.**

Tipo de participación: Poster

Congreso: BPS winter meeting.

Publicación: <http://www.pA2 online.org/abstracts/Vol9Issue3abst123P.pdf>

Lugar celebración: London. UK Fecha: 15-17 de Diciembre 2011

Autores: MJ Zarzuelo, R. Lopez-Sepulveda, M Gomez-Guzman, M Romero, AM Quintela, R Jimenez, **J Duarte**

Título: **LA INHIBICIÓN DE SIRT1 INDUCE DISFUNCIÓN ENDOTELIAL. PAPEL DEL RESVERATROL Y DE PPAR ALFA.**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: IV Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de abstract, SC-01, pag. 15

Lugar celebración: Granada, España Fecha: 4 de Junio 2012

Autores: M Gómez-Guzmán, R Jiménez, MJ Zarzuelo, JM Sabio, **J Duarte**

Título: **BENEFICIAL EFFECTS OF HYDROXYCHLOROQUINE ON ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND KIDNEY IN A MOUSE MODEL OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: IV Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de abstract, SC-02, pag. 16-17

Lugar celebración: Granada, España Fecha: 4 de Junio 2012

Autores: M Toral, M Gómez-Guzmán, ME Rodríguez-Cabezas, MP Utrilla, R Jiménez, M Romero, J Gálvez, **J Duarte**.

Título: **PPAR β / δ AGONIST GW0742 IMPROVES VASCULAR OXIDATIVE, INFLAMMATORY STATUS AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN OBESE MICE.**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: IV Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de abstract, SC-06, pag. 20-21

Lugar celebración: Granada, España Fecha: 4 de Junio 2012 (Premio mejor comunicación)

Autores: AM Quintela, R Jimenez, M Guzman, MJ Zarzuelo, P Galindo, M Sanchez, F Vargas, A Cogolludo, J Tamargo, F Perez-Vizcaino, **J Duarte**

Título: **ACTIVATION PPAR β / δ PREVENTS ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN TYPE 1 DIABETIC RATS.**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: IV Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de abstract, SC-08, pag. 22

Lugar celebración: Granada, España Fecha: 4 de Junio 2012

Autores: Gomez Guzman M, Jimenez R, Zarzuelo MJ, Sabio JM, **Duarte J**

Título: **Chronic hydroxychloroquine improves endothelial dysfunction and protects kidney in a mouse model of systemic lupus erythematosus**

Tipo de participación: poster.

Congreso: 6th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012)

Publicación: Proceedings of the British Pharmacological Society at
<http://www.pA2online.org/abstracts/Vol10Issue3abst137P.pdf>

Lugar celebración: Granada, España Fecha: 17-20 de Julio 2012

Autores: Toral M, Gomez Guzman M, Romero M, Jimenez R, Utrilla MP, Rodriguez Cabezas ME, Galvez J, **Duarte J**

Título: **Protective effects of the PPARs/ agonist GW0742 on vascular function in obese mice.**

Tipo de participación: poster.

Congreso: 6th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012)

Publicación: Proceedings of the British Pharmacological Society at
<http://www.pA2online.org/abstracts/Vol10Issue3abst232P.pdf>

Lugar celebración: Granada, España Fecha: 17-20 de Julio 2012

Autores: Quintela AM, Jimenez R, Piqueras L, Gomez Guzman M, Galindo P, Haro J, Zarzuelo MJ, Boaretto S, Cogolludo A, Sanz MJ, Perez Vizcaino F, **Duarte J**

Título: **PPAR β / δ activation prevents the high glucose-induced impairment of insulin stimulated nitric oxide production in human endothelial cells by reducing mitochondrial reactive oxygen species**

Tipo de participación: oral.

Congreso: 6th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012)

Publicación: Proceedings of the British Pharmacological Society at
<http://www.pA2online.org/abstracts/Vol10Issue3abst502P.pdf>

Lugar celebración: Granada, España Fecha: 17-20 de Julio 2012

Autores: Zarzuelo MJ, Lopez Sepulveda R, Jimenez R, Sanchez M, Romero M, Gomez Guzman M, Perez Vizcaino F, **Duarte J**

Título: **Sirt1 inhibition induces aortic endothelial dysfunction. Role of oxidative stress and PPAR?**

Tipo de participación: poster.

Congreso: 6th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012)

Publicación: Proceedings of the British Pharmacological Society at
<http://www.pA2online.org/abstracts/Vol10Issue3abst592P.pdf>

Lugar celebración: Granada, España Fecha: 17-20 de Julio 2012

Autores: Barreira B, Moreno L, Moral Sanz J, Moreno E, Jimenez R, **Duarte J**, Perez Vizcaino F, Cogolludo A

Título: **The PPAR β agonist GW0742 improves endothelial- and cAMP-dependent relaxation in coronary arteries from type 1 diabetic rats**

Tipo de participación: poster.

Congreso: 6th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012)

Publicación: Proceedings of the British Pharmacological Society at
<http://www.pA2online.org/abstracts/Vol10Issue3abst286P.pdf>

Lugar celebración: Granada, España Fecha: 17-20 de Julio 2012

Autores: Romero M, León-Gómez E, Gómez-Guzmán M, Sánchez M, Toral M, Zarzuelo MJ, Pérez-Vizcaino F, Jiménez R, Dessy C, **Duarte J**.

Título: **EFFECTS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR (PPAR)-B/ δ ACTIVATION ON ANGIOTENSIN II-INDUCED HYPERTENSION.**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: V Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de abstract, pag. 13

Lugar celebración: Málaga, España Fecha: 9 de Julio 2013

Autores: Toral M, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Utrilla MP, Garrido-Mesa N, Rodríguez-Cabezas ME, Olivares M, Gálvez J, **Duarte J**.

Título: **THE PROBIOTIC *Lactobacillus coryniformis* REDUCES ENDOTOXEMIA AND IMPROVES VASCULAR FUNCTION IN OBESE MICE.**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: V Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación: Libro de abstract, pag. 14

Lugar celebración: Málaga, España Fecha: 9 de Julio 2013 (Premio mejor comunicación)

Autores: Toral M, Gómez-Guzmán M, Utrilla MP, Jiménez R, Garrido-Mesa N, Rodríguez-Cabezas ME, Olivares M, **Duarte J**, Gálvez J.

Título: **The probiotic *Lactobacillus coryniformis* CECT5711 reduces endotoxemia and prevents vasculopathy in obese mice.**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 7th Probiotics, Prebiotics & new foods.

Publicación: Libro de abstract

Lugar celebración: Roma, Italia Fecha: 8 de septiembre 2013

Autores: Morales-Cano D., Menendez C., Moreno E., Moral-Sanz J., Galindo P., Barreira B., Jimenez R., Moreno L., Cogolludo A., **Duarte J**, Perez-Vizcaino F.

Título: **Quercetin reverses monocrotaline-induced pulmonary hypertension.**

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: VI International Conference on Polyphenols and Health

Publicación: Libro de abstract, pag. 19

Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina Fecha: october 16-19, 2013

Autores: Osuna A., Pérez A., González-Manzano S., Jiménez R., Pérez-Abud R., Santos-Buelga C., Pérez-Vizcaíno F., **Duarte J.**

Título: **Quercetin induces acute vasodilator effects in healthy volunteers: correlation with beta-glucuronidase activity**

Tipo de participación: Poster.

Congreso: VI International Conference on Polyphenols and Health

Publicación: Libro de abstract, pag. 80

Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina Fecha: october 16-19, 2013

Autores: Marín Pozo JF, Vargas Lorenzo M, Alcalá Sanz A, Sánchez Rovira P, **Duarte Pérez JM**, Marín Caba L

Título: **Seguridad en la utilización de bevacizumab en pacientes oncológicos.**

Tipo de participación: Poster.

Congreso: I Congreso Nacional de Oncología Médica y Farmacia Oncológica.

Publicación:

Lugar celebración: Toledo Fecha: 28-30 noviembre, 2013

Autores: Toral M, Romero M, Sánchez M, Olivares M, Jiménez R, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **The probiotic Lactobacillus Coryniformis CECT5711 improves endothelial dysfunction induced by bacterial endotoxin**

Tipo de participación: Oral.

Congreso: V Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud

Publicación: Libro de abstract,

Lugar celebración: Valencia Fecha: 23-24 enero, 2014

Autores: Chueca Porcuna N, Rodríguez-Nogales A, Toral-Jiménez M, Algieri F, Garrido-Mesa J, **Duarte J**, García García F, Gálvez J.

Título: **Evaluación mediante pirosecuenciación de los efectos del probiótico Lactobacillus fermentum CECT5716 en la microbiota intestinal de ratones**

Tipo de participación: Poster.

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)

Publicación: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 32, 352-53.

Lugar celebración: Valencia Fecha: 9-1 abril, 2014

Autores: Romero M, Gómez-Guzmán M, Toral M, Sánchez M, León-Gómez E, Zarzuelo MJ, Pérez- Vizcaíno F, Dessy C, Jiménez R, **Duarte J.**

Título: **PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR (PPAR)-B ACTIVATION IMPROVES VASCULAR DYSFUNCTION INDUCED BY ANG II BY UP-REGULATION OF RGS5.**

Tipo de participación: oral.

Congreso: VI Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Publicación: libro de resúmenes

Lugar celebración: Sevilla Fecha: 12 junio 2014

Autores: Toral M, Moawad A, Romero M, Gómez-Guzmán M, Sánchez M, Gálvez J, Pérez- Vizcaíno F, Jiménez R, **Duarte J.**

Título: **CRITICAL ROLE OF CARNITINE PALMITOYL TRANSFERASE-1 ON THE PROTECTIVE EFFECT OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR (PPAR)-B ACTIVATION IN LIPID-INDUCED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION.**

Tipo de participación: oral.

Congreso: VI Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Publicación: libro de resúmenes

Lugar celebración: Sevilla Fecha: 12 junio 2014 (Premio mejor comunicación)

Autores: Moawad AM, Toral M, Romero M, Gómez-Guzmán M, Sánchez M, Gálvez J, Pérez- Vizcaíno F, Jiménez R, Alexander MI, **Duarte J.**

Título: **PROTECTIVE EFFECTS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR (PPAR)- β ACTIVATION ON LIPID-INDUCED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION via CARNITINE PALMITOYL TRANSFERASE-1 UPREGULATION**

Tipo de participación: poster

Congreso: British Society for Cardiovascular Research (BSCR) Autumn Meeting 2014

Publicación: Heart 2014;100:A9 doi:10.1136/heartjnl-2014-306916.26

Lugar celebración: Reading (UK) Fecha: 8-9 septiembre 2014

Autores: Romero M, Gomez-Guzman M, Leon-Gomez E, Toral M, Sanchez M, Zarzuelo MJ, Perez Vizcaino F, Dessy C, Jimenez R, **Duarte J.**

Título: **ROLE OF RGS5 IN THE ANTIHYPERTENSIVE EFFECTS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR(PPAR)-B ACTIVATION IN ANGIOTENSIN II-INFUSED MICE**

Tipo de participación: oral.

Congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Publicación: libro de resúmenes

Lugar celebración: Madrid Fecha: 24-26 de septiembre 2014 (Premio mejor comunicación oral)

Autores: Toral M, Moawad A, Romero M, Gómez-Guzmán M, Sánchez M, Gálvez J, Pérez- Vizcaíno F, Jiménez R, **Duarte J.**

Título: **CHRONIC ACTIVATION OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR (PPAR)- γ PREVENTS ENDOTHELIAL DYSFUNCTION INDUCED BY HIGH-FAT DIET IN MICE**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Publicación: libro de resúmenes

Lugar celebración: Madrid Fecha: 24-26 de septiembre 2014

Autores: Morales-Cano D, Barreira B, Moreno L, Pandolfi R, Chamorro V, Jimenez R, **Duarte J**, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A.

Título: **KV7 CHANNELS DETERMINE REGIONAL DIFFERENCES IN THE SENSITIVITY TO CAMP, HYPOXIA AND HIGH GLUCOSE IN CORONARY ARTERIES**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Publicación: libro de resúmenes

Lugar celebración: Madrid Fecha: 24-26 de septiembre 2014

Autores: Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Galindo P, Bañuelos O, Sánchez M, Zarzuelo MJ, Sañudo AI, Romero M, Toral M, Olivares M, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **CARDIOVASCULAR PROTECTIVE EFFECTS OF PROBIOTICS IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS**

Tipo de participación: poster

Congreso: VI Workshop Probióticos Prebióticos y Salud: Evidencia Científica

Publicación: libro de resúmenes

Lugar celebración: Oviedo Fecha: 5-6 febrero 2015

Autores: Toral M, Romero M, Jiménez R, Robles I, Tamargo J, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J.**

Título: **PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR β/δ ACTIVATION PREVENTS LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION.**

Tipo de participación: poster

Congreso: OCC2015. Oxygen club of california world congress 2015. Oxidant and antioxidant in biology.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 134

Lugar celebración: Valencia Fecha: 24-26 june 2015

Autores: Toral M, Romero M, Sánchez M, Rodríguez-Nogales A, Algieri F, Gálvez J, Pérez-Vizcaíno F, Jiménez R, **Duarte J.**

Título: **THE PROBIOTIC *Lactobacillus fermentum* CECT5716 IMPROVES ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND HYPERTENSION INDUCED BY TACROLIMUS: ROLE OF T CELLS.**

Tipo de participación: poster

Congreso: VII REUNIÓN JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 6-7.

Lugar celebración: Granada Fecha: 3 de julio 2015

Autores: Robles-Vera I., Toral M., Relinque M., Rodríguez-Nogales A., Jiménez R., **Duarte J.**, Romero M.

Título: **TLR-7 ACTIVATION INDUCES HYPERTENSION AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN MICE.**

Tipo de participación: poster

Congreso: VII REUNIÓN JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 5-6.

Lugar celebración: Granada Fecha: 3 de julio 2015

Autores: Toral M, Relinque M, Romero M, Jiménez R, Robles-Vera I, Tamargo J, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J.**

Título: **PROTECTIVE EFFECTS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR β/δ ACTIVATION IN LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION.**

Tipo de participación: poster

Congreso: VII REUNIÓN JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 7.

Lugar celebración: Granada Fecha: 3 de julio 2015

Autores: Toral M, Romero M, Jiménez R, Rodríguez-Nogales A, Algieri F, Chueca-Porcuna N, Sánchez M, Pérez-Vizcaíno F, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716 CONSUMPTION IMPROVES HYPERTENSION AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION INDUCED BY TACROLIMUS: ROLE OF T CELLS**

Tipo de participación: oral

Congreso: 36 Congreso de la SEF.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 35.

Lugar celebración: Valencia Fecha: 16-18 septiembre 2015. Premio Profesor Antonio Zarzuelo mejor comunicación oral.

Autores: Romero M, Toral M, Robles-Vera I, Rodríguez-Nogales A, Jiménez R, **Duarte J.**

Título: **EPICUTANEOUS APPLICATION OF TOLL-LIKE RECEPTOR 7 AGONISTS IMIQUIMOD LEADS TO ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND HYPERTENSION IN MICE.**

Tipo de participación: poster

Congreso: 36 Congreso de la SEF.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 32.

Lugar celebración: Valencia Fecha: 16-18 septiembre 2015.

Autores: Robles-Vera I, Toral M, Jiménez R, Romero M, Mahmoud AM, Vázquez-Carrera M, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J.**

Título: **PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR β/Δ ACTIVATION RESTORES THE PALMITATE-INDUCED IMPAIRMENT OF INSULIN SIGNALING IN ENDOTHELIAL CELLS.**

Tipo de participación: poster

Congreso: 36 Congreso de la SEF.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 51.

Lugar celebración: Valencia Fecha: 16-18 septiembre 2015.

Autores: Ayman M Mahmoud, Fiona L Wilkinson, Alan M Jones, James A Wilkinson, Miguel Romero, **Juan Duarte**, M Yvonne Alexander..

Título: **A NOVEL ROLE FOR SMALL MOLECULE GLYCOMIMETICS IN THE PROTECTION AGAINST LIPID-INDUCED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION.**

Tipo de participación: poster

Congreso: The British Society for Cardiovascular Research Autumn Meeting 2015. "Translation of cardiovascular science to the clinic",

Publicación: Heart 2015;101(Suppl 6):A1–A15. DOI: 10.1136/heartjnl-2015-308734.43

Lugar celebración: Glasgow, UK Fecha: 7–8th September 2015.

Autores: Toral M, Romero M, Sánchez M, Jiménez R, Algieri F, Rodríguez-Nogales A, Chueca-Porcuna N, Olivares M, Pérez-Vizcaíno F, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **CRITICAL ROLE OF T CELLS ON THE PROTECTIVE EFFECTS OF *LACTOBACILLUS FERMENTUM* CECT5716 CONSUMPTION IN ENDOTHELIAL DYSFUNCTION INDUCED BY TACROLIMUS**

Tipo de participación: oral

Congreso: VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 34-35.

Lugar celebración: Sevilla Fecha: 28 y 29 de enero de 2016.

Autores: Vezza T, Rodríguez-Nogales A, Algieri F, Utrilla MP, Rodríguez-Cabezas ME, Sañudo A, Bañuelos O, Olivares M, **Duarte J**, Gálvez J.

Título: **PROTECTIVE EFFECTS OF PROBIOTIC TREATMENT ON HYPERCHOLESTEROLEMIC RATS MODEL**

Tipo de participación: oral

Congreso: VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 37.

Lugar celebración: Sevilla Fecha: 28 y 29 de enero de 2016.

Autores: Toral M, Romero M, Robles-Vera I, Jiménez R, O'Valle F, Rodríguez-Nogales A, Gálvez J, **Duarte J.** M.T. and M.R. contributed equally as first author.

Título: **Cardiovascular protective effects of PPAR β/δ activation in a mouse model of systemic lupus erythematosus.**

Tipo de participación: oral

Congreso: VIII REUNIÓN JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 12.

Lugar celebración: Malaga Fecha: 31 de mayo 2016

Autores: Robles-Vera I, Toral M, Jiménez R, Romero M, Sánchez M, Sabio JM, **Duarte J.**

Título: **PPAR β/δ activation prevents endothelial dysfunction induced by plasma from systemic lupus erythematosus patients in human endothelial cells.**

Tipo de participación: oral

Congreso: VIII REUNIÓN JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 12.

Lugar celebración: Malaga Fecha: 31 de mayo 2016

Autores: de la Visitación N, Robles-Vera I, Romero M, Sánchez M, Toral M, Jiménez R, **Duarte J.**

Título: **Role of nitric oxide in the antihypertensive effect of the probiotic Lactobacillus fermentum CECT5716.**

Tipo de participación: oral

Congreso: VIII REUNIÓN JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 13.

Lugar celebración: Malaga Fecha: 31 de mayo 2016

Autores: Gómez-Guzmán M, Banegas I, Vargas F, Rodriguez-Gomez I, Jiménez R, **Duarte J**, Wangenstein R.

Título: **Vasoconstrictor and pressor effects of des-aspartate-angiotensin I in rat are mediated by AT-1.**

Tipo de participación: poster

Congreso: VIII REUNIÓN JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA.

Publicación: libro de resúmenes. Pag. 23.

Lugar celebración: Malaga Fecha: 31 de mayo 2016

Autores: Toral M, Jiménez R, Romero M, Robles-Vera I, Sánchez M, Sabio JM and **Duarte J.**

Título: **Protective effects of PPAR β / δ activation on endothelial dysfunction induced by plasma from systemic lupus erythematosus patients in human endothelial cells.**

Tipo de participación: poster

Congreso: 7th EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY.

Publicación: Libro de Abstracts. P053 pag.46.

Lugar celebración: Estambul (Turquía) Fecha: 26-30 Junio 2016

Autores: Romero M, Toral M, Robles-Vera I, Jiménez R, O'Valle F, Rodríguez-Nogales A, Gálvez J and **Duarte J.**

Título: **Activation of PPAR β / δ improves endothelial dysfunction and protects kidney in a mouse model of systemic lupus erythematosus.**

Tipo de participación: oral

Congreso: 7th EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY.

Publicación: Libro de Abstracts. C070 pag.24.

Lugar celebración: Estambul (Turquía) Fecha: 26-30 Junio 2016

Autores: Marín Pozo JF, **Duarte J**, Sánchez-Rovira P, Sánchez-Ruiz A, Merino-Almazán M, López-López A.

Título: **Evolución de la utilización Off-label de bevacizumab en pacientes oncológicos.**

Tipo de participación: poster

Congreso: IV Congreso de Oncología Médica y Farmacia Oncológica.

Publicación: Libro de Abstracts.

Lugar celebración: Toledo Fecha: 24-26 noviembre 2016

Autores: de la Visitación Pastor N, Robles-Vera I, Toral M, Romero M, Sánchez M, Jiménez R, O'Valle F, Rodríguez-Nogales A, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **Protective effects of Lactobacillus fermentum CECT5716 consumption in renal damage and endothelial dysfunction in murine lupus.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: IX REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA.

Publicación: Libro de Abstracts. Pag. 9

Lugar celebración: Sevilla Fecha: 7 Junio 2017

Autores: Toral M, Sánchez M, Romero M, Robles-Vera I, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Rodríguez-Nogales A, Algieri F, de la Visitación Pastor N, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **Gut microbiota is involved in the control of blood pressure in spontaneously hypertensive rats.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: IX REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA.

Publicación: Libro de Abstracts. Pag. 7

Lugar celebración: Sevilla Fecha: 7 Junio 2017

Autores: Toral M, Romero M, Robles-Vera I, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Rodríguez-Nogales A, Algieri F, de la Visitación Pastor N, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **Gut microbiota controls arterial blood pressure in rats by altering gut-brain-bone marrow interaction.**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA.

Publicación: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology

Lugar celebración: Barcelona Fecha: 18-21 Junio 2017

Autores: Toral M, Jiménez R, Romero M, Robles-Vera I, Sánchez M, Salices M, Sabio JM, **Duarte J.**

Título: **Protective effects of PPAR β / δ activation on endothelial dysfunction induced by plasma from lupus patients: Role of endoplasmic reticulum stress.**

Tipo de participación: Comunicación oral (Premiada)

Congreso: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA.

Publicación: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology

Lugar celebración: Barcelona Fecha: 18-21 Junio 2017

Autores: Robles-Vera I, Toral M, Romero M, Sánchez M, Jiménez R, O'Valle F, Rodríguez-Nogales A, de la Visitación Pastor N, Gálvez J, **Duarte J.**

Título: **Lactobacillus fermentum CECT5716 consumption protects kidney and improves endothelial dysfunction in murine lupus.**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA.

Publicación: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology

Lugar celebración: Barcelona Fecha: 18-21 Junio 2017

Autores: de la Visitación Pastor N, Robles-Vera I, Romero M, Sánchez M, Toral M, Jiménez R, **Duarte J.**

Título: **Effect of the probiotic Lactobacillus fermentum CECT5716 in hypertensive rat induced by chronic nitric oxide blockade.**

Tipo de participación: poster

Congreso: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA.

Publicación: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology

Lugar celebración: Barcelona Fecha: 18-21 Junio 2017

Autores: Robles-Vera I, de la Visitación N, Toral M, Romero M, Sánchez M, Duarte M, Jiménez R, **Duarte J.**

Título: **Antihypertensive effects of short-chain fatty acids and probiotics consumption in spontaneously hypertensive rats**

Tipo de participación: Poster.

Congreso: IX Workshop SEPYP 2018

Publicación: Annals of Nutrition & Metabolism, 72 Suppl. 1, 47, 2018

Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 15-16 febrero, 2018

Autores: Toral M; Robles-Vera I; Romero M; Sánchez M; Jiménez R; O'Valle F; Rodríguez-Nogales A; de la Visitación Pastor N; Gálvez J; **Duarte J.**

Título: **Chronic Lactobacillus Fermentum CT5716 improves endothelial dysfunction and protects kidney in a mouse model of Systemic Lupus Erythematosus**

Tipo de participación: Poster.

Congreso: IX Workshop SEPYP 2018

Publicación: Annals of Nutrition & Metabolism, 72 Suppl. 1, 48, 2018

Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 15-16 febrero, 2018

Autores: Duarte J; de la Visitación Pastor N; Robles-Vera I; Romero M; Sánchez M; Toral M; Jiménez R.

Título: **Chronic nitric oxide blockade suppressed the antihypertensive effect of the probiotic Lactobacillus Fermentum CT5716.**

Tipo de participación: Poster.

Congreso: IX Workshop SEPYP 2018

Publicación: Annals of Nutrition & Metabolism, 72 Suppl. 1, 50, 2018

Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 15-16 febrero, 2018

Autores: Romero M; de la Visitación Pastor N; Robles-Vera I; Toral M; Sánchez M; Jiménez R; Vargas F; Duarte J.

Título: **Cardiovascular protective effects of Bifidobacterium Breve CECT2763 and short-chain fatty acids supplementation in mineralocorticoid-induced Hypertension.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: IX Workshop SEPYP 2018

Publicación: Annals of Nutrition & Metabolism, 72 Suppl. 1, 35, 2018

Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 15-16 febrero, 2018

Autores: Jiménez R, Toral M, Sánchez M, Romero M, Robles Vera I, Gómez Guzmán M, Rodríguez Nogales A, Algieri F, De la Visitación N, Gálvez J, Duarte J.

Título: **Gut microbiota is involved in the of blood pressure control in spontaneously hypertensive rats.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: Primeras Jornadas Científicas CIBM

Publicación: Ars Pharmaceutica, 59, 26, 2018

Lugar celebración: Granada Fecha: 21 junio, 2018

Autores: Robles-Vera I; De la Visitación N; Romero M; Toral M; Sánchez M; Jiménez R; Bañuelos O; Vargas F; Duarte J.

Título: **Bifidobacterium breve CECT7263 supplementation prevented mineralocorticoid-induced hypertension: role of short-chain fatty acids.**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 1st Meeting in Translational Pharmacology.

Publicación: Libro de Abstract , 14, 2018

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 19-22 Junio 2018

Autores: Robles-Vera I; Toral M; De la Visitación N; Sánchez M; Gómez-Guzmán M; Muñoz R; Algeri F; Jiménez R; Gálvez J; Romero M; Duarte J.

Título: **Effects of blood pressure reduction by losartan or mycophenolate mofetil in gut microbiota in spontaneously hypertensive rats.**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 1st Meeting in Translational Pharmacology.

Publicación: Libro de Abstract , 14, 2018

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 19-22 Junio 2018

Autores: Toral M; Robles-Vera I; De la Visitación N; Sánchez M; Romero M; Olivares M; Jiménez R; Duarte J.

Título: **The probiotic Lactobacillus fermentum prevents dysbiosis and vascular oxidative stress in rats with hypertension induced by chronic nitric oxide blockade.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: 1st Meeting in Translational Pharmacology.

Publicación: Libro de Abstract , 12, 2018

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 19-22 Junio 2018

Premio mejor comunicación oral

Autores: Romero M; Robles-Vera I; De la Visitación N; Toral M; Sánchez M; Bañuelos O; Jiménez R; Duarte J.

Título: **Protective effects of probiotics and short-chain fatty acids consumption in spontaneously hypertensive rats.**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 1st Meeting in Translational Pharmacology.

Publicación: Libro de Abstract , 17, 2018

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 19-22 Junio 2018

Autores: Marin-Pozo JF, Merino-Almazán M, **Duarte Pérez JM**, Alberti Vargas F, Quesada Sanz MP, Muros de Fuentes B, Garrido-Martinez MT, Garrido-Siles M, Martinez-Bautista MJ, Martinez-Diaz C, Gago-Sanchez AI, Roldán-Morales JC, Nieto Guindo P, Artacho Criado SM, Alvarado Fernandez MD, Mora Rodriguez B, Artime-Rodriguez F, Sanchez-Rovira P.

Título: **A multicenter observational study of effectiveness and safety of nivolumab in non-small cell lung cancer in real clinical practice**

Tipo de participación: Poster.

Congreso: ASCO 2018

Publicación: J Clin Oncol 36, 2018 (suppl; abstr e21092)
Lugar celebración: Chicago, USA Fecha: 1-5 June, 2018

Autores: Martínez-Oca P, Robles-Vera I, Sánchez-Roncero A, Pérez-Vizcaíno F, **Duarte J**, Escrivá F, Álvarez C, Fernández-Millán E.

Título: **Gut dysbiosis and altered barrier function precedes the appearance of metabolic syndrome in a rat model of maternal food-restriction**

Tipo de participación: Poster.

Congreso: 6th World Congress on Targeting Microbiota

Publicación:

Lugar celebración: Oporto, Portugal Fecha: 28-30 de Octubre 2018

Autores: Soto-Catalan M; Toral M; Robles-Vera I; De la Visitación N; Romero M; Sánchez M; Gómez-Guzmán M; Rodriguez Nogales A; Jiménez R; Algieri F; Gálvez J; Duarte J.

Título: **Role of immune system in the vascular function and blood pressure control induced by gut microbiota**

Tipo de participación: Oral

Congreso: X Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Publicación:

Lugar celebración: Granada Fecha: 3 de Julio 2018

Autores: Perez-Avila R; Robles-Vera I; Toral M; De la Visitación N; Sánchez M; Gómez-Guzmán M; Muñoz R; Algieri F; Jiménez R; Gálvez J; Romero M; Duarte J.

Título: **Shifts in gut microbiota composition due to blood pressure reduction with Losartan in Spontaneously Hypertensive Rats.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: X Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Publicación:

Lugar celebración: Granada Fecha: 3 de Julio 2018

Autores: Robles-Vera I; Toral M; De la Visitación N; Sánchez M; Romero M; Olivares M; Jiménez R; Duarte J.

Título: **Regulation of mesenteric lymph nodes function by the probiotic Lactobacillus fermentum in rats with hypertension induced by chronic nitric oxide blockade.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: X Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Publicación:

Lugar celebración: Granada Fecha: 3 de Julio 2018

Autores: Toral M; Romero M; Robles-Vera I; De la Visitación N; Sánchez M; Bañuelos O; Jiménez R; Duarte J.

Título: **Antihypertensive effect of probiotics and short-chain fatty acids consumption in Spontaneously Hypertensive Rats.**

Tipo de participación: Poster.

Congreso: X Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Publicación:

Lugar celebración: Granada Fecha: 3 de Julio 2018

Autores: Martínez-Oca P, Robles-Vera I, Sánchez-Roncero A, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J, Escrivá F, Álvarez C, Fernández-Millán E.

Título: **Gut dysbiosis and altered barrier function precedes the appearance of metabolic syndrome in a rat model of maternal food-restriction.**

Tipo de participación: Poster.

Congreso: 6th World Congress on Targeting microbiota towards clinical revolution

Publicación:

Lugar celebración: Porto, Portugal Fecha: 28-30 october 2018

Autores: De la Visitación N; Robles-Vera I; Toral M; Romero M; Aguilera N; Sánchez M; Jiménez R; Gómez-Guzmán M; Duarte J.

Título: **Lactobacillus fermentum and Bifidobacterium breve prevent hypertension in SLE TLR7-dependent mice model.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: I Congreso Nacional de Investigadores del PTS.

Publicación:

Lugar celebración: Granada Fecha: 13-15 **Febrero** 2019

Autores: Robles-Vera I; Toral M; De la Visitación N; Romero M; Sánchez M; Jiménez R; Gómez-Guzmán M; Duarte J.

Título: **Protective effects of intestinal dysbiosis induced by Losartan are involved in their antihypertensive effects in SHR.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: I Congreso Nacional de Investigadores del PTS.

Publicación:

Lugar celebración: Granada Fecha: 13-15 **Febrero** 2019

Autores: Robles-Vera I, Toral M, de la Visitación N, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Romero M, Yang T, Izquierdo-García JL, Jiménez R, Ruiz-Cabello J, Raizada MK, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J.

Título: **Probiotics consumption prevents dysbiosis and the raise in blood pressure in genetic hypertension: role of short-chain fatty acids**

Tipo de participación: Oral

Congreso: XI Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación:

Lugar celebración: Málaga Fecha: 31 **Mayo** 2019

Autores: Aguilera-Sánchez N, Robles-Vera I, Toral M, de la Visitación N, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Romero M, Jiménez R, Duarte J.

Título: **Efectos protectores de ácidos grasos de cadena corta sobre la disfunción endotelial inducida por angiotensina II**

Tipo de participación: Oral

Congreso: XI Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación:

Lugar celebración: Málaga Fecha: 31 **Mayo** 2019

Autores: Moleón-Moya J, Robles-Vera I, de la Visitación N, Gómez-Guzmán M, Romero M, Sánchez M, Toral M, Duarte J.

Título: **La microbiota intestinal está involucrada en el desarrollo de hipertensión y disfunción endotelial en el modelo de autoinmunidad inducido por activación TLR7**

Tipo de participación: Oral

Congreso: XI Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación:

Lugar celebración: Málaga Fecha: 31 **Mayo** 2019

Autores: de la Visitación N, Robles-Vera I, Toral M, Aguilera-Sánchez N, Jiménez R, Gómez-Guzmán M, Romero M, Sánchez M, Duarte J.

Título: **Probiotics prevent hypertension in an inducible SLE murine model**

Tipo de participación: Oral

Congreso: XI Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación:

Lugar celebración: Málaga Fecha: 31 **Mayo** 2019

Autores: Vezza T, Rodríguez-Nogales A, Algieri F, Garrido-Mesa J, Molina-Tijeras JA, Hidalgo-García L, Rodríguez-Sojo MJ, Ruiz-Malagon A, Díez-Echave P, Romero M, Sanchez M, Toral M, García F, Utrilla MP, Duarte J, Rodríguez-Cabezas ME, Galvez J.

Título: **The metabolic protective effects of Olive (*Olea europaea* L.) leaf extract in diet-induced obesity in mice is related to the restoration of gut microbiota dysbiosis and to its immunomodulatory properties.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: XI Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Publicación:

Lugar celebración: Málaga Fecha: 31 **Mayo** 2019

Autores: de la Visitación N, Robles-Vera I, Toral M, Romero M, Moleón-Moya J, Sánchez M, Jiménez R, Gómez-Guzmán M, Duarte J.

Título: **Probiotics prevent hypertension in a murine model of systemic lupus erythematosus induced by TLR7 activation.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: 39th Spanish society of Pharmacology Meeting.

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas Fecha: 3-5 **Julio** 2019

Premio mejor comunicación oral

Autores: Callejo M, Robles-Vera I, Duarte J, Pérez-Vizcaíno F.

Título: **Impact of vitamin D deficiency on the rat gut microbiome.**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 39th Spanish society of Pharmacology Meeting.

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas Fecha: 3-5 **Julio** 2019

Autores: Duarte J, Robles-Vera I, de la Visitación N, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Gálvez J, Romero M, Toral M.

Título: **Changes in gut microbiota composition induced by losartan are involved in its antihypertensive effects.**

Tipo de participación: Poster

Congreso: 39th Spanish society of Pharmacology Meeting.

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas Fecha: 3-5 **Julio** 2019

Ponencias por invitación

Autores: **Duarte, J.**

Título: **Effects of flavonoids on arterial wall**

Tipo de participación: ponencia

Congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: *Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol.* 24, 59-60 (2002)

Lugar celebración: Toledo Fecha: Septiembre 2002

Autores: **Duarte, J.**

Título: **Factores de riesgo trombótico y mecanismos protectores: papel de los flavonoides**

Tipo de participación: ponencia

Congreso: Reunión del Grupo de Trabajo de Trombosis Cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología

Publicación:

Lugar celebración: Salamanca Fecha: Octubre 2003

Autores: **Duarte, J.**

Título: **Quercetina e hipertensión arterial.**

Tipo de participación: ponencia

Congreso: II Simposio sobre plantas medicinales y compuestos naturales como fuentes de nuevos fármacos.

Publicación:

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: Marzo 2008

Autores: **Duarte, J.**

Título: **Síndrome metabólico en la mujer madura. Posibilidades fitoterapéuticas.**

Tipo de participación: ponencia

Congreso: 3º Congreso Nacional de Fitoterapia de la AEEM.

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 25-26 Noviembre 2010

Autores: **Duarte, J.**

Título: **La hoja de olivo como agente antihipertensivo.**

Tipo de participación: ponencia

Congreso: Jornada de Fitoterapia de SEFIT.

Publicación:

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 27-28 Octubre 2017

Tesis Doctorales dirigidas

Título: ESTUDIO FARMACOLOGICO DEL N-ACETIL DERIVADO DE LA FENILEFRINA

Doctorando: Elisa María García Ruiz
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Noviembre 1992

Título: EFECTOS CARDIOVASCULARES DE LA VISNAGINA EN RATA

Doctorando: Ana Isabel Torres Rincón
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: junio 1997

Título: EFECTOS VASCULARES DEL BIOFLAVONOIDE MIRICETINA

Doctorando: Rosario Jiménez Moleón
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: mayo 2000
Premio extraordinario de doctorado

Título: PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LA INFLAMACIÓN INTESTINAL Y SU INTERÉS EN TERAPÉUTICA

Doctorando: Beatriz Vera González
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: diciembre 2000

Título: EFECTOS DE LA VISNADINA EN PREPARACIONES CARDIOVASCULARES AISLADAS DE RATA

Doctorando: María Inmaculada Vallejo Rodríguez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Julio 2001

Título: EFECTOS CARDIOVASCULARES DE LA GENISTEINA EN EL MODELO DE SHOCK SÉPTICO DE RATA INDUCIDO POR LIPOPOLISACÁRIDO

Doctorando: Almudena Bermejo Gómez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Octubre 2001

Título: INTERACCIÓN ÓXIDO NÍTRICO-SISTEMA NERVIOSO SIMPÁTICO Y PAPEL DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA NEURONAL EN EL CONTROL DE LA PRESIÓN ARTERIAL A LARGO PLAZO

Doctorando: Rosemary Wangenstein Fuentes
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Medicina
Fecha: Noviembre 2002

Título: EFECTOS DE LA QUERCETINA SOBRE LA HIPERTENSIÓN RENOVASCULAR Y LA HIPERTENSIÓN INDUCIDA POR MINERALCORTICOIDES

Doctorando: María Francisca García Saura
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Junio 2003

Título: EFECTOS CARDIOVASCULARES DEL BIOFLAVONOIDE CRISINA EN RATA

Doctorando: Inmaculada Concepción Villar Moas
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Junio 2003

Título: EFECTOS DE LA QUERCETINA SOBRE LA HIPERTENSIÓN GENÉTICA Y LA HIPERTENSIÓN POR INHIBICIÓN CRÓNICA DE LA SÍNTESIS DE ÓXIDO NÍTRICO.

Doctorando: Raquel Pérez-Palencia
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Enero 2004

Título: EFECTOS CARDIOVASCULARES DE ISOFLAVONAS EN HIPERTENSIÓN GENÉTICA

Doctorando: Rocío Vera González
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Abril 2006
Premio Extraordinario de doctorado

Título: EFECTOS PREVENTIVOS DE QUERCETINA SOBRE LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL

Doctorando: Manuel Sánchez Santos
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Julio 2007

Título: EFECTOS DE POLIFENOLES DE LA DIETA EN EL MODELO EXPERIMENTAL DE SÍNDROME METABÓLICO DE RATA ZUCKER

Doctorando: Leonor Rivera Soria
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Junio 2009

Título: EFECTOS PREVENTIVOS DE QUERCETINA SOBRE LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL INDUCIDA POR ENDOTELINA-1

Doctorando: Miguel Romero Pérez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Junio 2009
Tesis europea.
Premio extraordinario de doctorado

Título: POLIFENOLES DEL VINO TINTO Y ALTERACIONES VASCULARES INDUCIDAS POR ENDOTELINA-1

Doctorando: Rocío López Sepúlveda
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Mayo 2010
Tesis europea.

Título: EFECTOS DE POLIFENOLES DEL VINO TINTO SOBRE LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL HIPERTENSIVA

Doctorando: Manuel Gómez Guzmán
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 22 febrero 2011
Tesis europea.
Premio extraordinario de doctorado

Título: PAPEL PROTECTOR DE LOS AGONISTAS DE RECEPTORES ACTIVADOS POR EL PROLIFERADOR DE PEROXISOMAS (PPAR)- β/δ SOBRE EL DESARROLLO DE HIPERTENSION

Doctorando: María José Zarzuelo Romero
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 19 enero 2012
Tesis europea.
Premio extraordinario de doctorado

Título: BIODISPONIBILIDAD Y EFECTO ANTIHIPERTENSIVO DE LA QUERCETINA

Doctorando: Pilar Galindo Gallardo
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 20 abril 2012
Tesis europea.

Título: PAPEL DE LOS RECEPTORES ACTIVADOS POR PROLIFERADOR DE PEROXISOMAS (PPAR) BETA/DELTA EN EL CONTROL DE LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL HIPERTENSIVA

Doctorando: Ana María Quintela Pousa
Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 20 diciembre 2012

Título: UTILIZACIÓN DE BEVACIZUMAB EN PACIENTES ONCOLÓGICOS, ESTUDIO EN FASE IV: EFECTIVIDAD, SEGURIDAD E IMPACTO FARMACOECONÓMICO (Estudio MAR-BEV-2013-01)

Doctorando: Juan Francisco Marín Pozo
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 21 noviembre 2014

Título: Role of peroxisome proliferator activated receptor beta/delta (PPAR β/δ) agonists in the treatment of the vascular alterations in different experimental models of metabolic syndrome

Doctorando: Marta Toral Jiménez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 17 marzo 2017
Tesis Internacional.
Premio extraordinario de doctorado

Título: EFECTOS DE LA QUERCETINA A NIVEL ENDOTELIAL: CORRELACIÓN CON LA ACTIVIDAD β -GLUCURONIDASA

Doctorando: Amudena Pérez Marfil
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 26 enero 2018

Título: MICROBIOTA INTESTINAL EN HIPERTENSIÓN. PAPEL DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO

Doctorando: Iñaki Robles Vera
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 5 octubre 2021
Tesis Internacional.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS RAMÓN Y CAJAL Y JUAN DE LA CIERVA 2008

Entidad de la que depende: Ministerio de Educación y Ciencia

Tema: Área de Farmacología y Fisiología

Fecha: 20-21 mayo 2008

Título del Comité: Comisión AGL-2008

Entidad de la que depende: Ministerio de Educación y Ciencia

Tema: Evaluación de Proyectos del Plan Nacional de I+D+i de agroalimentación

Fecha: 29-30 mayo 2008

Título del Comité: EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS RAMÓN Y CAJAL Y JUAN DE LA CIERVA 2009

Entidad de la que depende: Ministerio de Educación y Ciencia

Tema: Área de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Fecha: 19-20 mayo 2009

Título del Comité: Comisión BME-DPT-2018

Entidad de la que depende: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Tema: Evaluación de Proyectos del Plan Nacional de I+D+i de biomedicina

Fecha: 4-6 febrero 2019

Título del Comité: EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS RAMÓN Y CAJAL Y JUAN DE LA CIERVA 2020

Entidad de la que depende: Ministerio de Ciencia e Innovación

Tema: Área de Biomedicina

Fecha: 7-9 junio 2021

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Tipo de actividad: organización de congreso

Ambito: Regional (Andalucía)

Fecha: 10-julio-2009, Granada

Título: XXXI Congres of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo de actividad: Comité científico

Ambito: Nacional

Fecha: 16-18 septiembre-2009, Sevilla

Título: III International Congress on higher education in pharmaceutical sciences

Tipo de actividad: Comité científico

Ambito: Internacional

Fecha: June 8-11 2010, Granada. Spain

Título: 6th European Congress of Pharmacology EPHAR2012

Tipo de actividad: Comité científico y Comité Organizador

Ambito: Internacional

Fecha: July 17-20, 2012, Granada. Spain

Título: IV Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Tipo de actividad: Comité científico

Ambito: Regional (Andalucía)

Fecha: 4 de Junio 2012. Granada.Spain

Título: XXXII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino □SFML□

Tipo de actividad: Comité científico

Ambito: Internacional

Fecha: 14-17 septiembre 2016. Sevilla.Spain

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Grupo de investigación Junta de Andalucía CTS-164 "Farmacología de productos naturales"

Tipo de actividad: Investigador responsable
Fecha: 09-2009-actualidad

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

1. CURSO: " CONTROL FARMACOLOGICO DE MEDICAMENTOS ". Dentro del Programa de Formación Ocupacional de la Universidad de Granada en colaboración con el Fondo Social Europeo y la Junta de Andalucía. Facultad de Farmacia. Granada (1987, 1988, 1989, 1990).
2. Master de Atención Farmacéutica: 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 (19 ediciones)
3. Experto Universitario en información técnica del medicamento y productos sanitarios: 1999.
4. Avances en terapia cardiovascular: marzo 2004

CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

1. CURSO: "PROGRAMACION PARA LOS USUARIOS DE LOS SERVICIOS DE INFORMATICA DE LA UNIVERSIDAD". Organizado por el Centro de Informática de la Universidad de Granada. Instituto de Ciencias de la Educación. Granada. Octubre 1986-Mayo 1987.
2. CURSO: " METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA (RENOVACION DE LOS METODOS DIDACTICOS EN LA UNIVERSIDAD) ". Organizado por los Departamentos de Farmacología y Didáctica de la Universidad de Granada, en colaboración con el Instituto de Ciencias de la Educación. Granada. Septiembre de 1988.
3. CURSO: " SEMINARIO SOBRE PERSPECTIVAS ACTUALES EN LA TERAPÉUTICA CARDIOVASCULAR ". Organizado por la Asociación de Antiguos alumnos de la Facultad de Farmacia de Granada. Granada. Abril de 1995
4. CURSO: " VALIDACAO DE PLANTAS MEDICINAIS COM ATIVIDADE CARDIOVASCULAR ". Organizado por el Instituto de Farmacología de la Escola Paulista de Medicina. Sao Paulo. Brasil. Febrero de 1996.
5. SEMINARIO DE FORMACIÓN SOBRE METODOLOGÍAS DOCENTES: EL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS. Organizado por la Fundación Dr. Antonio Esteve. Granada 17 y 18 de marzo 2011.

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

1. BECARIO DEL PLAN DE FORMACION DEL PERSONAL INVESTIGADOR (Junta de Andalucía). 1-3-1985 al 30-9-1988.
2. AYUDA A LA INVESTIGACION. ESTANCIAS BREVES (Junta de Andalucía): Noviembre de 1990, mayo de 1991, octubre de 1991
3. AYUDA PARA ESTANCIAS DE INVESTIGADORES ESPAÑOLES EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EXTRANJEROS (Ministerio de Educación y Ciencia. PR95-334).
4. AYUDA PARA EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA (Espectrofluorímetro) (BOJA 17 enero 2002)
5. PREMIO EXTRAORDINARIO DE LICENCIATURA (CURSO 84/85)
6. PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO (CURSO 87/88)
7. PREMIO CINFA. Concurso científico 2009. Real Academia Nacional de Farmacia. Título: Metabolitos conjugados de la quercetina y la catequina: efecto vasodilatador e interacciones. Autores: Carmen Menéndez, Javier Moral, Lucía Escolano, Laura Moreno, Ángel Cogolludo, Celestino Santos Buelga, Juan Duarte, Francisco Perez Vizcaíno.
8. PREMIO DEL CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE FARMACÉUTICOS de la Real Academia Nacional de Farmacia. Concurso científico 2014. Título: "Effects of quercetin in a rat model of hemorrhagic traumatic shock and reperfusion". Autores: Chamorro V, Pandolfi R, Moreno L, Barreira B, Martínez A, Morales-Cano D, Ruiz-Cabello J, Lorente JA, Duarte J, Cogolludo A, Alvarez-Sala JL, Perez-Vizcaino F.
9. PREMIO DEL REAL E ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE SEVILLA. Año 2014.

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACION NACIONALES

- "INSTITUTO DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA". Centro mixto C.S.I.C.-Universidad Complutense. Madrid.
Duración: Enero 1991 – Diciembre 1991.

OTROS MÉRITOS

1. - REVISOR DE LAS REVISTAS INTERNACIONALES: Planta Med., Circulation, Life sciences, Int. J. Biochem. Cell Biol., Biochem. Pharmacol., Med Sci Mon, J Pharmac Pharmacol, Br J Pharmacol, Br J Nutr, J Pharmacol Exp Ther, J Nutr, Pharmacol Res; J Dair Sci, Nutrition, J Agric Food Chem, Endocrinology, Inter J Obesity, Hypertension, Journal of Zhejiang University-Science B, Eur J Pharmacol, Am J Hypertens, J Cardiovasc Pharmacol, Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases, Molecular Nutrition and Food Research, Free Radic Biol Med, Food and Function, Food Research International, Nutrition Research, Clinical Science, Canadian Journal Physiology Pharmacology, Frontiers in Vascular Physiology, Plos One, Diabetes, J Nutr Biochem, Journal of Gerontology: Biological Sciences, J Endocrinol, Acta Physiologica, Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, Bioscience Reports, Arthritis Research and Therapy, Trends in Endocrinology & Metabolism, Oncotarget, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Nature Review in Cardiology. Circulation Research, Cardiovasc Res.

2. MEMORIAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS:

Titulo: "EFECTOS DE UN EXTRACTO ACUOSO DEL AJO (ALLIUM SATIVUM) EN AORTA AISLADA DE RATA". Tesinando: Inmaculada Villar Moas. Fecha de lectura: 2000

3. DEAs DIRIGIDOS:

- Maria Kadmiri: EFECTOS DE LOS POLIFENOLES DEL VINO TINTO SOBRE LA HIPERTENSIÓN MINERALCORTICOIDE (MODELO DOCA-SAL)
- Pilar Galindo Gallardo: EFECTO DE UNA DIETA CON ARROZ GERMINADO EN EL DESARROLLO DE LA HIPERTENSIÓN GENÉTICA.
- María José Zarzuelo Romero: EFECTO DE LOS AGONISTAS DE RECEPTORES ACTIVADOS POR EL PROLIFERADOR DE PEROXISOMAS (PPAR)-BETA/DELTA SOBRE LA FUNCIÓN VASCULAR
- Manuel Gómez Guzmán: Efectos metabólicos y cardiovasculares de la quercetina en ratas adultas espontáneamente hipertensas.
- Isabel María Guisado Requena: EPICATEQUINA: REDUCCIÓN DE LA PRESIÓN SANGÍNEA Y RESTAURACIÓN DE LA FUNCIÓN ENDOTELIAL EN LA HIPERTENSIÓN DOCA-SAL. PAPEL DE LA ENDOTELINA-1, LA NADPH OXIDASA Y VIAS NRF2.
- Marta Toral Jiménez: PAPEL DEL AGONISTA PPAR β/δ , GW0742 EN EL TRATAMIENTO DE LAS ALTERACIONES VASCULARES EN UN MODELO DE SÍNDROME METABÓLICO.

4. TRAMOS DOCENTES (7): 1/03/1985-29/02/1990; 1/03/1990-28/02/1995; 1/03/1995-28/02/2000; 1/03/2000-28/02/2005; 1/03/2005-28/02/2010; 01/03/2010-28/02/2015 y 1/03/2015-28/02/2020

5. TRAMOS INVESTIGACIÓN (5): 1988-1993, 1994-1999, 2000-2005, 2006-2011, 2012-2017.

6. TRAMOS DE TRANSFERENCIA: CONCEDIDO EN 2020

7. ACREDITACIÓN RD 1201/2005, para el manejo de animales de experimentación CATEGORÍA B y C

8. Participación en el Workshop "Desafíos de la Nutrigenómica en la Obesidad". Granada 16 de marzo de 2011.

9. ACTIVIDADES DE GESTIÓN:

- Secretario del Departamento de Farmacología de la UGR, desde 2008-septiembre 2016.
- Investigador Responsable del Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía CTS164: 2008-actualidad.

- Miembro de la Junta de Facultad de Farmacia: 2008-2012
- Miembro electo de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Farmacología (SEF) desde el 8/10/2015 hasta 15/10/2020, ejerciendo como Tesorero.
- Patrono de la Fundación Española de Farmacología (FEF) desde el 16/12/2015 hasta 15/12/2020, ejerciendo como Tesorero.

10. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE:

- Título: "Seguimiento farmacoterapéutico on-line de pacientes crónicos a través de la plataforma SWAD". Coordinador: Julio Juan Gálvez Peralta. Presentado públicamente: 11 de julio de 2012.
- Título: "Aplicación del aprendizaje basado en problemas (ABP) en la docencia de la farmacia clínica". Código: 11-292. Coordinadores: M^a Angeles Ocete Dorronsoro y Severiano Risco Acedo. Periodo de ejecución: 27-10-2011 hasta 20-09-2012.

11. EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- NACIONALES: MINECO
- AUTONÓMICOS: Junta de Castilla y León
- INTERNACIONALES: Diabetes UK care, connect, campaign.

12. Participación en la elaboración de "Le dictionnaire de l'Academie nationale de Pharmacie". Academie nationale de Pharmacie, France.

13. ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DE LA ACADEMIA IBEROAMERICANA DE FARMACIA GRANADA-SEVILLA. Ingreso el 22 de octubre de 2018



Rosario Jiménez Moleón

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/01/2021

v 1.4.3

fbe15b364875a4e6659476518e05f50d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciada en Farmacia por la Universidad de Granada, 1995. Beca FPU (1997-2000) y grado de Doctor en el año 2000. En mi período postdoctoral, en el William Harvey Research Institute de Londres (2001-2004), disfruté de dos becas postdoctorales financiadas por el Plan Propio de la Universidad de Granada y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, respectivamente. En Mayo de 2004 me reincorporé al Dpto. de Farmacología de la Universidad de Granada como Personal Investigador contratado a tiempo completo gracias al Programa para la Incorporación de Investigadores al Sistema Español de Ciencia y Tecnología de la Junta de Andalucía. Posteriormente fui profesora contratada, y, desde marzo de 2010 hasta la actualidad, profesora Titular de Universidad. Desde Septiembre de 2016 soy Secretaria del Departamento y miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado "Medicina Clínica y Salud Pública" desde 1/10/2013-actualidad.

Mi actividad investigadora está centrada en el estudio de la función y estructura de la pared vascular y su modulación por compuestos polifenólicos, agonistas de receptores de peroxisomas beta y probióticos. He publicado 68 trabajos en revistas recogidas en Science Citation Index: 62 situados en el primer tercil de su categoría, y de estos trabajos 18 en el primer decil. En todos ellos he participado activamente en su realización, firmando en 13 como primer o último autor y en 44 (72 % del total) si se consideran las tres primeras posiciones y la última. Mi actividad científica se ha ido incrementando en ritmo, desde 2010 doblando el número de trabajos, con una media de 5-6 trabajos/año así como la calidad de las publicaciones. En el momento actual soy miembro del grupo de investigación de Farmacología de Productos Naturales de la Junta de Andalucía (CTS 164) y de la Red de Investigación Cardiovascular del Instituto Carlos III. En el período 2007-2013 miembro de la Red Heracles.

He participado como investigadora de forma continuada en 14 proyectos financiados en convocatorias públicas competitivas de ámbito nacional (9), autonómico (4) y de la universidad (1). Desde el año 2007 hasta el año 2010 he sido investigadora principal de un proyecto de ámbito nacional financiado por el Ministerio de Educación; y actualmente coinvestigadora principal de un proyecto del Ministerio de Economía y Empresa. Consciente de la importancia de poner el conocimiento al servicio de la sociedad, he colaborado en 5 proyectos financiados por la industria. He presentado 26 comunicaciones/ponencias en congresos científicos nacionales y 32 en congresos internacionales, destacando 10 comunicaciones en los congresos de la British Pharmacological Society, por la estricta revisión por pares a la que se somete a la comunicación, refrendada posteriormente en acto público por los miembros de la sociedad. En 2012, fui Secretaria del congreso internacional 6th European Congress of Pharmacology, celebrado en Granada 17-20 de Julio. En cuanto a la movilidad, durante mi etapa como becaria FPU realicé 3 estancias cortas (de tres meses cada una) en laboratorios de prestigio del Reino Unido. Una estancia de 2 años y 8 meses en mi período postdoctoral también en el Reino Unido. Como Investigadora contratada (2008) realicé una estancia de tres meses en el New York Medical College en Estados Unidos, lo que me ha permitido establecer



una colaboración estable con uno de sus investigadores y que ya ha derivado en tres trabajos publicados.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.




Tres sexenios: 1997-2002, 2003-2008 y 2009-2014. Un índice H de 28 en ResearchID, web of sciences. Hasta la fecha he publicado 69 trabajos en revistas recogidas en Science Citation Index, indexadas en el catálogo Journal Citation Reports: 47 situados en el primer cuartil de su categoría. Citas totales 2035 (actualizado el 23/11/2018), con un promedio de 202 citas/año en los últimos 5 años.

En los últimos 10 años he dirigido 6 tesis doctorales, todas ellas calificadas con la máxima calificación y cuatro con mención de doctorado europeo, y una con mención de doctorado internacional.

Miembro del grupo de investigación de Farmacología de Productos Naturales de la Junta de Andalucía (CTS 164), de la Red de Investigación Cardiovascular del Instituto Carlos III y del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA). En el período 2007-2013 miembro de la Red Heracles.



Rosario Jiménez Moleón

Apellidos: **Jiménez Moleón**
 Nombre: **Rosario**
 DNI: 
 ORCID: **0000-0003-3872-2669**
 ResearcherID: **K-9701-2014**
 Fecha de nacimiento: 
 Sexo: 
 Teléfono fijo: **(34) 958249372**
 Correo electrónico: **rjmoleon@ugr.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada
Departamento: Farmacología, Facultad de Farmacia
Categoría profesional: Profesora Titular de UNiversidad
Fecha de inicio: 03/03/2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Secundaria (Cód. Unesco): 320900 - Farmacología
Terciaria (Cód. Unesco): 320990 - Farmacología experimental
Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular; Productos alimenticios

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesora Contratada Doctora	17/11/2009
2	Junta de Andalucía	Contratada de Investigación	01/01/2005
3	Universidad de Granada	Contratada Reincorporación de Doctores	01/06/2004
4	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	Becaria Postdoctoral	01/05/2002
5	Universidad de Granada	Becaria Postdoctoral	01/08/2001
6	Universidad de Granada	Ayuda Puente, Plan Propio	01/01/2001
7	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Becaria FPU	01/01/1997
8	FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA	Contratada	01/01/1996
9	Ministerio Educación Cultura y Derporte	Becaria de Colaboración	1995

1



Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesora Contratada **Gestión docente (Sí/No):** Si
Doctora
Fecha de inicio-fin: 17/11/2009 - 29/03/2010 **Duración:** 4 meses - 16 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

2 Entidad empleadora: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Retorno de Investigadores a Centros de Investigación
Departamento: Farmacología, Facultad de Farmacia
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Categoría profesional: Contratada de Investigación **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 16/11/2009 **Duración:** 3 años - 10 meses - 16 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

3 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Farmacología, Facultad de Farmacia
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Categoría profesional: Contratada Reincorporación de Doctores **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 31/12/2004 **Duración:** 7 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

4 Entidad empleadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Departamento: The William Harvey Research Institute
Ciudad entidad empleadora: Londres, Reino Unido
Categoría profesional: Becaria Postdoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/05/2002 - 30/04/2004 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

5 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: The William Harvey Research Institute
Ciudad entidad empleadora: Londres, Reino Unido
Categoría profesional: Becaria Postdoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/08/2001 - 31/05/2002 **Duración:** 9 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

6 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Farmacología, Facultad de Farmacia
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Categoría profesional: Ayuda Puente, Plan Propio
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 30/06/2001 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

7



Entidad empleadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Categoría profesional: Becaria FPU

Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/2000 **Duración:** 4 años

8 Entidad empleadora: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Categoría profesional: Contratada

Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1996 **Duración:** 1 año

9 Entidad empleadora: Ministerio Educación **Tipo de entidad:** Universidad
Cultura y Deporte

Categoría profesional: Becaria de Colaboración

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1996 **Duración:** 1 año



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Master

Nombre del título: Master Universitario en Atención Farmacéutica

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

Fecha de titulación: 07/07/2000

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria

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

Fecha de titulación: 02/10/1995

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina

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

Fecha de titulación: 18/05/2000

Director/a de tesis: Juan Manuel Duarte Pérez

Codirector/a de tesis: Antonio Zarzuelo Zurita; Juan Tamargo Menéndez

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum laude

Premio extraordinario doctor: Si

Fecha de obtención: 23/09/2002

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Papel del factor de necrosis tumoral (TNF)? en la disfunción endotelial
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Miguel Angel Casado Combreras
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2015
- 2 Título del trabajo:** Envejecimiento endotelial
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Francisco javier García Gómez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2015
- 3 Título del trabajo:** BIODISPONIBILIDAD Y EFECTO ANTIHIPERTENSIVO DE LA QUERCETINA?????
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Farmacia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Pilar Galindo Gallardo
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/04/2012
Mención de calidad: Si
- 4 Título del trabajo:** PAPEL PROTECTOR DE LOS AGONISTAS DE RECEPTORES ACTIVADOS POR EL PROLIFERADOR DE PEROXISOMAS (PPAR)-BETA/DELTA SOBRE EL DESARROLLO DE HIPERTENSIÓN?????
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Farmacia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: María José Zarzuelo Romero
Calificación obtenida: Premio Expraordinario
Fecha de defensa: 19/01/2012
Mención de calidad: Si
- 5 Título del trabajo:** EFECTOS DE LOS POLIFENOLES DEL VINO TINTO SOBRE LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL HIPERTENSIVA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Farmacia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Manuel Gómez Guzmán
Calificación obtenida: Premio Extraordinario



Fecha de defensa: 22/02/2011

Mención de calidad: Si

6 Título del trabajo: PAPEL DE LOS RECEPTORES ACTIVADOS POR EL PROLIFERADOR DE PEROXISOMAS (PPAR)-BETA/DELTA EN EL CONTROL DE LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL HIPERTENSIVA ??????

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Farmacia **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Ana María Quintela Pousa

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 20/12/2012

Doctorado Europeo: 2011

Fecha de obtención: 2011

7 Título del trabajo: POLIFENOLES DEL VINO TINTO Y ALTERACIONES VASCULARES INDUCIDAS POR ENDOTELINA-1

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Farmacia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Alumno/a: Rocío López Sepúlveda

Calificación obtenida: Premio Extraordinario

Fecha de defensa: 24/05/2010

Mención de calidad: Si

8 Título del trabajo: EFECTOS PREVENTIVOS DE QUERCETINA SOBRE LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL INDUCIDA POR ENDOTELINA-1

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Granada Facultad / Escuela: Farmacia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Alumno/a: Miguel Romero Pérez

Fecha de defensa: 29/06/2009



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:** MICROBIOTA INTESTINAL, NUEVA DIANA EN EL TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES CARDIOVASCULARES DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Farmacología, Universidad de Granada

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosario Jimenez Moleon; Juan Duarte Pérez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINECO

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: SAF2017-84894-R

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

Cuantía total: 121.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 **Nombre del proyecto:** IMPLEMENTATION OF A NOVEL PLATFORM TO MONITOR TUMOUR HETEROGENEITY AS A CRUCIAL DETERMINANT FOR INDIVIDUALIZED DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC OUTCOME

Entidad de realización: FUNDACION INV. BIOSANITARIA EN ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO). ibs.GRANADA (INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOSANITARIA DE GRANADA)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos integrados de excelencia en los IIS. Instituto de Salud Carlos III

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Cuantía total: 493.625 €

3 **Nombre del proyecto:** MECANISMOS GENÉTICOS DE LOS EFECTOS VASCULARES, RENALES Y METABÓLICOS DE LOS AGONISTAS DE RECEPTORES ACTIVADOS POR PROLIFERADOR DE PEROXISOMAS (PPAR)-BETA/DELTA EN EL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Duarte Pérez

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:



Innovación y Ciencia. Proyecto de Investigación de Excelencia (P12-CTS-2722)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyecto de Investigación de Excelencia

Cód. según financiadora: P12-CTS-2722

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

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Cuantía total: 213.250 €

4 Nombre del proyecto: SUPLEMENTACION DIETETICA CON PROBIOTICOS, SISTEMA INMUNE E HIPERTENSION ARTERIAL

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Duarte Pérez

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. CICYT (SAF2014-55523-R)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Cuantía total: 100.000 €

5 Nombre del proyecto: RED DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES. PREVENCIÓN CARDIOVASCULAR Y MECANISMOS DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Tamargo Menéndez; Juan Manuel Duarte Pérez

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Carlos III (RETICS 2012)-CONVENIO CON LA UCM

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE REDES TEMÁTICAS

Cód. según financiadora: RETICS, RD12/0042/0011

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Cuantía total: 9.627.500 €

6 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN UN NUEVO MODELO EXPERIMENTAL DE LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Romero Pérez

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Nombre del programa: Proyectos de Investigación Medialab UGR: Plan Propio 2015

Cód. según financiadora: CEI2015-MP-BS40

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

Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD DE GRANADA Periodo de participación: 01/01/2015 hasta: 31/12/2015

- 7 Nombre del proyecto:** Efectos cardiovasculares de agonistas de los receptores activados por proliferador de peroxisomas (ppar)?/? en modelos de diabetes experimental

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Duarte Pérez

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. CICYT (SAF2010-22066-C02-01)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: CICYT (SAF2010-22066-C02-01)

Cód. según financiadora: (SAF2010-22066-C02-01)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Cuantía total: 84.700 €

- 8 Nombre del proyecto:** RED HERACLES: DETERMINANTES GENÉTICOS Y AMBIENTALES DE LA DISFUNCIÓN VASCULAR, LA HIPERTENSIÓN Y CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Duarte Pérez

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: RETICS

Cód. según financiadora: RD06/0009/0006

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2012

Duración: 7 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Cuantía total: 27.140.532 €

- 9 Nombre del proyecto:** Papel de los receptores activados por proliferador de peroxisomas (ppar)beta/delta en el control de la función vascular y de la hipertensión arterial

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Duarte Pérez
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Andalucía, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: CYCYT
Cód. según financiadora: (SAF2007-62731)
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/12/2010 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada
Cuantía total: 76.230 €

10 Nombre del proyecto: Biodisponibilidad y efecto antihipertensivo de quercetina

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosario Jiménez Moleón
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: CYCYT
Cód. según financiadora: (AGL2007-66108-C04-03/ALI)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2010 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada
Cuantía total: 89.000 €

11 Nombre del proyecto: Búsqueda de prebióticos eficaces en la prevención y tratamiento del síndrome plurimetabólico

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Zarzuelo Zurita
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Nombre del programa: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (CTS 1528)
Cód. según financiadora: (CTS 1528)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2010 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada
Cuantía total: 1.465.276 €



- 12** **Nombre del proyecto:** Polifenoles de la dieta, disfunción endotelial y angiogénesis
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Duarte Pérez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Innovación y Ciencia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: CTS 1555
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2010 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada
Cuantía total: 1.645.363 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Flavonoides y ácidos grasos poliinsaturados de la serie omega-3. Efectos de diversos modelos de inflamación intestinal y prevención en su progresión a cáncer de colon
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Zarzuelo Zurita
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: CICYT
Cód. según financiadora: (AGL2004-06685-C04-02/ALI)
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 31/12/2004 **Duración:** 6 meses
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada
- 14** **Nombre del proyecto:** FARMACOLOGÍA DE PRODUCTOS NATURALES
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Duarte Pérez
Entidad/es financiadora/s:
JUNTA DE ANDALUCÍA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Grupo de Investigación
Cód. según financiadora: CTS-164
Fecha de inicio: 11/06/2002
Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD DE GRANADA Periodo de participación: 11/06/2002 hasta la actualidad



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

- 1 Nombre del proyecto:** Plan de acción tutorial Biorienta2. Orientación a futuros farmacéuticos: la investigación en Biomedicina como carrera profesional
Grado de contribución: AYUDAS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL SALTO GONZÁLEZ
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
PLAN PROPIO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA MVG Y JDFR PID 2010
Fecha de inicio: 29/10/2010 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 10.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Estudio de expresión génica en modelos de animales
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Duarte Pérez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Fundación Universidad Empresa y la empresa PULEVA BIOTECH; S.A.
Entidad/es financiadora/s:
EMPRESA PULEVA BIOTECH S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 01/12/2009 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 14.801,6 €
- 3 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DIRIGIDA AL DESARROLLO DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE ALIMENTOS PARA EL CONTROL DE PESO Y PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD Y PUESTA A PUNTO DE MODELOS ANIMALES DE OBESIDAD
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Zarzuelo Zurita; Fermín Sánchez de Medina López-Huertas
Entidad/es participante/s: Fundación Universidad Empresa y la empresa PULEVA BIOTECH; S.A.
Entidad/es financiadora/s:
EMPRESA PULEVA BIOTECH S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 01/07/2008 **Duración:** 1 año - 7 meses
- 4 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL EFECTO DE COMPUESTOS ALIMENTARIOS SOBRE RATAS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSAS (SHR) CON HIPERTENSION ESTABLECIDA
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Duarte Pérez; Antonio Zarzuelo Zurita
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Fundación Universidad Empresa y la empresa Puleva-Biotech
Entidad/es financiadora/s:
PULEVA BIOTECH S.A (ref. 2638-00) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 06/03/2006 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 10.976 €



5 Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL EFECTO DE LA FIBRA DIETETICA (CUTICULAS DE PLANTAGO OVATA) EN RATAS ZUCKER

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Zarzuelo Zurita; Milagros Galisteo Moya

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Fundación Universidad Empresa y la empresa Madaus S.A.

Entidad/es financiadora/s:

EMPRESA MADAUS S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España

Fecha de inicio: 01/09/2004

Duración: 1 año - 10 meses - 30 días

6 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LOS EFECTOS FARMACOLÓGICOS DEL P-44

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Zarzuelo Zurita; Juan Manuel Duarte Pérez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Entidad/es financiadora/s:

Puleva biotech (nº F1850)

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 2001

Duración: 1 año

Cuantía total: 32.782,47 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 de la Visitación N; Robles-Vera I; Toral M; O'Valle F; Moleon J; Gomez-Guzman M; Romero M; Duarte M; Sanchez M; Romero M; Jimenez R; Duarte J. Lactobacillus fermentum CECT5716 prevents renal damage in the NZBWF1 mouse model of systemic lupus erythematosus. Food Funct. 11, pp. 5266 - 5274. 24/06/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 10

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

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 4.17

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 139

2 Robles-Vera I; de la Visitación N; Toral M; Sanchez M; Gomez-Guzman M; O'Valle F; Jimenez R; Duarte J; Romero M. Toll-like receptor 7-driven lupus autoimmunity induces hypertension and vascular alterations in mice. J Hypertens. 38, pp. 1322 - 1335. 30/01/2020.

DOI: doi: 10.1097/HJH.0000000000002368

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

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

**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.209**Posición de publicación:** 13**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 65

- 3** Robles-Vera I; Toral M; de la Visitación N; Sanchez M; Gomez-Guzman M; Romero M; Yang T; Izquierdo-Garcia JL; Jimenez R; Ruiz-Cabello J; Guerra-Hernández E; Raizada MK; Pérez-Vizcaíno F. Probiotics Prevent Dysbiosis and the Rise in Blood Pressure in Genetic Hypertension: Role of Short-Chain Fatty Acids. Mol Nutr Food Res. 18, pp. e1900616. 01/01/2020.

DOI: doi: 10.1002/mnfr.201900616**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.653**Posición de publicación:** 9**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 135

- 4** Robles-Vera I; Toral M; de la Visitación N; Sanchez M; Gomez-Guzman M; Muñoz R; Algieri F; Vezza T; Jimenez R; Galvez J; Romero M; Redondo JM; Duarte J. Changes to the gut microbiota induced by losartan contributes to its antihypertensive effects. Br J Pharmacol. 177 - 9, pp. 2006 - 2023. 2020.

DOI: doi: 10.1111/bph.14965**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.583**Posición de publicación:** 14**Categoría:** pharmacology and Pharmacy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 267

- 5** Robles-Vera I; de la Visitación N; Sánchez M; Gómez-Guzmán M; Jiménez R; Moleón J; González-Correa C; Romero M; Yang T; Raizada MK; Toral M; Duarte J. Mycophenolate Improves Brain-Gut Axis Inducing Remodeling of Gut Microbiota in DOCA-Salt Hypertensive Rats. Antioxidants (Basel).9 - 12, pp. 1199. 2020.

DOI: doi: 10.3390/antiox9121199.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.014**Posición de publicación:** 10**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 139

- 6** Robles-Vera I; de la Visitación N; Toral M; Sánchez M; Romero M; Gomez-Guzman M; Yang T; Izquierdo-García JL; Guerra-Hernández E; Ruíz-Cabello J; Raizada MK; Pérez-Vizcaíno F; Jiménez R; Duarte J. Probiotic Bifidobacterium breve prevents DOCA-salt hypertension. FASEB J. 34 - 10, pp. 13626 - 13640. 2020.

DOI: doi: 10.1096/fj.202001532R**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 13

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.966

Posición de publicación: 9

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

- 7** Toral M; Robles-Vera I; Romero M; de la Visitacion N; Sanchez M; O`Valle F; Rodriguez-Nogales A; Galvez J; Duarte J; Jimenez R. Lactobacillus fermentum CECT5716: a novel alternative for the prevention of vascular disorders in a mouse model of systemic lupus erythematosus. FASEB J. 33 - 9, pp. 10005 - 10018. 01/09/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.391

Posición de publicación: 46

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Biochemistry (medical)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 299

- 8** Toral M; Robles-Vera I; de la Visitacion N; Romero M; Sanchez M; Gomez-Guzman M; Rodriguez-Nogales A; Yang T; Jimenez R; Algieri F; Galvez J; Raizada MK; Duarte J. Role of the immune system in vascular function and blood pressure control induced by faecal microbiota transplantation in rats. Acta Physiol (Oxf).227 - 1, pp. e13285. 01/09/2019.

DOI: doi: 10.1111/apha.13285

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.868

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Physiology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 81

- 9** Toral M; Robles-Vera I; de la Visitacion N; Romero M; Yang T; Sanchez M; Gomez-Guzman M; Jimenez R; Raizada MK; Duarte J. Critical Role of the Interaction Gut Microbiota - Sympathetic Nervous System in the Regulation of Blood Pressure. Front Physiol. 10 - 231, 08/03/2019.

DOI: doi: 10.3389/fphys.2019.00231

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.201

Posición de publicación: 25

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Physiology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 81

- 10** Marta Toral; Rosario Jimenez; Sebastian Montoro-Molina; Miguel Romero; Rosemary Wangensteen; Juan Duarte; Felix Vargas. Thyroid hormones stimulate L-arginine transport in human endothelial cells. Journal of Endocrinology. 01/10/2018. ISSN 0022-0795

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,706
Posición de publicación: 26

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 138

- 11** Iñaki Robles-Vera; Marta Toral; Nestor de la Visitación; Manuel Sanchez; Miguel Romero; Monica Olivares; Rosario Jimenez; Juan Duarte. The Probiotic Lactobacillus fermentum Prevents Dysbiosis and Vascular Oxidative Stress in Rats with Hypertension Induced by Chronic Nitric Oxide Blockade. Mol Nutr Food Res.62 - 19, pp. 1800298 - 1800298. (Alemania): 07/08/2018. ISSN 1613-4125

DOI: 10.1002/mnfr.201800298

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 130

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,32

Posición de publicación: 7

- 12** Rosario Jimenez; Marta Toral; Manuel Gomez-Guzman; Miguel Romero; Manuel Sanchez; Ayman Mahmoud; Juan Duarte. The Role of Nrf2 Signaling in PPAR γ -Mediated Vascular Protection against Hyperglycemia-Induced Oxidative Stress. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 25/06/2018. ISSN 1942-0900

DOI: 10.1155/2018/5852706

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 190

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,936

Posición de publicación: 56

Resultados relevantes: Situado en el Primer Tercil

- 13** Marta Toral; Miguel Romero; Alba Rodríguez-Nogales; Rosario Jiménez; Iñaki Robles-Vera; Francesca Algieri; N Chueca-Porcuna; Manuel Sanchez; Nestor de la Visitación; Monica Olivares; F García; Francisco Perez-Vizcaino; Julio Galvez; Juan Duarte. Lactobacillus fermentum Improves Tacrolimus-Induced Hypertension by Restoring Vascular Redox State and Improving eNOS Coupling. Mol Nutr Food Res. 62 - 1800033, pp. 1800033 (1) - 1800033 (13). (Alemania): WILEY-BLACKWELL, 30/05/2018. ISSN 1613-4125

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 130

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,323

Posición de publicación: 7

- 14** Marta Toral; Rosario Jimenez; Miguel Romero; Iñaki Robles Vera; Manuel Sanchez; Mercedes Salaices; Jose Mario Sabio; Juan Duarte. Role of endoplasmic reticulum stress in the protective effects of PPAR γ activation on endothelial dysfunction induced by plasma from patients with lupus. Arthritis Res Ther.19, pp. 268 - 280. 06/12/2017. ISSN 1478-6354

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.269**Posición de publicación:** 8**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Rheumatology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 30

- 15** Iñaki Robles Vera; Marta Toral Jiménez; Miguel Romero Pérez; Rosario Jiménez Moleón; Manuel Sánchez Santos; Francisco Pérez Vizcaíno; Juan Duarte Pérez. Antihypertensive Effects of Probiotics. *Curr Hypertens Rep.* 19 - 4, pp. 26. 01/04/2017. Disponible en Internet en: <10.1007/s11906-017-0723-4>. ISSN 1522-6417
DOI: 10.1007/s11906-017-0723-4

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 65**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,234**Posición de publicación:** 21**Resultados relevantes:** Situado en el primer tercil

- 16** Miguel Romero Pérez; Marta Toral Jiménez; Iñaki Robles Vera; Manuel Sánchez Santos; Rosario Jiménez Moleón; Francisco O'Valle; Alba Rodríguez Nogales; Francisco Pérez Vizcaíno; Julio Gálvez Peralta; Juan Duarte Pérez. Activation of Peroxisome Proliferator Activator Receptor α Improves Endothelial Dysfunction and Protects Kidney in Murine Lupus. *Hypertension.* 69 - 4, pp. 641 - 650. 27/02/2017. Disponible en Internet en: <10.1161/HYPERTENSIONAHA.116.08655>. ISSN 0194-911X

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 63**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,857**Posición de publicación:** 3

- 17** Rosario Jiménez Moleón; Marta Toral Jiménez; Manuel Gómez Guzmán; Miguel Romero Pérez; Manuel Sánchez Santos; Juan Duarte Pérez. Vascular protection of PPAR α activation against hyperglycemia-induced oxidative stress: role of Nrf2 pathway. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity.* 2017. ISSN 1942-0900

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 189**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,593**Posición de publicación:** 56

- 18** Marta Toral Jiménez; Miguel Romero Pérez; Francisco Pérez Vizcaíno; Juan Duarte Pérez; Rosario Jiménez Moleón. Antihypertensive effects of peroxisome proliferator-activated receptor- α activation. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 312 - 2, pp. H189 - H200. 23/11/2016. Disponible en Internet en: <10.1152/ajpheart.00155.2016>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE – SCIE**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



Índice de impacto: 3,348
Posición de publicación: 22

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 63

- 19** Marta Toral Jiménez; Miguel Romero Pérez; Rosario Jiménez Moleón; Iñaki Robles Vera; Juan Tamargo Menendez; M^a Carmen Martínez; Francisco Pérez Vizcaíno; Juan Duarte. Role of UCP2 in the protective effects of PPAR α activation on lipopolysaccharide-induced endothelial dysfunction. *Biochem Pharmacol.* 110-111, pp. 25 - 36. 15/06/2016. Disponible en Internet en: <doi: 10.1016/j.bcp.2016.05.004>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.581
Posición de publicación: 30

Autor de correspondencia: No
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 256

- 20** Romero M; Jiménez R; Toral M; León-Gómez E; Gómez-Guzmán M; Sánchez M; Zarzuelo MJ; Isabel Rodríguez Gómez; Geraldine Rath; Juan Tamargo Menéndez; Francisco Pérez Vizcaíno; Chantal Dessy; Juan Duarte Pérez. Vascular and Central Activation of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor- α Attenuates Angiotensin II-Induced Hypertension: Role of RGS-5. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics.* 358 - 1, pp. 151 - 163. 27/04/2016. Disponible en Internet en: <10.1124/jpet.116.233106>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

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

Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.867
Posición de publicación: 50

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 256

- 21** M. Romero; M. Toral; M. Gomez-Guzman; R. Jimenez; P. Galindo; M. Sanchez; M. Olivares; J. Galvez; J. Duarte. Antihypertensive effects of oleuropein-enriched olive leaf extract in spontaneously hypertensive rats. *Food & Function.* 7 - 1, pp. 584 - 593. 2016. Disponible en Internet en: <doi: 10.1039/c5fo01101a>. ISSN 2042-6496

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

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

Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.247
Posición de publicación: 15

Autor de correspondencia: No
Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 129

- 22** Gómez-Guzmán M; Toral M; Romero M; Jiménez R; Galindo P; Sánchez M; Zarzuelo MJ; Olivares M; Gálvez J; Duarte J.. Antihypertensive effects of probiotics Lactobacillus strains in spontaneously hypertensive rats. *MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH.* 59, pp. 2326 - 2336. 2015. Disponible en Internet en: <doi: 10.1002/mnfr.201500290.>. ISSN 1613-4125

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

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

Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.6
Posición de publicación: 4

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123



- 23** Toral M; Romero M; Jiménez R; Mahmoud AM; Barroso E; Gómez-Guzmán M; Sánchez M; Cogolludo Á; García-Redondo AB; Briones AM; Vázquez-Carrera M; Pérez-Vizcaíno F; Duarte J.. Carnitine palmitoyltransferase-1 up-regulation by PPAR- α prevents lipid-induced endothelial dysfunction. *CLINICAL SCIENCE*. 129, pp. 823 - 837. 2015. Disponible en Internet en: <doi: 10.1042/CS20150111>. ISSN 0143-5221
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
- Nº total de autores:** 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.63
Posición de publicación: 14
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 122
- 24** Toral M; Gómez-Guzmán M; Jiménez R; Romero M; Zarzuelo MJ; Utrilla MP; Hermenegildo C; Cogolludo Á; Pérez-Vizcaíno F; Gálvez J; Duarte J.. Chronic peroxisome proliferator-activated receptor α agonist GW0742 prevents hypertension, vascular inflammatory and oxidative status, and endothelial dysfunction in diet-induced obesity. *JOURNAL OF HYPERTENSION*. 33, pp. 1831 - 1844. 2015. Disponible en Internet en: <doi: 10.1097/HJH.0000000000000634>. ISSN 0263-6352
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
- Nº total de autores:** 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.72
Posición de publicación: 10
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 60
- 25** Chayah M; Carrión MD; Gallo MA; Jiménez R; Duarte J; Camacho ME.. Development of urea and thiourea kynurenamine derivatives: synthesis, molecular modeling, and biological evaluation as nitric oxide synthase inhibitors. *ChemMedChem*. 10, pp. 874 - 882. 2015. Disponible en Internet en: <doi: 10.1002/cmdc.201500007>. ISSN 1860-7179
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 4
- Nº total de autores:** 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.05
Posición de publicación: 75
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 256
- 26** Isabel Rodriguez-Gomez; Juan Manuel Moreno; Rosario Jimenez; Andres Quesada; Sebastian Montoro-Molina; Pablo Vargas-Tendero; Rosemary Wangenstein; Felix Vargas. Effects of Arginase Inhibition in Hypertensive Hyperthyroid Rats. *American Journal of Hypertension*. 28 - 12, pp. 1464 - 1472. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>. ISSN 2042-6496
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
- Nº total de autores:** 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.91
Posición de publicación: 16
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123



- 27** Morales-Cano D; Moreno L; Barreira B; Pandolfi R; Chamorro V; Jimenez R; Villamor E; Duarte J; Perez-Vizcaino F; Cogolludo A.. Kv7 channels critically determine coronary artery reactivity: left-right differences and down-regulation by hyperglycaemia. *CARDIOVASCULAR RESEARCH*. 106, pp. 98 - 108. 2015. Disponible en Internet en: <doi: 10.1093/cvr/cvv020.>. ISSN 0008-6363
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 6
- Nº total de autores:** 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.81
Posición de publicación: 15
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 125
- 28** R. Jimenez; R. Lopez Sepulveda; M. Romero; Toral M; A. Cogolludo; F. Perez Vizcaino; J. Duarte.. Quercetin and its metabolites inhibit membrane NADPH oxidase activity in vascular smooth muscle cells from normotensive and spontaneously hypertensive rats. *Food & Function*. 6, pp. 409 - 414. 2015. Disponible en Internet en: <10.1039/C4FO00818A>. ISSN 2042-6496
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Nº total de autores:** 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.91
Posición de publicación: 16
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123
- 29** Manuel Gomez-Guzman; Rosario Jimenez; Miguel Romero; Manuel Sanchez; Maria Jose Zarzuelo; Mercedes Gomez-Morales; Francisco O'Valle; Antonio Jose Lopez-Farre; Francesca Algeri; Julio Galvez; Francisco Perez-Vizcaino; Jose Mario Sabio; Juan Duarte. Chronic Hydroxychloroquine Improves Endothelial Dysfunction and Protects Kidney in a Mouse Model of Systemic Lupus Erythematosus. *Hypertension*. 64 - 2, pp. 330 - 337. 2014. Disponible en Internet en: <10.1161/HYPERTENSIONAHA.114.03587>. ISSN 0194-911X
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Nº total de autores:** 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.63
Posición de publicación: 4
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 65
- 30** R. Jimenez; A. M. Quintela; L. Piqueras; M. Gomez-Guzman; J. Haro; M. J. Zarzuelo; A. Cogolludo; M. J. Sanz; M. Toral; M. Romero; F. Perez-Vizcaino; J. Duarte. PPAR beta activation restores the high glucose-induced impairment of insulin signalling in endothelial cells. *British Journal of Pharmacology*. 171 - 12, pp. 3089 - 3102. 2014. Disponible en Internet en: <10.1111/BPH.12646>. ISSN 0007-1188
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Nº total de autores:** 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.99
Posición de publicación: 21
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 254



- 31** Perez A; Gonzalez-Manzano S; Jimenez R; Perez-Abud R; Haro JM; Osuna A; Santos-Buelga C; Duarte J; Perez-Vizcaino F. The flavonoid quercetin induces acute vasodilator effects in healthy volunteers: Correlation with beta-glucuronidase activity. PHARMACOLOGICAL RESEARCH. 89C, pp. 11 - 18. Pharmacol Res2014. Disponible en Internet en: <10.1016/J.PHRS.2014.07.005>. ISSN 1043-6618
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
- Nº total de autores:** 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.952
Posición de publicación: 38
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 254
- 32** Morales-Cano D; Menendez C; Moreno E; Moral-Sanz J; Barreira B; Galindo P; Pandolfi R; Jimenez R; Moreno L; Cogolludo A; Duarte J; Perez-Vizcaino F.. The flavonoid quercetin reverses pulmonary hypertension in rats. PLoS One. 9, pp. e114492. 2014. Disponible en Internet en: <10.1371/JOURNAL.PONE.0114492>. ISSN 1932-6203
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 8
- Nº total de autores:** 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.53
Posición de publicación: 8
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55
- 33** Marta Toral; Manuel Gomez-Guzman; Rosario Jimenez; Miguel Romero; Manuel Sanchez; Maria Pilar Utrilla; Natividad Garrido-Mesa; Maria Elena Rodriguez-Cabezas; Monica Olivares; Julio Galvez; Juan Duarte. The probiotic Lactobacillus coryniformis CECT5711 reduces the vascular pro-oxidant and pro-inflammatory status in obese mice. Clinical Science. 127 - 1-2, pp. 33 - 45. 2014. Disponible en Internet en: <10.1042/CS20130339>. ISSN 0143-5221
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
- Nº total de autores:** 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.63
Posición de publicación: 14
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 122
- 34** Maria Jose Zarzuelo; Manuel Gomez-Guzman; Rosario Jimenez; Ana Maria Quintela; Miguel Romero; Manuel Sanchez; Antonio Zarzuelo; Juan Tamargo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Effects of peroxisome proliferator-activated receptor- activation in endothelin-dependent hypertension. Cardiovascular Research. 99 - 4, pp. 622 - 631. 2013. ISSN 0008-6363
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
- Nº total de autores:** 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.81
Posición de publicación: 15
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** ARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 125

- 35** Isabel Rodriguez-Gomez; Inmaculada Banegas; Rosemary Wangenstein; Andres Quesada; Rosario Jimenez; Mercedes Gomez-Morales; Francisco O'Valle; Juan Duarte; Felix Vargas. Influence of thyroid state on cardiac and renal capillary density and glomerular morphology in rats. *Journal of Endocrinology*. 216 - 1, pp. 43 - 51. 2013. Disponible en Internet en: <10.1530/JOE-12-0208>. ISSN 0022-0795
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 5
- Nº total de autores:** 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.59
Posición de publicación: 46
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 124
- 36** Maria Jose Zarzuelo; Rocio Lopez-Sepulveda; Manuel Sanchez; Miguel Romero; Manuel Gomez-Guzman; Zoltan Ungvary; Francisco Perez-Vizcaino; Rosario Jimenez; Juan Duarte. SIRT1 inhibits NADPH oxidase activation and protects endothelial function in the rat aorta: Implications for vascular aging. *Biochemical Pharmacology*. 85 - 9, pp. 1288 - 1296. 2013. Disponible en Internet en: <10.1016/J.BCP.2013.02.015>. ISSN 0006-2952
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 8
- Nº total de autores:** 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.65
Posición de publicación: 25
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 256
- 37** Ana Maria Quintela; Rosario Jimenez; Manuel Gomez-Guzman; Maria Jose Zarzuelo; Pilar Galindo; Manuel Sanchez; Felix Vargas; Angel Cogolludo; Juan Tamargo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Activation of peroxisome proliferator-activated receptor-beta/-delta (PPAR beta/delta) prevents endothelial dysfunction in type 1 diabetic rats. *Free Radical Biology and Medicine*. 53 - 4, pp. 730 - 741. 2012. ISSN 0891-5849
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Nº total de autores:** 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.27
Posición de publicación: 17
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 122
- 38** P. Galindo; S. Gonzalez-Manzano; M. J. Zarzuelo; M. Gomez-Guzman; A. M. Quintela; A. Gonzalez-Paramas; C. Santos-Buelga; F. Perez-Vizcaino; J. Duarte; R. Jimenez. Different cardiovascular protective effects of quercetin administered orally or intraperitoneally in spontaneously hypertensive rats. *Food & Function*. 3 - 6, pp. 643 - 650. 2012. Disponible en Internet en: <10.1039/C2FO10268D>. ISSN 2042-6496
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 10
- Nº total de autores:** 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.69
Posición de publicación: 19
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124

- 39** Manuel Gomez-Guzman; Rosario Jimenez; Manuel Sanchez; Maria Jose Zarzuelo; Pilar Galindo; Ana Maria Quintela; Rocio Lopez-Sepulveda; Miguel Romero; Juan Tamargo; Felix Vargas; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Epicatechin lowers blood pressure, restores endothelial function, and decreases oxidative stress and endothelin-1 and NADPH oxidase activity in DOCA-salt hypertension. *Free Radical Biology and Medicine*. 52 - 1, pp. 70 - 79. 2012. Disponible en Internet en: <10.1016/J.FREERADBIOMED.2011.09.015>. ISSN 0891-5849
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.27
Posición de publicación: 17
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 122
- 40** Rosario Jimenez; Juan Duarte; Francisco Perez-Vizcaino. Epicatechin: Endothelial Function and Blood Pressure. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 60 - 36, pp. 8823 - 8830. 2012. Disponible en Internet en: <10.1021/JF205370Q>. ISSN 0021-8561
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.91
Posición de publicación: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57
- 41** Pilar Galindo; Isabel Rodriguez-Gomez; Susana Gonzalez-Manzano; Montserrat Duenas; Rosario Jimenez; Carmen Menendez; Felix Vargas; Juan Tamargo; Celestino Santos-Buelga; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Glucuronidated Quercetin Lowers Blood Pressure in Spontaneously Hypertensive Rats via Deconjugation. *Plos One*. 7 - 3, 2012. Disponible en Internet en: <10.1371/JOURNAL.PONE.0032673>. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.73
Posición de publicación: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56
- 42** Zoltan Ungvari; Lora Bailey-Downs; Tripti Gautam; Rosario Jimenez; Gyorgy Losonczy; Cuihua Zhang; Praveen Ballabh; Fabio A. Recchia; Donald C. Wilkerson; William E. Sonntag; Kevin Pearson; Rafael de Cabo; Anna Csizsar. Adaptive induction of NF-E2-related factor-2-driven antioxidant genes in endothelial cells in response to hyperglycemia. *American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology*. 300 - 4, pp. H1133 - H1140. 2011. ISSN 0363-6135
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.71
Posición de publicación: 16
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79

- 43** Maria Jose Zarzuelo; Rosario Jimenez; Pilar Galindo; Manuel Sanchez; Ana Nieto; Miguel Romero; Ana Maria Quintela; Rocio Lopez-Sepulveda; Manuel Gomez-Guzman; Elvira Bailon; Isabel Rodriguez-Gomez; Antonio Zarzuelo; Julio Galvez; Juan Tamargo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Antihypertensive Effects of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor-beta Activation in Spontaneously Hypertensive Rats. Hypertension. 58 - 4, pp. 733 - U437. 2011. ISSN 0194-911X
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 16
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.21
Posición de publicación: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68
- 44** Manuel Gomez-Guzman; Rosario Jimenez; Manuel Sanchez; Miguel Romero; Francisco O'Valle; Rocio Lopez-Sepulveda; Ana Maria Quintela; Pilar Galindo; Maria Jose Zarzuelo; Elvira Bailon; Eva Delpon; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Chronic (-)-epicatechin improves vascular oxidative and inflammatory status but not hypertension in chronic nitric oxide-deficient rats. British Journal of Nutrition. 106 - 9, pp. 1337 - 1348. 2011. ISSN 0007-1145
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.01
Posición de publicación: 19
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 74
- 45** Carmen Menendez; Rosario Jimenez; Laura Moreno; Pilar Galindo; Angel Cogolludo; Juan Duarte; Francisco Perez-Vizcaino. Lack of synergistic interaction between quercetin and catechin in systemic and pulmonary vascular smooth muscle. British Journal of Nutrition. 105 - 9, pp. 1287 - 1293. 2011. ISSN 0007-1145
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.01
Posición de publicación: 19
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 74
- 46** Rocio Lopez-Sepulveda; Manuel Gomez-Guzman; Maria Jose Zarzuelo; Miguel Romero; Manuel Sanchez; Ana Maria Quintela; Pilar Galindo; Francisco O'Valle; Juan Tamargo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte; Rosario Jimenez. Red wine polyphenols prevent endothelial dysfunction induced by endothelin-1 in rat aorta: role of NADPH oxidase. Clinical Science. 120 - 7-8, pp. 321 - 333. 2011. ISSN 0143-5221
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.61
Posición de publicación: 17
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 106



- 47** Carmen Menendez; Montserrat Duenas; Pilar Galindo; Susana Gonzalez-Manzano; Rosario Jimenez; Laura Moreno; Maria Jose Zarzuelo; Isabel Rodriguez-Gomez; Juan Duarte; Celestino Santos-Buelga; Francisco Perez-Vizcaino. Vascular deconjugation of quercetin glucuronide: The flavonoid paradox revealed?. *Molecular Nutrition & Food Research*. 55 - 12, pp. 1780 - 1790. 2011. ISSN 1613-4125
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.3
Posición de publicación: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 128
- 48** Rosario Jimenez; Manuel Sanchez; Maria Jose Zarzuelo; Miguel Romero; Ana Maria Quintela; Rocio Lopez-Sepulveda; Pilar Galindo; Manuel Gomez-Guzman; Jose Manuel Haro; Antonio Zarzuelo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Endothelium-Dependent Vasodilator Effects of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor beta Agonists via the Phosphatidylinositol-3 Kinase-Akt Pathway. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*. 332 - 2, pp. 554 - 561. 2010. ISSN 0022-3565
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.02
Posición de publicación: 40
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 249
- 49** Miguel Romero; Rosario Jimenez; Belen Hurtado; Juan Manuel Moreno; Isabel Rodriguez-Gomez; Rocio Lopez-Sepulveda; Antonio Zarzuelo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Tamargo; Felix Vargas; Juan Duarte. Lack of beneficial metabolic effects of quercetin in adult spontaneously hypertensive rats. *European Journal of Pharmacology*. 627 - 1-3, pp. 242 - 250. 2010. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.74
Posición de publicación: 90
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 249
- 50** Miguel Romero; Rosario Jimenez; Manuel Sanchez; Rocio Lopez-Sepulveda; Antonio Zarzuelo; Juan Tamargo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Vascular superoxide production by endothelin-1 requires Src non-receptor protein tyrosine kinase and MAPK activation. *Atherosclerosis*. 212 - 1, pp. 78 - 85. 2010. ISSN 0021-9150
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.52
Posición de publicación: 10
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61



- 51** Anna Csiszar; Nazar Labinsky; Rosario Jimenez; John T. Pinto; Praveen Ballabh; Gyorgy Losonczy; Kevin J. Pearson; Rafael de Cabo; Zoltan Ungvari. Anti-oxidative and anti-inflammatory vasoprotective effects of caloric restriction in aging: Role of circulating factors and SIRT1. *Mechanisms of Ageing and Development*. 130 - 8, pp. 518 - 527. 2009. ISSN 0047-6374
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
- Nº total de autores:** 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.18
Posición de publicación: 5
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 40
- 52** Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte; Rosario Jimenez; Celestino Santos-Buelga; Antonio Osuna. Antihypertensive effects of the flavonoid quercetin. *Pharmacological Reports*. 61 - 1, pp. 67 - 75. 2009. ISSN 1734-1140
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 5
- Nº total de autores:** 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.09
Posición de publicación: 133
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 237
- 53** Federica Lodi; Rosario Jimenez; Laura Moreno; Paul A. Kroon; Paul W. Needs; David A. Hughes; Celestino Santos-Buelga; Ana Gonzalez-Paramas; Angel Cogolludo; Rocio Lopez-Sepulveda; Juan Duarte; Francisco Perez-Vizcaino. Glucuronidated and sulfated metabolites of the flavonoid quercetin prevent endothelial dysfunction but lack direct vasorelaxant effects in rat aorta. *Atherosclerosis*. 204 - 1, pp. 34 - 39. 2009. ISSN 0021-9150
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Nº total de autores:** 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.29
Posición de publicación: 10
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 54
- 54** Miguel Romero; Rosario Jimenez; Manuel Sanchez; Rocio Lopez-Sepulveda; Maria Jose Zarzuelo; Francisco O'Valle; Antonio Zarzuelo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Quercetin inhibits vascular superoxide production induced by endothelin-1: Role of NADPH oxidase, uncoupled eNOS and PKC. *Atherosclerosis*. 202 - 1, pp. 58 - 67. 2009. ISSN 0021-9150
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Nº total de autores:** 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.52
Posición de publicación: 10
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61
- 55** Federica Lodi; Rosario Jimenez; Carmen Menendez; Paul W. Needs; Juan Duarte; Francisco Perez-Vizcaino. Glucuronidated metabolites of the flavonoid quercetin do not auto-oxidise, do not generate free radicals and do not decrease nitric oxide bioavailability. *Planta Medica*. 74 - 7, pp. 741 - 746. 2008. ISSN 0032-0943



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.96

Posición de publicación: 43

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 156

- 56** Rocio Lopez-Sepulveda; Rosario Jimenez; Miguel Romero; Maria Jose Zarzuelo; Manuel Sanchez; Manuel Gomez-Guzman; Felix Vargas; Francisco O'Valle; Antonio Zarzuelo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Wine polyphenols improve endothelial function in large vessels of female spontaneously hypertensive rats. Hypertension. 51 - 4, pp. 1088 - 1095. 2008. ISSN 0194-911X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.37

Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

- 57** Rocio Vera; Manuel Sanchez; Milagros Galisteo; Inmaculada Concepcion Villar; Rosario Jimenez; Antonio Zarzuelo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Chronic administration of genistein improves endothelial dysfunction in spontaneously hypertensive rats: involvement of eNOS, caveolin and calmodulin expression and NADPH oxidase activity. Clinical Science. 112 - 3-4, pp. 183 - 191. 2007. ISSN 0143-5221

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.9

Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 81

- 58** Rocio Vera; Rosario Jimenez; Federica Lodi; Manuel Sanchez; Milagros Galisteo; Antonio Zarzuelo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Genistein restores caveolin-1 and AT-1 receptor expression and vascular function in large vessels of ovariectomized hypertensive rats. Menopause-the Journal of the North American Menopause Society. 14 - 5, pp. 933 - 940. 2007. ISSN 1072-3714

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.67

Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

- 59** Rosario Jimenez; Rocio Lopez-Sepulveda; Maria Kadmiri; Miguel Romero; Rocio Vera; Manuel Sanchez; Felix Vargas; Francisco O'Valle; Antonio Zarzuelo; Montserrat Duenas; Celestino Santos-Buelga; Juan Duarte. Polyphenols restore endothelial function in DOCA-salt hypertension: Role of endothelin-1 and NADPH oxidase. Free Radical Biology and Medicine. 43 - 3, pp. 462 - 473. 2007. ISSN 0891-5849

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.81

Posición de publicación: 51

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

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 263

- 60** Manuel Sanchez; Federica Lodi; Rocio Vera; Inmaculada C. Villar; Angel Cogolludo; Rosario Jimenez; Laura Moreno; Miguel Romero; Juan Tamargo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. Quercetin and isorhamnetin prevent endothelial dysfunction, superoxide production, and overexpression of p47(phox) induced by angiotensin II in rat aorta. *Journal of Nutrition*. 137 - 4, pp. 910 - 915. 2007. ISSN 0022-3166

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.77

Posición de publicación: 7

Categoría: NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

- 61** Federica Lodi; Angel Cogolludo; Juan Duarte; Laura Moreno; Alfredo Coviello; Maria Peral de Bruno; Rocio Vera; Milagros Galisteo; Rosario Jimenez; Juan Tamargo; Francisco Perez-Vizcaino. Increased NADPH oxidase activity mediates spontaneous aortic tone in genetically hypertensive rats. *European Journal of Pharmacology*. 544 - 1-3, pp. 97 - 103. 2006. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.52

Posición de publicación: 72

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 199

- 62** R Jimenez; E Belcher; S Sriskandan; R Lucas; S McMaster; L Vojnovic; TD Warner; JA Mitchell. Role of Toll-like receptors 2 and 4 in the induction of cyclooxygenase-2 in vascular smooth muscle. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 102 - 12, pp. 4637 - 4642. 2005. ISSN 0027-8424

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.23

Posición de publicación: 3

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 48

- 63** TD Warner; I Vojnovic; F Giuliano; R Jimenez; D Bishop-Bailey; JA Mitchell. Cyclooxygenases 1, 2, and 3 and the production of prostaglandin I-2: Investigating the activities of acetaminophen and cyclooxygenase-2-selective inhibitors in rat tissues. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*. 310 - 2, pp. 642 - 647. 2004. ISSN 0022-3565

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.33
Posición de publicación: 24

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 187

- 64** M Galisteo; MF Garcia-Saura; R Jimenez; IC Villar; A Zarzuelo; F Vargas; J Duarte. Effects of chronic quercetin treatment on antioxidant defence system and oxidative status of deoxycorticosterone acetate-salt-hypertensive rats. *Molecular and Cellular Biochemistry*. 259 - 1-2, pp. 91 - 99. 2004. ISSN 0300-8177

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.71
Posición de publicación: 109

Categoría: CELL BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 155

- 65** M Galisteo; MF Garcia-Saura; R Jimenez; IC Villar; R Wangensteen; A Zarzuelo; I Vargas; J Duarte. Effects of quercetin treatment on vascular function in deoxycorticosterone acetate-salt hypertensive rats. Comparative study with verapamil. *Planta Medica*. 70 - 4, pp. 334 - 341. 2004. ISSN 0032-0943

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.64
Posición de publicación: 37

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 138

- 66** IC Villar; R Jimenez; M Galisteo; MF Garcia-Saura; A Zarzuelo; J Duarte. Effects of chronic chrysin treatment in spontaneously hypertensive rats. *Planta Medica*. 68 - 9, pp. 847 - 850. 2002. ISSN 0032-0943

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

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

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.29
Posición de publicación: 17

Categoría: PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135

- 67** R Jimenez; A Zarzuelo; M Galisteo; J Duarte. Involvement of protein kinase C and Na⁺/K⁺-ATPase the contractile response induced by myricetin in rat isolated aorta. *Planta Medica*. 68 - 2, pp. 133 - 137. 2002. ISSN 0032-0943

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.29
Posición de publicación: 17

Categoría: PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135

- 68** J Duarte; R Jimenez; F O'Valle; M Galisteo; R Perez-Palencia; F Vargas; F Perez-Vizcaino; A Zarzuelo; J Tamargo. Protective effects of the flavonoid quercetin in chronic nitric oxide deficient rats. *Journal of Hypertension*. 20 - 9, pp. 1843 - 1854. 2002. ISSN 0263-6352

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.53

Posición de publicación: 9

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

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 52

69 J Duarte; R Jimenez; IC Villar; F Perez-Vizcaino; J Jimenez; J Tamargo. Vasorelaxant effects of the bioflavonoid chrysin in isolated rat aorta. *Planta Medica*. 67 - 6, pp. 567 - 569. 2001. ISSN 0032-0943

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.08

Posición de publicación: 24

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 134

70 R Jimenez; E Andriambelason; J Duarte; R Andriantsitohaina; J Jimenez; F Perez-Vizcaino; A Zarzuelo; J Tamargo. Involvement of thromboxane A(2) in the endothelium-dependent contractions induced by myricetin in rat isolated aorta. *British Journal of Pharmacology*. 127 - 7, pp. 1539 - 1544. 1999. ISSN 0007-1188

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.72

Posición de publicación: 16

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 175

71 J Duarte; I Vallejo; F PerezVizcaino; R Jimenez; A Zarzuelo; J Tamargo. Effects of visnadine on rat isolated vascular smooth muscles. *Planta Medica*. 63 - 3, pp. 233 - 236. 1997. ISSN 0032-0943

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.43

Posición de publicación: 33

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Citas: 70

72 Robles-Vera I; de la Visitación N; Toral M; Sánchez M; Gómez-Guzmán M; Jiménez R; Romero M; Duarte J. Mycophenolate mediated remodeling of gut microbiota and improvement of gut-brain axis in spontaneously hypertensive rats. *Biomed Pharmacother*. 135, pp. 111189.

DOI: doi: 10.1016/j.biopha.2020.111189

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.545

Posición de publicación: 42

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

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 271



- 73** Robles-Vera I; Toral M; de la Visitacion N; Sanchez M; Gomez-Guzman M; Romero M; Yang T; Izquierdo-Garcia JL; Jimenez R; Ruiz-Cabello J; Guerra-Hernández E; Raizada MK; Pérez-Vizcaíno F; Duarte J. Probiotics Prevent Dysbiosis and the Rise in Blood Pressure in Genetic Hypertension: Role of Short-Chain Fatty Acids. Mol Nutr Food Res. 18, pp. e1900616.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.653

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 135

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Critical role of T cells on the protective effects of Lactobacillus fermentum CECT5716 in endothelial dysfunction induced by tacrolimus

Nombre del congreso: VII Workshop probióticos, prebióticos y salud

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 28/01/2016

Fecha de finalización: 29/01/2016

Entidad organizadora: Sociedad Española de probióticos y prebióticos

Marta Toral; Miguel Romero; Rosario Jiménez; Iñaki Robles; Juan Tamargo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. "Libro de abstracts P33".

- 2** **Título del trabajo:** Peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR)-beta activation prevents lypopolisaccharide-induced endothelial dysfunction

Nombre del congreso: Oxygen Club of California

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 24/06/2015

Fecha de finalización: 26/06/2015

Entidad organizadora: Oxygen Club of California

Marta Toral; Miguel Romero; Rosario Jiménez; Iñaki Robles; Juan Tamargo; Francisco Perez-Vizcaino; Juan Duarte. "Libro de abstracts P056".

- 3** **Título del trabajo:** Critical role of carnitine palitoyl transferase-1 on the protective effect of peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR)beta activation in lipid-induced endotelial dysfunction.

Nombre del congreso: VI Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 12/06/2014

Fecha de finalización: 12/06/2014

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (US)

Tipo de entidad: Universidad



Toral M; Gómez-Guzmán M; Jiménez R; Utrilla MP; Garrido-Mesa N; Rodríguez-Cabezas ME; Olivares M; Gálvez J; Duarte J. "Libro de abstract, pag. 20 (PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN)".

4 Título del trabajo: THE PROBIOTIC *Lactobacillus coryniformis* REDUCES ENDOTOXEMIA AND IMPROVES VASCULAR FUNCTION IN OBESE MICE.

Nombre del congreso: V Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 09/07/2013

Fecha de finalización: 09/07/2013

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UMA)

Toral M; Gómez-Guzmán M; Jiménez R; Utrilla MP; Garrido-Mesa N; Rodríguez-Cabezas ME; Olivares M; Gálvez J; Duarte J. "Libro de abstract, pag. 14".

5 Título del trabajo: Chronic hydroxychloroquine improves endothelial dysfunction and protects kidney in a mouse model of systemic lupus erythematosus

Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 17/07/2012

Fecha de finalización: 23/07/2012

Entidad organizadora: Sociedad Europea de Farmacología

Gomez Guzman M; Jimenez R; Zarzuelo MJ; Sabio JM; Duarte J. "Proceedings of the British Pharmacological Society at <http://www.pA2online.org/abstracts/Vol10Issue3abst137P.pdf>".

6 Título del trabajo: PPAR α activation prevents the high glucose-induced impairment of insulin stimulated nitric oxide production in human endothelial cells by reducing mitochondrial reactive oxygen species

Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 17/07/2012

Fecha de finalización: 23/07/2012

Entidad organizadora: Sociedad Europea de Farmacología

Quintela AM; Jimenez R; Piqueras L; Gomez Guzman M; Galindo P; Haro J; Zarzuelo MJ; Boaretto S; Cogolludo A; Sanz MJ; Perez Vizcaino F; Duarte J. "Proceedings of the British Pharmacological Society at <http://www.pA2online.org/abstracts/Vol10Issue3abst502P.pdf>".

7 Título del trabajo: Protective effects of the PPAR α agonist GW0742 on vascular function in obese mice

Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 17/07/2012

Fecha de finalización: 23/07/2012

Entidad organizadora: Sociedad Europea de Farmacología

Toral M; Gomez Guzman M; Romero M; Jimenez R; Utrilla MP; Galvez J; Rodriguez Cabezas ME; Duarte J. "Proceedings of the British Pharmacological Society at <http://www.pA2online.org/abstracts/Vol10Issue3abst232P.pdf>".



- 8** **Título del trabajo:** Sirt1 inhibition induces aortic endothelial dysfunction. Role of oxidative stress and PPAR
Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 17/07/2012
Fecha de finalización: 23/07/2012
Entidad organizadora: Sociedad Europea de Farmacología
Zarzuelo MJ; Lopez Sepulveda R; Jimenez R; Sanchez M; Romero M; Gomez Guzman M; Perez Vizcaino F; Duarte J. "Proceedings of the British Pharmacological Society
<http://www.pA2online.org/abstracts/Vol10Issue3abst592P.pdf>".
- 9** **Título del trabajo:** The PPAR α agonist GW0742 improves endothelial- and cAMP-dependent relaxation in coronary arteries from type 1 diabetic rats
Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 17/07/2012
Fecha de finalización: 23/07/2012
Entidad organizadora: Sociedad Europea de Farmacología
Barreira B; Moreno L; Moral Sanz J; Moreno E; Jimenez R; Duarte J; Perez Vizcaino F; Cogolludo A. "Proceedings of the British Pharmacological Society at
<http://www.pA2online.org/abstracts/Vol10Issue3abst286P.pdf>".
- 10** **Título del trabajo:** Activation of PPAR γ prevents the high glucose-induced impairment of cAMP-mediated relaxation in rat coronary arteries
Nombre del congreso: BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY SUMMER MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: London,, Reino Unido
Fecha de celebración: 16/12/2011
Fecha de finalización: 18/11/2011
Entidad organizadora: BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY
Laura Moreno; Bianca Barreira; Javier Moral-Sanz; Enrique Moreno; Carmen Menendez; Rosario Jimenez; Juan Duarte; Francisco Perez-Vizcaino; Angel Cogolludo. "Proceedings of the British Pharmacology Society at
<http://www.pA2online.org/abstracts/Vol9Issue3abst123P.pdf>".
- 11** **Título del trabajo:** Effects of the probiotic *Lactobacillus coryniformis* CECT5711 on inflammatory markers and endothelium dysfunction in obese mice.
Nombre del congreso: III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castelldefels, Barcelona, España,
Fecha de celebración: 12/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de probióticos y prebióticos
Gómez-Guzmán M; Toral M; Jiménez R; Utrilla MP; Garrido-Mesa N; Olivares M; Rodríguez-Cabezas ME; Duarte J; Gálvez J.
- 12** **Título del trabajo:** Chronic (-)-Epicatechin improves vascular oxidative and inflammatory status in hypertensive nitric oxide deficient rats.
Nombre del congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, Barcelona, España
Fecha de celebración: 17/10/2011
Fecha de finalización: 20/10/2011
Entidad organizadora: ICPH
Con comité de admisión ext.: Si
M Gómez-Guzmán; R Jiménez; M Sanchez; M Romero; F o'Valle; AM Quintela; P Galindo; MJ Zarzuelo; F Pérez-Vizcaino; J Duarte."Libro de abstracts, Comunicación P403, pag 221".

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

13 Título del trabajo: Metabolism of quercetin-3-o-glucuronide in the vascular wall is required for its biological activity.

Nombre del congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sitges, Barcelona, España

Fecha de celebración: 17/10/2011

Fecha de finalización: 20/10/2011

Entidad organizadora: ICPH

Con comité de admisión ext.: Si

C Menendez; M Dueñas; S Gonzalez-Manzano; P Galindo; R Jiménez; C Santos-Buelga; J Duarte; F Pérez-Vizcaino."Libro de abstracts, Comunicación P405, pag 222".

14 Título del trabajo: Role of endothelin-1, NADPH oxidase and NRF2 pathways in endothelial protective effects of Epicatechin in Doca-salt hypertension.

Nombre del congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sitges, Barcelona, España

Fecha de celebración: 17/10/2011

Fecha de finalización: 20/10/2011

Entidad organizadora: ICPH

Con comité de admisión ext.: Si

R Jiménez; M Gómez-Guzmán; M Sanchez; MJ Zarzuelo; P Galindo; AM Quintela; M Romero; F Vargas; F Pérez-Vizcaino; J Duarte."Libro de abstracts, Comunicación P378, pag 215".

15 Título del trabajo: Antihypertensive effects of the PPAR- β agonist gw0742 in doca-salt hypertensive Rats

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Malaga, España Premio mejor comunicación en forma de cartel presentada al XXXIII Congreso de la SEF,

Fecha de celebración: 03/10/2011

Fecha de finalización: 05/10/2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Farmacología

MJ Zarzuelo; R Jiménez; M Sánchez; AM Quintela; P Galindo; M Gómez-Guzmán; A Zarzuelo; J Duarte.

"Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology (Premio mejor comunicación en forma de cartel presentada al XXXIII Congreso de la SEF)".

16 Título del trabajo: Different cardiovascular protective effects of quercetin administered by oral or intraperitoneal via in spontaneously hypertensive rats

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Sociedad Española de Farmacología



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Malaga, España,
Fecha de celebración: 03/10/2011
Fecha de finalización: 05/10/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Farmacología
Con comité de admisión ext.: Si
P Galindo; M Dueñas; MJ Zarzuelo; M Gómez-Guzmán; AM Quintela; C Santos-Buelga; F Pérez-Vizcaíno; J Duarte; R Jiménez. "Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology".

17 Título del trabajo: Epicatechin restore endothelial function in doca-salt hypertension: role of endothelin-1, NADPH oxidase and NRF2 pathways

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Malaga, España,
Fecha de celebración: 03/10/2011
Fecha de finalización: 05/10/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Farmacología
Con comité de admisión ext.: Si
M Gómez-Guzmán; R Jiménez; M Sánchez; MJ Zarzuelo; P Galindo; AM Quintela; M Romero; J Tamargo; F Pérez-Vizcaíno; J Duarte. "Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology".

18 Título del trabajo: Impaired insulin stimulated nitric oxide production induced by hyperglucemia in human endothelial cells is improved by PPAR- γ activation

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Malaga, España,
Fecha de celebración: 03/10/2011
Fecha de finalización: 05/10/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Farmacología
AM Quintela; R Jiménez; M Gómez-Guzmán; J Haro; P Galindo; MJ Zarzuelo; A Cogolludo; F Pérez-Vizcaíno; J Duarte. "Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology".

19 Título del trabajo: Mechanisms underlying the improvement of endothelium dysfunction induced by chronic PPAR β activation in diabetic rats

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Malaga, España,
Fecha de celebración: 03/10/2011
Fecha de finalización: 05/10/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Farmacología
Con comité de admisión ext.: Si
AM Quintela; R Jiménez; MJ Zarzuelo; M Gómez-Guzmán; P Galindo; M Sánchez; F Vargas; A Cogolludo; F Pérez-Vizcaíno; J Duarte. "Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology".

20 Título del trabajo: Antihypertensive effects of the PPAR-B agonist GW0742 in doca-salt hypertensive rats.

Nombre del congreso: III Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica



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

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 16/06/2011

Fecha de finalización: 17/06/2011

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (US)

Zarzuelo MJ; Jimenez R; Sánchez M; Quintela AM; Galindo P; Gómez-Guzmán M; Duarte J."Libro de abstract, C5, pag. 3".

21 Título del trabajo: Effects of conjugated metabolites of quercetin on blood pressure and vascular function in spontaneously hypertensive rats

Nombre del congreso: III Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 16/06/2011

Fecha de finalización: 17/06/2011

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (US)

Galindo P; Rodríguez-Gómez I; Santos-Buelga C; Gonzalez-Paramas A; Vargas F; Perez-Vizcaino F; Duarte J; Jimenez R."Libro de abstract, C1, pag. 1".

22 Título del trabajo: Epicatechin restore endothelial function in doca-salt hypertension: role of endothelin-1, NADPH oxidase and Nrf2 pathways.

Nombre del congreso: III Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España Fecha: 16-17 de Junio 2011,

Fecha de celebración: 16/06/2011

Fecha de finalización: 17/06/2011

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (US)

Tipo de entidad: Universidad

Gómez-Guzmán M; Jimenez R; Sánchez M; Zarzuelo MJ; Galindo P; Quintela A; López-Sepúlveda R; Romero M; Tamargo J; Vargas F; Pérez-Vizcaino F; Duarte J."Libro de abstract, C2, pag. 1".

23 Título del trabajo: PPAR-B activation improves the impaired insulina signalling induced by hyperglucemia in HUVEC.

Nombre del congreso: III Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 16/06/2011

Fecha de finalización: 17/06/2011

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (US)

Tipo de entidad: Universidad

Jimenez R; Quintela A; Sánchez M; Gómez-Guzmán M; Haro JM; Piqueras L; Galindo P; Zarzuelo MJ; Sanz MJ; Duarte J."Libro de abstract, C3, pag. 2".

24 Título del trabajo: Antihypertensive effects of the PPAR- γ agonist GW0742 in spontaneously hypertensive rats.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Copenhagen, Denmark,



Fecha de celebración: 17/07/2010

Fecha de finalización: 23/07/2010

Entidad organizadora: SOCIEDAD INTERNACIONAL DE FARMACOLGÍA

Juan Duarte; María José Zarzuelo; Rosario Jiménez; Pilar Galindo; Manuel Sánchez; Ana Nieto; Miguel Romero; Ana María Quintela; Rocío López-Sepúlveda; Manuel Gómez-Guzmán; Elvira Bailón; Julio Gálvez; Francisco Pérez-Vizcaíno. "Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (2010), 107 (Suppl. 1), Paper Ref. Wed 498".

25 Título del trabajo: Efecto antihipertensivo de un extracto de hoja de olivo (*Olea europea*) rico en oleuropeína.

Nombre del congreso: II Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Málaga, España,

Fecha de celebración: 12/07/2010

Fecha de finalización: 12/07/2010

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UMA)

Galindo P; Zarzuelo MJ; Quintela AM; Sánchez M; Gómez-Guzmán M; Olivares M; Jiménez R and Duarte J. "Libro de abstract, CV1, pag. 15".

26 Título del trabajo: Preventive effects of red wine polyphenols in endothelial dysfunction induced by endothelin-1 in rat aorta

Nombre del congreso: II Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Málaga, España,

Fecha de celebración: 12/07/2010

Fecha de finalización: 12/07/2010

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UMA)

Tipo de entidad: Universidad

Gómez-Guzmán M; López-Sepúlveda R; Zarzuelo MJ; Romero M; Sánchez M; Quintela AM; Galindo P; O'Valle; Tamargo T; Pérez-Vizcaíno F; Duarte J and Jiménez R. "Libro de abstract, CV3, pag. 16".

27 Título del trabajo: Vascular protective effects of the PPAR- γ agonist GW0742 in spontaneously hypertensive rats.

Nombre del congreso: II Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Málaga, España,

Fecha de celebración: 12/07/2010

Fecha de finalización: 12/07/2010

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UMA)

Zarzuelo JM; Jiménez R; Galindo P; Sánchez M; Nieto A; Romero M; Quintela AM; López-Sepúlveda R; Gómez-Guzmán M; Bailón E; Rodríguez-Gómez I; Zarzuelo A; Gálvez J; Pérez-Vizcaíno F and Duarte J. "Libro de abstract, CV2, pag. 15 (Premiada como mejor comunicación oral)".

28 Título del trabajo: Epicathechin prevents oxidative stress in chronic nitric oxide deficient rats.

Nombre del congreso: International Symposium on the Pathophysiology of reactive oxygen and nitrogen species

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Salamanca, España,



Fecha de celebración: 19/05/2010

Fecha de finalización: 21/05/2010

Entidad organizadora: Spanish and Portuguese Free Radicals Groups

M. Gómez-Guzmán; R. Jiménez; M. Sánchez; M. Romero; A.M. Quintela; R. López-Sepúlveda; P. Galindo; M.J. Zarzuelo and J. Duarte. "Libro de abstract, PS6-18".

29 Título del trabajo: Role of NADPH oxidase in the preventive effects of red wine polyphenols in endothelial dysfunction induced by endothelin-1 in rat aorta.

Nombre del congreso: International Symposium on the Pathophysiology of reactive oxygen and nitrogen species

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Salamanca, España,

Fecha de celebración: 19/05/2010

Fecha de finalización: 21/05/2010

Entidad organizadora: Spanish and Portuguese Free Radicals Groups

R. López-Sepúlveda; M. Gómez-Guzmán; M.J. Zarzuelo; M. Romero; M. Sánchez; F. O'Valle; F. Pérez-Vizcaíno; J. Duarte and R. Jiménez. "Libro de abstract, PS6-19".

30 Título del trabajo: The vasodilator, pro-oxidant and antioxidant effects of quercetin and catechin are not synergistic.

Nombre del congreso: International Symposium on the Pathophysiology of reactive oxygen and nitrogen species

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Salamanca, España,

Fecha de celebración: 19/05/2010

Fecha de finalización: 21/05/2010

Entidad organizadora: Spanish and Portuguese Free Radicals Groups

C. Menéndez; R. Jiménez; C. Santos-Buelga; J. Duarte; F. Pérez-Vizcaíno. "Libro de abstract, PS6-28".

31 Título del trabajo: Glucuronidated quercetin lowers blood pressure in spontaneously hypertensive rats via deconjugation

Nombre del congreso: 4th International Conference on Polyphenols and Health

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Harrogate International Center, Reino Unido

Fecha de celebración: 07/12/2009

Fecha de finalización: 11/12/2009

Entidad organizadora: ICPH

Pérez-Vizcaíno; F; Galindo P.; Rodríguez-Gómez I; Menéndez C.; Santos-Buelga C; Gonzalez-Paramas A; Vargas F; Duarte J and Jiménez R. "Libro de abstract, Comunicación O44".

32 Título del trabajo: Endothelium-dependent vasodilator effects of PPAR-beta agonists via PI3K-AKT pathway.

Nombre del congreso: XXXI Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 16/09/2009



Fecha de finalización: 18/09/2009

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Con comité de admisión ext.: Si

R Jiménez; M Sánchez; M.J. Zarzuelo; M. Romero; A.M Quintela; R. López-Sepúlveda; P. Galindo; M. Gómez-Guzmán; F. Pérez-Vizcaíno; J. Duarte."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology,". 31; Pág. 69.,

33 Título del trabajo: Sirt1 inhibition induces aortic endothelial dysfunction

Nombre del congreso: XXXI Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 16/09/2009

Fecha de finalización: 18/09/2009

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

R. López-Sepúlveda; R Jiménez; M Sánchez; M. Romero; M. Gómez-Guzmán; P. Galindo; M.J. Zarzuelo; A.M Quintela; J. Duarte."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology,". 31; Pág. 153.,

34 Título del trabajo: Efectos de quercetina sobre la vía de señalización implicada en el aumento de la producción vascular de superóxido inducida por ET-1.

Nombre del congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 10/07/2009

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, Andalucía, España

Miguel Romero; Rosario Jiménez; Manuel Sánchez; Rocío López-Sepúlveda; Antonio Zarzuelo; Juan Duarte."Libro de Abstracts, P5, Pág. 10."

35 Título del trabajo: Endothelium-dependent vasodilator effects of PPAR-beta agonists via PI3K-AKT pathway.

Nombre del congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 10/07/2009

Fecha de finalización: 10/07/2009

Entidad organizadora: Departamento de Farmacología

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España

Rosario Jiménez; Manuel Sánchez; María José Zarzuelo; Miguel Romero; Ana María Quintela; Rocío López-Sepúlveda; Pilar Galindo; Manuel Gómez-Guzmán; Francisco Pérez-Vizcaíno; Juan Duarte."Libro de Abstracts, CO1, Pág. 5."

36 Título del trabajo: SIRT-1 inhibition induces aortic endothelial dysfunction.

Nombre del congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 10/07/2009



Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR)

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, Andalucía, España

López-Sepúlveda R; Jiménez R; Sánchez M; Romero M; Gómez-Guzmán M; Galindo P; Zarzuelo MJ; Quintela A; Duarte J."Libro de Abstracts, P1, Pág. 8."

- 37 Título del trabajo:** The vascular production of superoxide anion induced by endotelin-1 requires the activation of non coupled-receptor tirosina kinases and mitogen-activated proteina kinases.

Nombre del congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 10/07/2009

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR)

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, Andalucía, España

Romero M; Sánchez M; Gómez-Guzmán M; López-Sepúlveda R; Zarzuelo A; Duarte J; Jiménez R."Libro de Abstracts, CO3, Pág. 6."

- 38 Título del trabajo:** Acute hypotensive effects of the glucuronidated and sulfated metabolites of the flavonoid quercetina in spontaneously hypertensive rats.

Nombre del congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

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

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 10/07/2009

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR)

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, Andalucía, España

Pilar Galindo; Isabel Rodríguez-Gómez; Celestino Santos-Buelga; Ana González-Paramas; Félix vargas; Francisco Pérez-Vizcaíno; Juan Duarte; Rosario Jiménez."Libro de Abstracts, CO5, Pág. 7."

- 39 Título del trabajo:** Antihypertensive effects of the PPAR-beta agonista GW0742 in spontaneously hypertensive rats.

Nombre del congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

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

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 10/07/2009

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, Andalucía, España

María José Zarzuelo; Rosario Jiménez; Manuel Sánchez; Ana Nieto; Miguel Romero; Ana María Quintela; Rocío López-Sepúlveda; Pilar Galindo; Manuel Gómez-Guzmán; Juan Duarte."Libro de Abstracts, P3, Pág. 9."

- 40 Título del trabajo:** Effects of the flavonoid epicatechin in chronic nitric oxide deficient rats.

Nombre del congreso: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía.

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 10/07/2009

Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR)

Manuel Gómez-Guzmán; Rosario Jiménez; Manuel Sánchez; Miguel Romero; Ana María Quintela; Rocío López-Sepúlveda; Pilar Galindo; María José Zarzuelo; Juan Duarte."Libro de Abstracts, P06, Pág. 11."



- 41 Título del trabajo:** Activation of non coupled-receptor tirosin kinases and mitogen-activated protein kinases is required for vascular production of superoxide anion induced by endothelin-1
Nombre del congreso: Works and Views in Endothelium-Dependent Vasodilation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Iasi, Rumanía,
Fecha de celebración: 13/05/2009
Fecha de finalización: 14/05/2009
Con comité de admisión ext.: Si
Romero M; Sánchez M; Gómez-Guzmán M; López-Sepúlveda R; Pérez-Vizcaíno F; Duarte J; Jiménez R."An International Symposium within "Drug Days" edition XVIII".
- 42 Título del trabajo:** La producción vascular de superóxido inducida por Endotelina-1 requiere la activación de tirosin cinasas no acopladas a receptor y de proteín cinasas activadas por mitógeno.
Nombre del congreso: 14ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 05/03/2009
Fecha de finalización: 08/03/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión **Tipo de entidad:** SOCIEDAD
Miguel Romero; Rosario Jiménez; Belén Hurtado; Rocío López-Sepulveda; Juan Manuel Moreno; Antonio Zarzuelo; Felix Vargas; Juan Duarte."Hipertensión y Riesgo vascular,". 26, Pág. 9,
- 43 Título del trabajo:** Wine polyphenols prevent endothelial dysfunction and vascular superoxide production induced by endothelin-1 in rat aorta
Nombre del congreso: The Federation of European Pharmacological Societies Congress, EPHAR 2008 Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido,
Fecha de celebración: 13/07/2008
Fecha de finalización: 17/07/2008
Entidad organizadora: European Pharmacological Societies **Tipo de entidad:** SOCIEDAD
Con comité de admisión ext.: Si
R Jiménez; R López-Sepúlveda; M Romero; MJ Zarzuelo; M Sánchez; M Gómez-Guzmán; P Galindo; A Zarzuelo; J Duarte."Fundamental & Clinical Pharmacology,". 22, supplement 2, P1,
- 44 Título del trabajo:** Efectos cardiovasculares y metabólicos de la quercetina en ratas espontáneamente hipertensas adultas
Nombre del congreso: 13ª Reunión Nacional de la SEH-LELHA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 04/2008
Entidad organizadora: SEH-LELHA

**Con comité de admisión ext.:** Si

Miguel Romero; Rosario Jiménez; Belén Hurtado; Rocío López-Sepulveda; Juan Manuel Moreno; Antonio Zarzuelo; Felix Vargas; Juan Duarte.

- 45 Título del trabajo:** Endothelium-dependent vasodilator effects of the PPAR beta/delta agonist L-165041 in rat isolated aorta
Nombre del congreso: 2007 WINTER MEETING OF THE BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido,
Fecha de celebración: 16/12/2007
Fecha de finalización: 18/12/2007
Entidad organizadora: BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY
Con comité de admisión ext.: Si
Jiménez R.; Sánchez M.; Zarzuelo MJ.; Romero M.; López-Sepúlveda R.; Pérez-Vizcaino F.; Duarte J. "Proceedings of the British Pharmacological Society at <http://www.pA2online.org/abstracts/Vol5Issue2abst090P.pdf>".
- 46 Título del trabajo:** Mecanismos implicados en la prevención inducida por quercetina e isorramnetina sobre la disfunción endotelial originada por Endotelina-1 en aorta de rata in vitro
Nombre del congreso: VII REUNIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL DE RADICALES LIBRES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 31/01/2007
Fecha de finalización: 01/02/2007
Entidad organizadora: GRUPO ESPAÑOL DE RADICALES LIBRES
Con comité de admisión ext.: Si
M. Romero; R. Jiménez; M. Sánchez; R. López-Sepúlveda; F. O'Valle; A. Zarzuelo; J. Duarte. "Grupo Español de Radicales Libres VII Reunión, comunicación oral 06".
- 47 Título del trabajo:** Blood pressure and vascular effects of provinol in chronic doca-salt hypertension
Nombre del congreso: 28 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 09/2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA **Tipo de entidad:** Universidad
Jiménez R; López R.; Romero M.; Vera R.; Zarzuelo A; Duarte J. "Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol. 28, 138".
- 48 Título del trabajo:** Effect of quercetin and its metabolites on nad(p)h oxidase activity in vascular smooth muscle cells from spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: 28 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 09/2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Con comité de admisión ext.: Si



López R; Jiménez R; Romero M.; Galisteo M; Zarzuelo A; Duarte J. "Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol. 28, 137".

- 49** **Título del trabajo:** Effects of plantago ovata husks supplemented diet in obese zucker rats.
Nombre del congreso: 28 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 09/2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA **Tipo de entidad:** SOCIEDAD FARMACOLOGIA
Con comité de admisión ext.: Si
Morón R.; Rivera L.; Jiménez R; Duarte J; Zarzuelo A; Galisteo M."Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol. 28, 81".
- 50** **Título del trabajo:** Quercetin and isorhamnetin prevent endothelial dysfunction and superoxide production induced by endothelin- 1 in rat aorta in vitro
Nombre del congreso: 28 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 09/2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Con comité de admisión ext.: Si
Romero M.; Sánchez M; Jiménez R; O'Valle F; Zarzuelo; A.; Duarte; J."Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol. 28, 136".
- 51** **Título del trabajo:** Characterization of the induction of cyclo-oxygenase in rat carotid artery.
Nombre del congreso: BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY SUMMER MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: GKT, Guy's Campus, Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 16/12/2003
Fecha de finalización: 18/12/2003
Entidad organizadora: BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY
Con comité de admisión ext.: Si
R. Jiménez; T.D. Warner; P.E. Belcher; I. Vojnovic and J.A. Mitchell. "Proceedings of the British Pharmacology Society at <http://www.pa2online.org/Vol1Issue4abst089P.html>".
- 52** **Título del trabajo:** Toll like receptor (TLR)4, but not TLR2 receptors are essential for the induction of COX-2 activity in vascular smooth muscle cells exposed to Gram negative bacteria.
Nombre del congreso: BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY WINTER MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: GKT, Guy's Campus, Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 16/12/2003
Fecha de finalización: 18/12/2003
Entidad organizadora: BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY
Con comité de admisión ext.: Si



R. Jiménez; T.D. Warner; P.E. Belcher; I. Vojnovic; S. Sriskandan and J.A. Mitchell. "Proceedings of the British Pharmacology Society at <http://www.pa2online.org/Vol1Issue4abst034P.html>".

- 53** **Título del trabajo:** Protective effects of chronic quercetin vs verapamil in deoxycorticosterone acetate-salt hypertensive rats
Nombre del congreso: 1st International conference on polyphenols and health
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vichy, Francia
Fecha de celebración: 11/2003
Entidad organizadora: ICPH
Con comité de admisión ext.: Si
Galisteo M; García-Saura MF; Jiménez R; Villar I.C.; Wangensteen R.M.; Zarzuelo A; Vargas F.; Pérez-Vizcaíno F.; Duarte J."Abstract books".
- 54** **Título del trabajo:** Induction of NOSII and COX activity in primary cultures of murine smooth muscle cells.
Nombre del congreso: BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY SUMMER MEETING
Ciudad de celebración: University of Surrey, Guildford Meeting, Reino Unido
Fecha de celebración: 25/06/2003
Fecha de finalización: 27/06/2003
Entidad organizadora: BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY **Tipo de entidad:** Sociedad
R. Jiménez; T.D. Warner; P.E. Belcher; I. Vojnovic; J.A. Mitchell. "Proceedings of the British Pharmacological Society at <http://www.pa2online.org/Vol1Issue2abst007P.html>".
- 55** **Título del trabajo:** Blood pressure and vascular effects of quercetin in chronic DOCA-salt hypertension
Nombre del congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 09/2002
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Con comité de admisión ext.: Si
García-Saura MF.; Galisteo M.; Villar IC.; Jiménez R.; Vargas F.; Duarte J."Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol. 24, 90 (2002)".
- 56** **Título del trabajo:** Effects of chronic quercetin treatment on hepatic oxidative status of DOCA-salt hypertensive rats
Nombre del congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 09/2002
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Galisteo M.; Garcia-Saura MF.; Villar IC.; Jiménez R.; Vargas F.; Duarte J."Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol. 24, 100 (2002)".
- 57** **Título del trabajo:** Endothelium-dependent vasodilator effects of chrysin in rat conductance and resistance arteries
Nombre del congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Toledo,

Fecha de celebración: 09/2002

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Villar IC.; Jiménez R.; Zarzuelo A.; Pérez-Vizcaíno F.; Tamargo J.; Duarte J."Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol. 24, 89 (2002)".

58 Título del trabajo: Protective effects of quercetin and its metabolites on endothelial dysfunction in rat aorta

Nombre del congreso: Experimental Biology 2007 Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 28/05/2002

Entidad organizadora: FASEB JOURNAL

Lodi Federica; Jimenez Rosario; Frazziano Giovanna; Cogolludo Angel; Kroon Paul; Hughes David; Santos-Buelga Costantino; Duarte Juan; Perez-Vizcaino Francisco. "FASEB JOURNAL". 21 Issue: 6,

59 Título del trabajo: Involvement of protein kinase C and Na⁺/K⁺-ATPase in the contractil response induced by myricetin

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 09/2000

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Con comité de admisión ext.: Si

Jiménez R.; Duarte J.; Pérez-Vizcaino F.; Jiménez J.; Zarzuelo A.; Tamargo J."Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol. 22, 497 (2000)".

60 Título del trabajo: Vasorelaxant effects of the bioflavonoid chrysin in rat isolated aorta

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 09/2000

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Con comité de admisión ext.: Si

Duarte J.; Jiménez R.; Villar IC.; Pérez-Vizcaino F.; Jiménez J.; Tamargo J."Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol. 22, 505 (2000)".

61 Título del trabajo: Chronic antihypertensive effects of the bioflavonoid quercetin in spontaneously hypertensive rats

Nombre del congreso: Meeting of the British Pharmacological Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Cardiff, Reino Unido

Fecha de celebración: 07/2000

Entidad organizadora: British Pharmacological Society

Con comité de admisión ext.: Si

Duarte J.; Pérez-Palencia R.; Vargas F.; Jiménez R.; Pérez-Vizcaino F.; Zarzuelo A.; Tamargo J."Br. J. Pharmacol. 131, 98P, 2000".



- 62** **Título del trabajo:** Blood pressure and vascular effects of quercetin in chronic nitric oxide-deficient hypertension
Nombre del congreso: XXII National Congress of the Spanish Society of Pharmacology and XI National Congress of the Spanish Society of Therapeutic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 09/1999
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Duarte J.; Pérez-Palencia R.; Jimenez R.; Ocete MA.; Pérez-Vizcaino F.; Zarzuelo A.; Tamargo J."Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol. 21, 40 (1999).".
- 63** **Título del trabajo:** A role for K in relaxation responses to acetylcholine in rabbit isolated arcuate artery
Nombre del congreso: Meeting of the British Pharmacological Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 1999
Entidad organizadora: British Pharmacological Society
Jiménez R.; Dora K.A. Garland C.J. "Br. J. Pharmacol. 125, 103P (1999).".
- 64** **Título del trabajo:** Endothelium-dependent contractile response of myricetin in rat isolated vascular smooth muscle
Nombre del congreso: Meeting of the British Pharmacological Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chester, Reino Unido
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: British Pharmacological Society
Jiménez R.; Andriambelason E.; Pérez-Vizcaino F.; Andriantsitohaina R.; Jiménez J.; Zarzuelo A.; Duarte J.; Tamargo J."Br. J. Pharmacol. 124, 96P (1998).".
- 65** **Título del trabajo:** Heme oxygenase-1 induction has no significant effect on the vascular reactivity of rat aortic rings
Nombre del congreso: Meeting of the British Pharmacological Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido,
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: British Pharmacological Society
Lorna C. Hamilton; Chari Jiménez and Timothy D. Warner. "Br. J. Pharmacol. 127, 107P (1998).".
- 66** **Título del trabajo:** Endothelium-dependent contraction in isolated rat aorta caused by myricetin
Nombre del congreso: XXI Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 11/1997
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Jiménez R.; Zarzuelo A.; Vallejo I.; Jiménez J.; Duarte J."Methods and Finding Exp. Clin. Pharmacol. 19, 134 (1997).".



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

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: 6th CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY OF PHARMACOLOGY

Tipo de actividad: Congreso de la Sociedad Europea de Farmacología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Entidad convocante: Sociedad Europea de Farmacología

Tipo de entidad: Sociedad

Modo de participación: Secretario/a

Nº de asistentes: 1.100

Fecha de inicio-fin: 17/07/2012 - 20/07/2012

Duración: 4 días

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** The William Harvey Research Institute **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 01/09/2001 - 30/04/2004 **Duración:** 2 años - 2 meses - 8 días

Nombre del programa: Caracterización de la expresión de la ciclooxygenasa-2 en arteria carótida de rata

Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** New York Medical College **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Department of Physiology

Ciudad entidad realización: Valhalla, New York, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 3 meses

Entidad financiadora: Red Heracles, Instituto Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: Estudio de los efectos vasoprotectores, antiinflamatorio y antioxidante de la restricción calórica

Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 3 Entidad de realización:** University of Bristol **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Department of Pharmacology. School of Medical Sciences.

Ciudad entidad realización: BRISTOL, Reino Unido

Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 3 meses

Nombre del programa: Estudio del papel del K sobre la respuesta vasodilatadora de acetilcolina en arteria mesentérica de conejo

Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 4 Entidad de realización:** University of Bristol **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Department of Pharmacology. School of Medical Sciences.

Ciudad entidad realización: BRISTOL, Reino Unido



Fecha de inicio: 1998

Duración: 3 meses

Nombre del programa: Estudio del papel del K sobre la respuesta vasodilatadora de acetilcolina en arteria mesentérica de conejo

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

5 Entidad de realización: The William Harvey Research Institute

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido

Fecha de inicio: 1997

Duración: 3 meses - 84 días

Nombre del programa: Estudio de la hemo-oxigenasa en anillos aórticos de rata

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

CV Date	06/09/2021
---------	------------

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name *	Julio Juan		
Family Name *	Gálvez Peralta		
Sex *		Date of Birth *	
ID number Social Security, Passport *		Phone Number	(34) 958241793
URL Web	http://farmacologiagranada.ugr.es/member/galvez-peralta-julio-juan/		
Email Address *	jgalvez@ugr.es		
Researcher's identification number	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)*	0000-0001-6876-3782	
	Researcher ID	K-6875-2014	
	Scopus Author ID		

* Mandatory

A.1. Current position

Job Title	FULL PROFESSOR		
Starting date	2010		
Institution	UNIVERSITY OF GRANADA		
Department / Centre	Pharmacology / FACULTY OF PHARMACY		
Country	Spain	Phone Number	(34) 958241793
Keywords			

A.3. Education

Degree/Master/PhD	University / Country	Year
DOCTOR IN PHARMACY (PhD)	UNIVERSITY OF GRANADA	1990
BACHELOR IN PHARMACY	UNIVERSITY OF GRANADA	1987

A.4. General quality indicators of scientific production

Director del departamento de Farmacología de la Universidad de Granada. Miembro CIBER-ehd. Miembro Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA). Coordinador del área de Medicina de Precisión del ibs.GRANADA. Índice h: 43.

Part B. CV SUMMARY

Bachelor of Pharmacy from the University of Granada (UGR) in 1986; Doctor of Pharmacy (UGR) in 1990 (cum laude and Doctorate Special Prize). Training Scholarship Research Staff of the Ministry of Education and Science (1987); Assistant Professor L.R.U. (1991); Associate Professor (1995); Full Professor (2010) in the Department of Pharmacology (UGR). Participation in teaching undergraduate and graduate since 1991. Supervisor of 27 Doctorate Thesis, all with the highest rating, eight of them with European and/or international mention. Three stays at research centers: 1) Biologie und Laboratorium of Pharmaceutische Phytopharmacologie (KU Leuven, Belgium), led by Prof. Joseph Lemli (1989); 2) Department of Pharmacology and Therapeutics, University of Malaga, led by Prof. Felipe Sanchez de la Cuesta (1993); 3) Centre for Adult & Paediatric Gastroenterology, Barts & the London School of Medicine & Dentistry at the University of London (UK), led by Prof. Ian R. Sanderson (2005). Member of the Research group "Pharmacology of Natural Products" at UGR (CTS-164), involved in the evaluation of active compounds on intestinal inflammatory conditions and metabolic syndrome, related to immune response and its impact on intestinal microbiota. Participation in 24 research projects with public funding (14 as main researcher) and 25 projects with private funding (18 as principal investigator). This activity is reflected in 140 manuscripts in the field of Pharmacology, Gastroenterology and Nutrition: 74 with the IF in the first quartile (28 in the first decile) and three patents. Member of CIBER-EHD (ISCIII) and coordinator of

the area focused on Precision Medicine in the Institute of Biosanitary Research of Granada (ibs.GRANADA)

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Publications.

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

- 1 **Scientific paper.** Molina-Tijeras JA; Diez-Echave P; Vezza T; et al; Galvez J. (15/15). 2021. Lactobacillus fermentum CECT5716 ameliorates high fat diet-induced obesity in mice through modulation of gut microbiota dysbiosis Pharmacological Research. 167, pp.105471. ISSN 1043-6618.
- 2 **Scientific paper.** Sinisgalli C; Vezza T; Diez-Echave P; et al; Gálvez J. (13/13). 2021. The Beneficial Effects of Red Sun-Dried Capsicum annum L. cv Senise Extract with Antioxidant Properties in Experimental Obesity are Associated with Modulation of the Intestinal Microbiota Molecular Nutrition and Food Research. 2020, pp.e2000812. ISSN 1613-4125.
- 3 **Scientific paper.** Robles-Vera I; Toral M; de la Visitación N; et al; Galvez J; Duarte J. (10/13). 2020. Changes to the gut microbiota induced by losartan contributes to its antihypertensive effects British Journal of Pharmacology. 177, pp.2006-2023. ISSN 0007-1188.
- 4 **Scientific paper.** Leyva-Jiménez FJ; Ruiz-Malagón AJ; Molina-Tijeras JA; et al; Galvez J. (13/13). 2020. Comparative Study of the Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of Leaf Extracts from Four Different Morus alba Genotypes in High Fat Diet-Induced Obesity in Mice Antioxidants. 9, pp.733. ISSN 2076-3921.
- 5 **Scientific paper.** Diez-Echave P; Vezza T; Rodríguez-Nogales A; et al; Galvez J. (19/19). 2020. The beneficial effects of Lippia citriodora extract on diet-induced obesity in mice are associated with modulation in the gut microbiota composition.Molecular Nutrition & Food Ressearch. in press-e2000005, pp.1-9. ISSN 1613-4133.
- 6 **Scientific paper.** Diez-Echave P; Vezza T; Rodríguez-Nogales A; et al; Galvez J. (18/18). 2020. The prebiotic properties of Hibiscus sabdariffa extract contribute to the beneficial effects in diet-induced obesity in mice Food Research International. 127-108722, pp.1-11. ISSN 1873-7145.
- 7 **Scientific paper.** Toral M; Robles-Vera I; Romero M; et al; Gálvez J; Jimenez R. (8/10). 2019. Lactobacillus fermentum CECT5716: a novel alternative for the prevention of vascular disorders in a mouse model of systemic lupus erythematosus FASEB Journal. 33-9, pp.10005-10018. ISSN 0892-6638.
- 8 **Scientific paper.** Vezza T; Algieri F; Garrido-Mesa J; et al; Galvez J. (10/10). 2019. The Immunomodulatory Properties of Propyl-Propane Thiosulfonate Contribute to its Intestinal Anti-Inflammatory Effect in Experimental Colitis Molecular Nutrition & Food Research. 63-e1800653, pp.1-12. ISSN 1613-4125.
- 9 **Scientific paper.** Vezza T; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; et al; Galvez J. (17/17). 2019. The metabolic and vascular protective effects of Olive (Olea europaea L.) leaf extract in diet-induced obesity in mice are related to the amelioration of gut microbiota dysbiosis and to its immunomodulatory properties.Pharmacological Research. 150-104487, pp.1-17. ISSN 1043-6618.
- 10 **Scientific paper.** Garces V; Rodriguez-Nogales A; Gonzalez A; et al; Galvez J (AC); Dominguez-Vera JM. (10/11). 2018. Bacteria-Carried Iron Oxide Nanoparticles for Treatment of Anemia Bioconjugate Chemistry. 29, pp.1785-1791. ISSN 1043-1802.
- 11 **Scientific paper.** Garrido-Mesa J; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; et al; Galvez J. (10/10). 2018. Immunomodulatory tetracyclines ameliorate DNBS-colitis: Impact on microRNA expression and microbiota composition.Biochemical Pharmacology. 155, pp.524-536. ISSN 0006-2952.
- 12 **Scientific paper.** Garrido-Mesa J; Rodriguez-Nogales A; Algieri F; et al; Galvez J. (12/12). 2018. Immunomodulatory tetracyclines shape the intestinal inflammatory response inducing mucosal healing and resolution.British Journal of Pharmacology. 175, pp.4353-4370. ISSN 0007-1188.

- 13 **Scientific paper.** Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Garrido-Mesa J; et al; Galvez J (AC). (9/9). 2018. Intestinal anti-inflammatory effect of the probiotic *Saccharomyces boulardii* in DSS-induced colitis in mice: Impact on microRNAs expression and gut microbiota composition *Journal of Nutritional Biochemistry*. 61, pp.129-139. ISSN 0955-2863.
- 14 **Scientific paper.** Toral M; Romero M; Rodríguez-Nogales A; et al; Galvez J; Duarte J. (13/14). 2018. *Lactobacillus fermentum* Improves Tacrolimus-Induced Hypertension by Restoring Vascular Redox State and Improving eNOS Coupling *Molecular Nutrition and Food Research*. 1800033, pp.1-13. ISSN 1613-4125.
- 15 **Scientific paper.** Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Garrido-Mesa J; et al; Galvez J (AC). (10/10). 2018. The Administration of *Escherichia coli* Nissle 1917 Ameliorates Development of DSS-Induced Colitis in Mice *Frontiers in Pharmacology*. 9-468, pp.1-12. ISSN 1663-9812.
- 16 **Scientific paper.** Romero M; Toral M; Robles-Vera I; et al; Galvez J; Duarte J. (9/10). 2017. Activation of peroxisome proliferator activator receptor α improves endothelial dysfunction and protects kidney in murine lupus *Hypertension*. 69, pp.641-650. ISSN 0194-911X.
- 17 **Scientific paper.** Herranz-Lopez M; Borrás-Linares I; Olivares-Vicente M; Galvez J; Segura-Carretero A; Micol V. (4/6). 2017. Correlation between the cellular metabolism of quercetin and its glucuronide metabolite and oxidative stress in hypertrophied 3T3-L1 adipocytes *Phytomedicine*. 25, pp.25-28. ISSN 0944-7113.
- 18 **Scientific paper.** Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Garrido-Mesa J; et al; Galvez J. (10/10). 2017. Differential intestinal anti-inflammatory effects of *Lactobacillus fermentum* and *Lactobacillus salivarius* in DSS mouse colitis: impact on microRNAs expression and microbiota composition *Molecular Nutrition & Food Research*. 61-11, pp.1-13. ISSN 1613-4125.
- 19 **Scientific paper.** Vezza T; Algieri F; Rodríguez-Nogales A; et al; Galvez J (AC). (11/11). 2017. Immunomodulatory properties of *Olea europaea* leaf extract in intestinal inflammation *Molecular Nutrition & Food Research*. 61-10, pp.1-9. ISSN 1613-4125.
- 20 **Scientific paper.** Fabrega MJ; Rodríguez-Nogales A; Garrido-Mesa J; Algieri F; Badia J; Gimenez R; Baldoma L; Galvez J. (8/8). 2017. Intestinal Anti-inflammatory Effects of Outer Membrane Vesicles from *Escherichia coli* Nissle 1917 in DSS-Experimental Colitis in Mice *Frontiers in Microbiology*. 8-1274, pp.1-13. ISSN 1664-302X.
- 21 **Scientific paper.** Diaz de Cerio E; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Romero M; Verardo V; Segura-Carretero A; Duarte J; Galvez J. (8/8). 2017. The hypoglycemic effects of guava leaf (*Psidium guajava* L.) extract are associated with improving endothelial dysfunction in mice with diet-induced obesity *Food Research International*. 96, pp.64-71. ISSN 0963-9969.
- 22 **Scientific paper.** Romero M; Toral M; Gómez-Guzmán M; et al; Gálvez J; Duarte J. (8/9). 2016. Antihypertensive effects of oleuropein-enriched olive leaf extract in spontaneously hypertensive rats. *Food & Function*. 7, pp.584-593. ISSN 2042-6496.
- 23 **Scientific paper.** Algieri F; Rodríguez-Nogales A; Garrido-Mesa J; et al; Gálvez J. (AC). (12/12). 2016. Intestinal anti-inflammatory activity of calcium pyruvate in the TNBS model of rat colitis: comparison with ethyl pyruvate. *Biochemical Pharmacology*. USA. 103, pp.53-63. ISSN 0006-2952.
- 24 **Scientific paper.** Rodríguez-Nogales A; Algieri F; De Matteis L; et al; Rodríguez-Cabezas ME (AC). (9/10). 2016. Intestinal anti-inflammatory effects of RGD-functionalized silk fibroin nanoparticles in trinitrobenzenesulfonic acid-induced experimental colitis in rats *International Journal of Nanomedicine*. 11, pp.5945-5958. ISSN 1178-2013.
- 25 **Scientific paper.** Garrido-Mesa J; Algieri F; Rodríguez-Nogales A; et al; Galvez J (AC); .(9/9). 2015. A new therapeutic association to manage relapsing experimental colitis: doxycycline plus *Saccharomyces boulardii*. *Pharmacological Research*. 97, pp.48-63. ISSN 1043-6618.
- 26 **Scientific paper.** Gómez-Guzmán M; Toral M; Romero M; et al; Gálvez J; Duarte J. (9/10). 2015. Antihypertensive effects of probiotics *Lactobacillus* ssp in spontaneously hypertensive rats. *Molecular Nutrition & Food Research*. 59, pp.2326-2336. ISSN 1613-4125.

27 Review. de Paula do Nascimento R; Tomazini-Muñoz-Moya AM; da Fonseca Machado AP; et al; Galvez J; Maróstica MR Jr. (7/9). 2021. Review on the potential application of non-phenolic compounds from native Latin American food byproducts in inflammatory bowel diseases Food Research International. 139-109796. ISSN 1873-7145.

C.3. R&D and innovation projects and contracts

- 1 Project.** Relationship of host MHC variations and gut microbiota as a determinant in the onset and clinical presentation of inflammatory bowel disease in Andalusia. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad (P18-RT-4930). Julio Gálvez. (Universidad de Granada). 01/03/2020-28/02/2023. 140.352 €.
- 2 Project.** PI19/01058, Microbiota asociada a la mucosa en obesidad: una diana terapéutica para el tratamiento y prevención del cáncer colorrectal. Instituto de Salud Carlos III (PI19/01058). Julio Juan Galvez Peralta. (Universidad de Granada). 01/01/2020-31/12/2022. 129.470 €.
- 3 Project.** Red iberoamericana de aprovechamiento integral de alimentos autóctonos subutilizados (ALSUB-CYTED). Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (RED CYTED). Sonia Guadalupe Sáyago Ayerdi. (Consortio internacional Iberoamericano). 01/01/2018-31/12/2022. 125.000 €.
- 4 Project.** Impacto de la Microbiota en la Modulación de la Actividad del Eje Cerebro - Intestinal en un modelo experimental de hipersensibilidad visceral asociado al síndrome de intestino irritable. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad (A-CTS-447-UGR18). Julio Galvez. (Universidad de Granada). 01/01/2020-31/12/2021. 7.400 €.
- 5 Project.** INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD): Novel approaches for diagnosis and gut microbiota modulation in ulcerative colitis patients. Di Stasi LC. (São Paulo Research Foundation). 01/01/2017-31/12/2021. 150.000 €.
- 6 Project.** CV20-77708, Análisis Multi-Ómico en Pacientes Con Covid-19 Como Predictor de la Evolución de la Enfermedad y Su Respuesta al Tratamiento. Julio Galvez. (Universidad de Granada). 04/09/2020-03/09/2021. 75.000 €.
- 7 Project.** Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome. Instituto de Salud Carlos III (PIE16/00045). Galvez J. (Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA)). 01/01/2017-31/12/2019. 495.000 €.
- 8 Project.** PI-0206-2016, Potencial Terapéutico de Exosomas Derivados de Células Estromales Mesenquimales en Inflamación Intestinal. Consejería de Salud. Rodríguez-Cabezas ME. (Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA)). 01/01/2017-31/12/2019. 50.000 €.
- 9 Project.** Nutraceuticos de 2ª generación de plantas comestibles basados en extractos polifenólicos moduladores del metabolismo energético: Aplicaciones en la prevención de la obesidad. Ministerio de Economía y Competitividad (AGL2015-67995-C3-3-R). (Universidad de Granada). 01/01/2016-31/12/2018. 90.000 €.

C.4. Activities of technology knowledge transfer and results exploitation

- 1** Galvez J; Rodríguez-Cabezas ME; Baños A. WO2015128516. NUEVOS METODOS PARA LA APLICACION DE UN PRODUCTO PARA LA MODULACION DE LA RESPUESTA INMUNOLOGICA EN HUMANOS 03/09/2015. DOMCA, S.A. (ABONOS NATURALES).
- 2** Sañudo A; Criado R; Rodríguez-Nogales A; Garach A; Olivares M; Galvez J; de la Escalera S; Duarte J; Zarzuelo A; Bañuelos O. EP14384202.9. Probiotic strains having cholesterol absorbing capacity, methods and uses thereof 10/02/2015. Biosearch S.A..
- 3** E. M. Rubio Castillo; M. Gómez García; C. Ortiz Mellet; J. Manuel García Fernández; A. Zarzuelo Zurita; J. J. Gálvez Peralta; R. Duval.ES/P200700675. New caramels with high content in prebiotic oligosaccharides, their preparation and use. Spain. 01/01/2007. CSIC-Universidad de Sevilla-Universidad de Granada-Chirosep.



MARIA PILAR D'OCON NAVAZA

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 06/09/2021

v 1.4.0

52f5d089c60f86b97b2ecb652407f0d1

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 PILAR D'OCÓN NAVAZA**

Apellidos: D'OCÓN NAVAZA
Nombre: MARIA PILAR
DNI: [REDACTED]
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: [REDACTED]
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Dirección de contacto: Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Avda. Vicent Andres Est
Código postal: 46100
País de contacto: España
Ciudad de contacto: Burjassot
Teléfono fijo: 963544828 -
Fax: 963544943
Correo electrónico: m.pilar.docon@uv.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València
Categoría profesional: Directora del Departamento de Farmacología de la Universitat de València
Fecha de inicio: 01/03/2014

Entidad empleadora: Universitat de València
Departamento: FACULTAD DE FARMACIA, INSTITUTO UNIV. DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA (BIOTECMED)
Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Fecha de inicio: 15/10/2009
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320900 - Farmacología
Secundaria (Cód. Unesco): 241103 - Fisiología cardiovascular
Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultad de Farmacia. Universitat de València	Directora del Departamento de Farmacología	01/02/2015
2	Universitat de València	Directora del Master Oficial de Posgrado 'Investigación y Uso Racional del medicamento' de la Universidad de Valencia, integrado en el Programa de	01/12/2006

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		Doctorado de Biomedicina y Farmacia con Mención de Calidad	
3	Universitat de València	Vicedecana de la Facultad de Farmacia de Valencia	01/12/1988
4	Universitat de València	Secretaria de la Facultad de Farmacia de Valencia	01/05/1987
5	Universitat de València	Profesora Titular de Farmacología	1987
6	Universitat de València	Profesora Ayudante	1985
7	Universitat de València	Becaria FPI	1980

- 1 Entidad empleadora:** Facultad de Farmacia. Universitat de València
Categoría profesional: Directora del Departamento de Farmacología
Fecha de inicio: 01/02/2015 **Duración:** 3 años - 1 mes - 1 día
- 2 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Directora del Master Oficial de Posgrado 'Investigación y Uso Racional del medicamento' de la Universidad de Valencia, integrado en el Programa de Doctorado de Biomedicina y Farmacia con Mención de Calidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Fecha de inicio: 01/12/2006 **Duración:** 5 años - 1 mes
- 3 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Vicedecana de la Facultad de Farmacia de Valencia
Fecha de inicio: 01/12/1988 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 4 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Secretaria de la Facultad de Farmacia de Valencia
Fecha de inicio: 01/05/1987 **Duración:** 1 año - 8 meses
- 5 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Profesora Titular de Farmacología
Fecha de inicio: 1987 **Duración:** 23 años
- 6 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Profesora Ayudante
Fecha de inicio: 1985 **Duración:** 3 años
- 7 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Becaria FPI
Fecha de inicio: 1980 **Duración:** 5 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora en Farmacia

Entidad de titulación: Facultad de Farmacia

Fecha de titulación: 07/07/1984

Tipo de entidad: Universidad

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Datos de vida real para la mejora de la utilización y la efectividad de los medicamentos en el Sistema Nacional de Salud: contribuciones esenciales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Aníbal García Sempere
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2020
- Título del trabajo:** El papel de un farmacéutico en el equipo multidisciplinar de un centro de salud de atención primaria
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: M^o Amparo Sahuquillo Ricart
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 2019
- Título del trabajo:** NT-3 in cardiovascular pathologies
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Andrea Zambrano Cobos
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 2019
- Título del trabajo:** Intervención farmacéutica sobre la prescripción inapropiada del paciente mayor polimedcado en diferentes niveles asistenciales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Inmaculada Seguí Gregori
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2018

- 5 Título del trabajo:** Analysis of the molecular mechanisms that mediate the therapeutical actions of glucocorticoids in skin
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Elena Carceller Zazo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2017
- 6 Título del trabajo:** Interacción entre los adrenoceptores alfa1 y beta con la vía del óxido nítrico: consecuencias fisiopatológicas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Arce Recatalá, Cristina
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2017
- 7 Título del trabajo:** Estudio del uso racional de benzodiacepinas en el tratamiento del insomnio en farmacias comunitarias de la Comunidad Valenciana
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Carlos Moya Aragón
Fecha de defensa: 2016
- 8 Título del trabajo:** Efecto de distintas concentraciones de O₂, NO y NT-3 en angiogénesis
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Laura González Castillo
Fecha de defensa: 2016
- 9 Título del trabajo:** Cambios en la expresión de adrenoceptores y GRK en insuficiencia cardiaca e hipertensión arterial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Fermí Josep Montó Guillot
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2015
- 10 Título del trabajo:** Búsqueda de nuevos ingredientes bioactivos en obesidad para el diseño de nuevos alimentos funcionales, en base a la demanda del consumidor
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Esther Bataller Leiva



Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2015

- 11 Título del trabajo:** Necesidad de atención farmacéutica en pacientes tratados con benzodiazepinas y antidepresivos
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Manuel Gimeno Palanca
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2015
- 12 Título del trabajo:** Uso Racional del medicamento en pacientes diagnosticados de fibromialgia
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Julia Rodriguez-Moldes Rodrigo
Fecha de defensa: 2015
- 13 Título del trabajo:** Papel de la NT-3 en la funcionalidad del tejido cardiovascular
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: María Bové Játiva
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2015
- 14 Título del trabajo:** EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE PROPRANOLOL SOBRE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN RATAS SHR
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Katuska Poliandri
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 15 Título del trabajo:** Efecto de la administración de propranolol sobre la hipertensión arterial en ratas shr
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Poliandri Luna, Katyuska
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2014
- 16 Título del trabajo:** Papel de eNOS, nNOS y NT-3 en patología cardiovascular y angiogénesis
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Vicente Miralles, Diana
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2013



- 17** **Título del trabajo:** Variabilidad en consumo, precio y gasto en antipsicóticos en el Sistema Nacional de Salud. Estudio ecológico
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Rabelo, Mari Lisa
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2013
- 18** **Título del trabajo:** Detección de Prescripciones Potencialmente Inadecuadas (PPI) en adultos mayores institucionalizados con deterioro cognitivo mediante la aplicación de los Criterios Stopp and start y medición de variables de Calidad de Vida
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ballesteros Moreno, Denuis Yecid
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 19** **Título del trabajo:** Carvedilol en la Hipertensión Arterial
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Chouman Arcas, Rabab
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 20** **Título del trabajo:** Consumo de antiosteoporóticos en la Comunidad Valenciana. Variabilidad e influencia de los niveles asistenciales
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Juliá Sanchís, M^a Lirios
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2013
- 21** **Título del trabajo:** Synthesis of new polycyclic systems with potential antitumor activity and angiogenic biological studies
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia y Pisa
Ciudad entidad realización: Italia
Alumno/a: Fornaciari, Giacomo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2012
- 22** **Título del trabajo:** Evaluación del tratamiento de la hipertensión arterial en diferentes grupos poblacionales. Papel farmacéutico en la detección y control.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Cardenal Herrera CEU
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Alpuente Climent, María
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2011



- 23** **Título del trabajo:** Estudio del tráfico de adrenoceptores y vías de señalización
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Entidad de realización: Universidad de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Carceller Zazo, Elena
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011
- 24** **Título del trabajo:** Papel del óxido nítrico sobre la respiración mitocondrial y respuesta de los vasos a hipoxia. Acción vascular de la nitroglicerina.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE VALENCIA
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: CRISTINA NUÑEZ REYES
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2011
- 25** **Título del trabajo:** Diferencias en función del género en la expresión y funcionalidad de adrenoceptores y GRKs en patología cardiovascular
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Eduardo Oliver
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2010
- 26** **Título del trabajo:** Diferencias en la localización subcelular y los mecanismos moduladores de la actividad de los adrenoceptores alfa 1 y beta
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Vanessa Segura Caballer
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2010
- 27** **Título del trabajo:** Caracterización de la señalización intracelular tras la activación de receptores adrenérgicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Miguel Perez Aso
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2010
- 28** **Título del trabajo:** Estudio de la utilización de Montelukast en dos Oficinas de Farmacia de la Comunidad Valenciana
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Entidad de realización: de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Peris Molina, M^a Teresa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010



- 29** **Título del trabajo:** Estudio de la adecuación en la prescripción de estatinas y ezetimiba en prevención primaria y secundaria
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Entidad de realización: de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ferrer Estrela, Fernando
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 30** **Título del trabajo:** Estudio evaluación clínica y diseño de un protocolo de intercambio terapéutico de antidepresivos de segunda generación. Valoración del secundarismo a psicofármacos en pacientes ingresados en un hospital general
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Francisco Martínez Granados
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2009
- 31** **Título del trabajo:** Estimación de la prevalencia de hipercolesterol en la población del sector sanitario de Teruel a través del consumo de estatinas
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana Clemente Arenere
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2009
- 32** **Título del trabajo:** Cambios en la expresión de adrenoceptores y GRKs en corazón tratado con dobutamina
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Violeta Ahmedova El Alami
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2009
- 33** **Título del trabajo:** Cambios en la expresión de eNOS y nNOS en la insuficiencia cardiaca
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Diana Vicente Miralles
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 34** **Título del trabajo:** Calidad de la información y seguimiento farmacoterapéutico en ancianos polimedcados no institucionalizados
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Dolores Tatiana Ramos Abellan



Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008

- 35 Título del trabajo:** Estudio comparativo de utilización de medicamentos en dos grupos de población en el medio rural de la provincia de Castellón
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Esther Herrero Perez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 36 Título del trabajo:** MECANISMO DE ACCIÓN DEL CARVEDILOL COMO VASODILATADOR ARTERIAL
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Isabel Beltrán Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 37 Título del trabajo:** CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN DE ADRENOCEPTORES Y GRKS EN INSUFICIENCIA CARDÍACA
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Fermí Montó Guillot
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 38 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS CONSULTAS REALIZADAS EN UNA FARMACIA COMUNITARIA UBICADA EN UN MUNICIPIO RURAL. CAPACIDAD DE LA OFICINA DE FARMACIA PARA LA RESOLUCIÓN DE LAS MISMAS.
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Patricia Escrivá
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 39 Título del trabajo:** Estudio de la actividad sobre adrenoceptores beta3 de una serie de benciltetrahydroisoquiloleínas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Remedios Tur Escrivá
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2007
- 40 Título del trabajo:** Changes in the expression of Adrenoceptors and GRK2 are responsible for an increase in the sympathetic tone that is characteristic of hypertension
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos



Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Oliver Pérez, Eduardo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006

41 Título del trabajo: Aplicaciones Biomédicas de la RMN: Análisis Metabólico de Líquido Folicular Humano
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Piñero Sagredo, Eva María
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006

42 Título del trabajo: Actividad Constitutiva de Adrenocetores alfa 1D.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: València.
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Raquel Miquel Gonzalez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2005

43 Título del trabajo: By which mechanism does glyceryl trinitrate relax vascular smooth muscle?
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Cristina Núñez Reyes
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004

44 Título del trabajo: Estudio de la población de receptores alfa I adrenérgicos en diferentes tejidos de rata
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Regina Gisbert Sarrió
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2004

45 Título del trabajo: Actividad constitutiva de los adrenocetores alfa1D : estudio en ratones knockout.
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Jaime Pares Hipolito
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2003

46 Título del trabajo: Caracterización farmacológica de los subtipos de Adrenocetores alfa 1 en tejido vascular.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: València.
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Yolanda Madrero Tarancon



Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2002

47 Título del trabajo: Mecanismos intracelulares acoplados a la estimulación de alfa1-adrenoceptores

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Valencia

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Khalid Ziani

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2000

48 Título del trabajo: La quiralidad como factor en la interacción de bencilisoquinoleinas con receptores específicos adrenérgicos y del canal de calcio

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Valencia

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Susana Chuliá Alcañiz

Calificación obtenida: Apto cum laude y P.E.

Fecha de defensa: 1995

49 Título del trabajo: Mecanismos contráctiles del músculo liso mediados por la activación de receptores específicos de membrana

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Valencia

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Maria Antonia Noguera Romero

Calificación obtenida: Apto cum laude y P.E.

Fecha de defensa: 1991

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

P D'Ocon Navaza; ML Ferrándiz Manglano; MD Ivorra Insa. XIV Jornadas de redes de investigación en docencia universitaria. pp. 1065 - 1076. (España): 2016. Disponible en Internet en: <> <http://web.ua.es/va/ice/xarxes/edicions-ice.html> . ISBN 978-84-608-7976-3

Nombre del material: Red de innovación docente interuniversitaria en Farmacología

Fecha de elaboración: 2016

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: La Nau Biociencia: proyectos de divulgación científica

Tipo de participación: Investigador principal

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Pilar D'Ocon Navaza

Nº de participantes: 12

Importe concedido: 500 €

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo



Fecha de inicio-fin: 2019 - 2020

Duración: 1 año - 1 día

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** 1st Meeting in Translational Pharmacology. 38th SEF national meeting/9th SEFF meeting
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de presentación: 2018
Entidad organizadora: 4363 - Sociedad Española de Farmacología
Spanish network for innovative education in pharmacology: two years sharing experiences.
- 2** **Nombre del evento:** 37th SEF 2017 National Meeting with guest society: the British Pharmacological Society
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de presentación: 2017
Entidad organizadora: 4363 - Sociedad Española de Farmacología
Spanish inter-university network for innovative education in Pharmacology: a common space to improve learning?.
- 3** **Nombre del evento:** EDUSFARM 2016. VI Congreso en Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas. 20-22 de Junio de 2016
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Navarra, España
Fecha de presentación: 2016
Combinación del modelo de clase inversa y la técnica puzzle en seminarios de farmacología y farmacoterapia. Participación del estudiante coordinador.
- 4** **Nombre del evento:** XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de presentación: 2016
Red de innovación docente interuniversitaria en Farmacología.
- 5** **Nombre del evento:** XXXVI Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de presentación: 2015
The Case Method Teaching in Pharmacotherapy.



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:** Implicación de la antitrombina sobre la función endotelial y la modulación angiogénica
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Muedra Navarro
Entidad/es financiadora/s:
Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO) **Tipo de entidad:** Fundaciones
Ciudad entidad financiadora: 46017 Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2017 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Hospital de la Ribera
Cuantía total: 26.814 €
- 2 Nombre del proyecto:** Nueva diana farmacológica en la prevención del riesgo cardiometabólico
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar D'Ocon Navaza/Jose Tomás del Real Collado
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Fundacion Investigación Hospital Clinic de Valencia. **Tipo de entidad:** Otros organismos
Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA.
Universidad de Valencia
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 6.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Neurotrofina-3, nueva diana terapéutica en patología cardiovascular
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar D'Ocon Navaza
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: SAF2013-45362-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València



Cuantía total: 120.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Estudio experimental de la expresión génica de la antitrombina III en pacientes sometidos a cirugía cardíaca bajo circulación extracorpórea

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Muedra Navarro

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria Sanidad

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año

Entidad/es participante/s: Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)

Cuantía total: 6.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** Carvedilol como modulador de la angiogenesis, en la hipertensión y la insuficiencia cardíaca

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar D'Ocon Navaza

Entidad/es financiadora/s:

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 15.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Diferencias en función del género en la expresión y funcionalidad de adrenoceptores y GRKs en patología cardiovascular

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Pilar d'Ocon Navaza

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PI070509

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 160.325 €

- 7 Nombre del proyecto:** Diferencias en la expresión y funcionalidad de eNOS y nNOS en patología cardiovascular.

Entidad de realización: Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar D'Ocon Navaza

Nº de investigadores/as: 6



Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Cultura, Educació i Ciència.
Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GVACOMP2009/261

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

Cuantía total: 10.000 €

8 Nombre del proyecto: Intervencion de los adrenoceptores alfa1D constitutiamente activos en la hipertension: estudio en linfocitos humanos y en modelos animales de hipertension

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Pilar d'Ocon Navaza

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: ACOMP07-182

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 16.000 €

9 Nombre del proyecto: Intervención de lo Adrenoceptores Alfa 1 D Constitutivamente Activos en la Hipertensión:Estudio en Linfocitos Humanos y en Modelos Animales de Hipertensión.

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Pilar d'Ocon Navaza

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: SAF2004-01541

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 103.000 €

10 Nombre del proyecto: Fitofármacos con Actividad Cardiovascular.

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Pilar d'Ocon Navaza

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Economia i Hisenda de la Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GRUPOS2005-038

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 27.000 €



- 11 Nombre del proyecto:** Fitofármacos con Actividad Cardiovascular.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Pilar d'Ocon Navaza
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia- **Tipo de entidad:** Otros organismos
Generalitat Valenciana
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: GRUPOS2005-038
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 6.999,99 €
- 12 Nombre del proyecto:** Factores de Riesgo Cardiovascular en la Mujer Hipertensa y su Incidencia en la Epresión de los Adrenoceptores Alfa 1 y Beta 2 en Linfocitos Circulares.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Pilar d'Ocon Navaza
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Sanidad y Servicios Sociales de la **Tipo de entidad:** Otros organismos
Comunidad Valenciana
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: CS2005-100
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 2.800 €
- 13 Nombre del proyecto:** Alteraciones en la expresión y funcionalidad de los adrenoceptores alfa1D en la hipertensión arterial
Entidad de realización: Conselleria de Cultura, **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Educació i Ciència. Generalitat Valenciana
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar D'Ocon Navaza
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Generalitat Valenciana
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: GV2004-B-085
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana
- 14 Nombre del proyecto:** Desarrollo farmacológico de bencilisoquinoleinas y derivados con actividad selectiva como antagonistas de adrenoceptores alfa1 y/o beta, inhibidores de las fosfodiesterasas de los nucleotidos ciclicos o de las fosfatasas de miosina
Entidad de realización: Oficina de Ciencia y **Tipo de entidad:** Otros organismos
Tecnología de la Generalitat Valenciana
Ciudad entidad realización: Desconocido



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dolores Ivorra Insa

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GV2001-292

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2004

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana

Cuantía total: 24.000 €

15 Nombre del proyecto: Intervención de los Adrenocorticales Alfa 1 D Constitutivamente Activos en la génesis de la Hipertensión

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Pilar d'Ocon Navaza

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: SAF2001-2656

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 103.674,57 €

16 Nombre del proyecto: Gastroprotección por el parche de nitroglicerina

Entidad de realización: PROGRAMA FEDER

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Vicente Esplugues Mota

Entidad/es financiadora/s:

PROGRAMA FEDER

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2001

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: PROGRAMA FEDER

Cuantía total: 259.036 €

17 Nombre del proyecto: Determinación de la población constitutivamente activa de adrenocorticales alfa1D en distintos territorios vasculares en ratas normales y genéticamente hipertensas

Entidad de realización: Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar D'Ocon Navaza

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GR006

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2001

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana



Cuantía total: 7.831 €

- 18 Nombre del proyecto:** Actividad constitutiva de adrenoceptores alfa1 y su posible implicación en patologías vasculares.

Entidad de realización: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar D'Ocon Navaza

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerios (CICYT)

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: SAF 98-0123

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Cuantía total: 64.012 €

- 19 Nombre del proyecto:** Intervención de procesos redox en el mecanismo de apertura y cierre de canales de calcio

Entidad de realización: Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar D'Ocon Navaza

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GV-3215/95

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1998

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

Cuantía total: 40.361 €

- 20 Nombre del proyecto:** Estudio de la acción sobre canales de calcio, receptores adrenérgicos y fosfodiesterasas de una serie de alcaloides bencilisoquinoleínicos

Entidad de realización: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar D'Ocon Navaza

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerios (CICYT)

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: SAF 95-0538

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1997

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Cuantía total: 53.012 €



- 21 Nombre del proyecto:** Factores estructurales que condicionan la doble actividad de bencilisoquinoleínas y aporfinas como bloqueantes de la entrada de calcio y antagonistas alfa-adrenérgicos
Entidad de realización: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar D'Ocon Navaza
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: SAF 92/647
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1995 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Cuantía total: 33.133 €

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

- Nombre del proyecto:** Proyecto CENIT-SENIFFOOD: Estudio in vivo del efecto de extractos botánicos sobre la presión arterial
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: UVEG - Fundación Universidad Empresa **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar D'Ocon Navaza
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s: Naturex SL **Tipo de entidad:** Alimentación
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/12/2011 **Duración:** 1 año - 4 meses
Cuantía total: 107.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Jimenez-Altayo F; Ortiz-Romero P; Puertas-Umbert L; Dantas AP; Perez B; Vila E; D'Ocon P; Campuzano V. Stenosis coexist with compromised alfa1-adrenergic contractions in the ascending aorta of a mouse model of Williams-Beuren syndrome. 917079 - Scientific Reports. 10 - 1, pp. 889. (Reino Unido): 2020. ISSN 2045-2322
DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-57803-3>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Oliver E; Mayor F Jr; D'Ocon P. Beta-blockers: Historical perspective and mechanisms of action. 910493 - Revista Española de Cardiología. 72 - 10, pp. 853 - 862. (España): Elsevier España, S.L., 2019. ISSN 0300-8932
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rec.2019.04.006>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 4,642 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 138
- 3 Vila E; Solé M; Masip N; Puertas-Umbert L; Amaro S; Dantas AP; Unzeta M; D'Ocon P; Planas AM; Chamorro A; Jimenez-Altayo F. Uric acid treatment after stroke modulates the Kruppel-like factor 2-VEGF-A axis to protect brain endothelial cell functions: Impact of hypertension. 900234 - Biochemical Pharmacology. 164, pp. 115 - 128. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 0006-2952
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bcp.2019.04.002>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4,960 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 270
- 4 Rodriguez-Serrano M; Rueda J; Buendia F; Monto F; Agüero J; Osa A; Cano O; Martinez-Dolz L; D'Ocon P. Beta2-adrenoceptors and GRK2 as potential biomarkers in patients with chronic pulmonary regurgitation. 917959 - Frontiers In Pharmacology. 10, pp. 93. (Suiza): 2019. ISSN 1663-9812
DOI: <https://doi.org/10.3389/fphar.2019.00093>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4,225 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 52 **Num. revistas en cat.:** 270
- 5 Rodríguez-Serrano M; Rueda Soriano J; Buendía Fuentes F; Osa Sáez AM; Montó Guillot F; D'Ocon Navaza P; Agüero J; Oliver E; Serrano F; Martínez-Dolz L. Changes in Adrenoceptor and GRK Expression in Patients With Chronic Pulmonary Regurgitation. 910493 - Revista Española de Cardiología. (España): Elsevier España, S.L., 2018. ISSN 0300-8932
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rec.2018.05.030>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS



Índice de impacto: 5.126
Posición de publicación: 27

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136

- 6** López-Muñoz F; Shen WW; D'Ocon P; Romero A; Álamo C. A History of the Pharmacological Treatment of Bipolar Disorder. 916889 - International Journal Of Molecular Sciences. 19 - 7, (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 1661-6596

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms19072143>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** Muedra V; Moreno L; Rodilla V; Arce C; Montó F; Blázquez Á; Pérez P; D'Ocón P. Dexamethasone preconditioning in cardiac procedures reduces decreased Antithrombin activity and is associated to beneficial outcomes: role of endothelium.917959 - Frontiers In Pharmacology. 9, pp. 1014. (Suiza): 2018. ISSN 1663-9812

DOI: <https://doi.org/10.3389/fphar.2018.01014>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 3.845

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 59

Num. revistas en cat.: 267

- 8** Oliver E; Montó F; Rovira E; Valdecabres C; Muedra V; D'Ocon P. Changes in the expression of α 1B-adrenoceptor in peripheral mononuclear cells correlates with blood pressure and plasmatic homocysteine. 903093 - Biomedicine & Pharmacotherapy. 88, pp. 721 - 727. (Francia): 2017. ISSN 0753-3322

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Índice de impacto: 3.457

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 3.457

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 69

Num. revistas en cat.: 261

- 9** Arce C; Vicente D; Segura V; Flacco N; Montó F; Almenar L; Agüero J; Rueda J; Jiménez-Altayó F; Vila E; Noguera MA; D'Ocon P; Ivorra MD. Activation of α 1A -adrenoceptors desensitizes the rat aorta response to phenylephrine through a neuronal NOS pathway, a mechanism lost with ageing.903096 - British Journal of Pharmacology. 174 - 13, pp. 2015 - 2030. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 2017. ISSN 0007-1188

DOI: <https://doi.org/10.1111/bph.13800>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 6.81

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 261

- 10** Wang YY; Mesirca P; Marqués-Sulé E; Zahradnikova A Jr; Villejoubert O; D'Ocon P; Ruiz C; Domingo D; Zorio E; Mangoni ME; Benitah JP; Gómez AM. RyR2R420Q catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia mutation induces bradycardia by disturbing the coupled clock pacemaker mechanism.919215 - Jci Insight. 2 - 8, (Estados Unidos de América): American Society for Clinical Investigation, 2017. ISSN 2379-3708

DOI: <https://doi.org/10.1172/jci.insight.91872>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 11** Vicente D; Hernández B; Segura V; Pascual D; Fornaciari G; Monto F; Mirabet V; Montesinos MC; D'Ocon P. Methodological approach to use fresh and cryopreserved vessels as tools to analyze pharmacological modulation of the angiogenic growth. 900594 - Journal of cardiovascular pharmacology. 68 - 3, pp. 230 - 240. (Estados Unidos de América): Raven Press, 2016. ISSN 0160-2446
DOI: <https://doi.org/10.1097/FJC.0000000000000407>
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 2.462
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 65
Num. revistas en cat.: 126
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.462
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 142
Num. revistas en cat.: 257
Resultados relevantes: Q2 (año 2015)
- 12** Baretino D; Masia S; Montó F; Perez P; D'Ocon P; Moreno L; Muedra V. Glucocorticoids as modulators of expression and activity of antithrombin III: clinical relevance. 900613 - Thrombosis Research. 135, pp. 183 - 191. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0049-3848
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.thromres.2014.10.026>
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: HEMATOLOGY
Índice de impacto: 2.447
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 44
Num. revistas en cat.: 70
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Índice de impacto: 2.447
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 38
Num. revistas en cat.: 63
Fuente de citas: WOS
Citas: 1
Resultados relevantes: Q3
- 13** Montó F; Oliver E; Vicente D; Buendía F; Rueda J; Agüero J; Almenar L; Valldecabres C; Rovira E; Muedra V; Noguera MA; Ivorra MD; D'Ocon P. Beta2- and Beta1-adrenoceptor expression exhibit a common regulatory pattern with GRK2 and GRK5 in human and animal models of cardiovascular diseases.900594 - Journal of cardiovascular pharmacology. 66 - 5, pp. 478 - 486. (Estados Unidos de América): Raven Press, 2015. ISSN 0160-2446
DOI: <https://doi.org/10.1097/FJC.0000000000000299>
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 2.462
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 55
Num. revistas en cat.: 124
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.462
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 116
Num. revistas en cat.: 255
Fuente de citas: WOS
Citas: 1
Resultados relevantes: Q2



- 14** Ferrer F; Peris MT; Úbeda A; D'Ocon P. Algoritmo de actuación en la farmacia comunitaria para optimizar la utilización de estatinas.000810 - Pharmaceutical Care España. 17 - 1, pp. 272 - 286. (España): 2015. ISSN 1139-6202
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 15** Camarasa J; D'Ocon P; Faura C; Medina U. Nuevos medicamentos 2011-2014: belatacept, fidaxomicina, riociguat, sofosbuvir.303137 - Actualidad en Farmacología y Terapéutica. 13 - 1, pp. 32 - 45. (España): Fundación Teófilo Hernando, 2015. ISSN 1698-4277
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 16** Salerno S; Marini AM; Fornaciari G; Simorini F; La Motta C; Taliani S; Sartini S; Da Settimo F; García-Argáez AN; Gia O; Cosconati S; Novellino E; D'Ocon P; Fioravanti A; Orlandi P; Bocci G; Dalla Via L. Investigation of new 2-aryl substituted Benzothiopyrano[4,3-d]pyrimidines as kinase inhibitors targeting vascular endothelial growth factor receptor 2. 904356 - European Journal of Medicinal Chemistry. 103, pp. 29 - 43. (Francia): 2015. ISSN 0223-5234
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2015.08.027>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 14
Nº total de autores: 17
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL
Índice de impacto: 3.902 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 59
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Resultados relevantes: Q1
- 17** Miquel R; Alpuente M; D'Ocon P; Moreno L. Hypertension and socioeconomic status. Role of community pharmacist. 017856 - European journal of clinical pharmacy. 17 - 4, pp. 257 - 265. (España): Rasgo, 2015. ISSN 2385-409X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 18** Nuñez C; Victor V; Marti M; D'Ocon P. Role of endothelial nitric oxide in pulmonary and systemic arteries during hypoxia. 910151 - Nitric Oxide-Biology and Chemistry. 37, pp. 17 - 27. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 1089-8603
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.niox.2013.12.008>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.521 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 95 **Num. revistas en cat.:** 290
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 3.521 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 81 **Num. revistas en cat.:** 184

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2**Resultados relevantes:** Q2

- 19** Oliver E; Flacco N; Arce C; Ivorra MD; D' Ocon P; Noguera MA. Changes in adrenoceptors and GRK2 in L-NAME-induced hypertension compared to spontaneously induced hypertension. 908483 - Journal of Vascular Research. 14 - 5, pp. 209 - 220. (Suiza): 2014. ISSN 1018-1172

DOI: <https://doi.org/10.1159/000360400>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHYSIOLOGY**Índice de impacto:** 2.901**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 28**Num. revistas en cat.:** 83**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Índice de impacto:** 2.901**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 60**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2**Resultados relevantes:** Q2

- 20** Peris T; Ferrer F; D'Ocon P; Ubeda A. Calidad de prescripción de Montelukast en pacientes adultos. Estudio en tres farmacias comunitarias de la Comunidad Valenciana. 313433 - Farmacéuticos comunitarios. 6 - 1, pp. 6 - 11. (España): Sociedad Española de Farmacia Comunitaria, 2014. ISSN 1885-8619

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4

- 21** Monto F; Arce C; Noguera MA; Ivorra MD; Flanagan J; Roller M; Issaly N; D'Ocon P. Action of an extract from the seeds of Fraxinus excelsior L., on metabolic disorders in hypertensive and obese animal models. 917073 - Food & Function. 5, pp. 786 - 796. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2014. ISSN 2042-6496

DOI: <https://doi.org/10.1039/c3fo60539f>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.791**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 141**Num. revistas en cat.:** 290**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 2.791**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 123**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2**Resultados relevantes:** Q1

- 22** Perez-Aso M; Flacco N; Carpena N; Montesinos MC; D'Ocon P; Ivorra MD. Beta2-adrenoceptors differentially regulate contraction and angiogenesis of rat aorta via ERK1/2 and p38.912588 - Vascular Pharmacology. 61 - 2, pp. 80 - 89. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 1537-1891

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.vph.2014.04.003>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.635**Posición de publicación:** 57**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Q1**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 255**Citas:** 3

- 23** Delgado AC; Ferrón SR; Vicente D; Porlan E; Perez-Villalba A; Trujillo CM; D'Ocon P; Fariñas I. Endothelial NT-3 Delivered by Vasculature and CSF Promotes Quiescence of Subependymal Neural Stem Cells through Nitric Oxide Induction. 902653 - Neuron. 83 - 3, pp. 572 - 585. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 0896-6273
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuron.2014.06.015>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 15.054**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 252**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 31**Resultados relevantes:** Q1, D1

- 24** D'Ocon P, Lopez-Briz E. Seguridad cardiovascular de los antiinflamatorios no esteroideos: el caso del diclofenaco. 314114 - Boletín de Farmacovigilancia de la Comunitat Valenciana. 82, pp. 3 - 11. (España): Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat, 2014. ISSN 1969-581X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2

- 25** Perez-Aso, M.; Segura, V.; montó, F.; Baretino, D.; Noguera, M.A.; Milligan, G.; D'Ocón, P. The three alpha1-adrenoceptor subtypes show different spatio-temporal mechanisms of internalization and ERK1/2 phosphorylation. 910552 - Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Cell Research. 1833, pp. 2322 - 2333. (Holanda): 2013. ISSN 0167-4889

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bbamcr.2013.06.013>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 5.297**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 52**Num. revistas en cat.:** 291**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 5.297**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 47**Num. revistas en cat.:** 185**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11**Resultados relevantes:** Q1

- 26** Vicente, D.; montó, F.; Oliver, E.; Buendía, F.; Rueda, J.; Agüero, J.; Almenar, L.; Baretino, D.; D'Ocón, P. Myocardial and lymphocytic expression of eNOS and nNOS before and after heart transplantation: Relationship to clinical status. 906184 - Life Sciences. 93, pp. 108 - 115. (Reino Unido): 2013. ISSN 0024-3205

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lfs.2013.05.025>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9



Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.296

Posición de publicación: 60

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.296

Posición de publicación: 124

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q2

Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 122

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 254

Citas: 3

- 27** Segura, V.; Perez-Aso, M.; Monto, F.; Carceller, E.; Noguera, M.A.; Pediani, J.; Milligan, G.; Mc Grath, C.; D'Ocón, P. Differences in the signaling pathways of alpha1A- and alpha1B-adrenoceptors are related to different endosomal targeting. 915133 - Plos One. 8, pp. 1 - 18. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 1932-6203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0064996>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.534

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 55

Citas: 6

- 28** Flacco, N.; Segura, V.; Perez Aso, M.; Estrada, S.; Seller, J.F.; Jimenez Altayo, F.; Noguera, M.A.; D'Ocón, P.; Vila, E.; Ivorra, M.D. Different beta-adrenoceptor subtypes coupling to cAMP or NO/cGMP pathways: implications in the relaxant response of rat conductance and resistance vessels. 903096 - British Journal of Pharmacology. 169, pp. 413 - 425. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 2013. ISSN 0007-1188

DOI: <https://doi.org/10.1111/bph.12121>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.99

Posición de publicación: 21

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q1, D1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 254

Citas: 17

- 29** Flacco, N.; Pares, J.; Serna, E.; Segura, V.; Vicente, D.; Perez Aso, M.; Noguera, M.A.; Ivorra, M.D.; McGrath, J.; D'Ocón, P. A1D-adrenoceptors are responsible for the high sensitivity and the slow time-course of noradrenaline-mediated contraction in conductance arteries. 919373 - Pharmacology Research & Perspectives. 1 - 1, pp. 1 - 14. (Reino Unido): John Wiley & Sons, Inc. Published, 2013. ISSN 2052-1707

DOI: <https://doi.org/10.1002/prp2.1>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

Resultados relevantes: No tiene FI dada su reciente aparición (2013)

Tipo de soporte: Revista

Citas: 2

- 30** Alpuente, M.; D'Ocón, P.; Forner, M.J.; Moreno, L. Abordaje del problema de la hipertensión desde una oficina de farmacia: detección, educación sanitaria o seguimiento farmacoterapéutico. ¿Qué actuación muestra mayor eficiencia?. 000810 - Pharmaceutical Care España. 15 - 2, pp. 44 - 50. (España): 2013. ISSN 1139-6202
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 31** Peris Molina, M.T.; Ferrer Estrela, F.; D'Ocón Navaza, P.; Ubeda Pascual, A. Utilización de montelukast en población pediátrica: estudio en tres farmacias comunitarias. 000810 - Pharmaceutical Care España. 15 - 3, pp. 88 - 94. (España): 2013. ISSN 1139-6202
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 32** Faura Giner, C.C.; D'Ocón Navaza, P. Medicina basada en la evidencia de los AIN y COXIB. 303137 - Actualidad en Farmacología y Terapéutica. 11 - 2, pp. 33 - 42. (España): Fundación Teófilo Hernando, 2013. ISSN 1698-4277
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 33** Martínez-Rivelles, S.; Caracuel, L.; Márquez-Marín, A.; Dantas, A.P.; Oliver, E.; D'Ocón, P.; Vila, E. Increased endothelin-1 vasoconstriction in mesenteric resistance arterier after superior mesenteric ischemia-reperfusion. 903096 - British Journal of Pharmacology. 165 - 4, pp. 937 - 950. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 2012. ISSN 0007-1188
DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1476-5381.2011.01617.x>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 5.067 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 261
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
Resultados relevantes: Q1, D1
- 34** Agüero, J.; Almenar, L.; Montó, F.; Oliver, E.; Sánchez-Lázaro, I.; Vicente, D.; Martínez Dolz, L.; D'Ocón, P.; Rueda, J.; Salvador, A. Myocardial G Protein receptor-Coupled Kinase Expression Correlates With Functional Parameters and Clinical Severity in Advanced Heart Failure. 910890 - Journal of Cardiac Failure. 18 - 1, pp. 53 - 61. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1071-9164
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cardfail.2011.10.008>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 3.32 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 124
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
Resultados relevantes: Q2



- 35** Muedra, V.; Baretino, D.; D'Ocón, P. Papel de la antitrombina III en cirugía cardíaca. 302444 - Revista Española de Anestesiología y Reanimación. (España): Elsevier Doyma SL., 2012. ISSN 0034-9356
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.redar.2012.09.025>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 36** Montó, F.; Oliver, E.; Vicente, D.; Rueda, J.; Agüero, J.; Almenar, L.; Ivorra, M.D.; Baretino, D. D'Ocón, P. Different expressions of adrenoceptors and GRKs in the human myocardium depend on heart failure etiology and correlate with clinical variables. 910297 - American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0363-6135
DOI: <https://doi.org/10.1152/ajpheart.01061.2011>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 3.629 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 124
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 3.629 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 80
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Índice de impacto: 3.629 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 68
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
Resultados relevantes: Q1
- 37** Muedra, V.; Baretino, D.; D'Ocón, P.; Zuñiga, A.; Moreno, L. Antithrombin activity and outcomes in patients undergoing cardiac surgery with cardiopulmonary bypass. 908484 - Blood Coagulation & Fibrinolysis. 2012, (Reino Unido): 2012. ISSN 0957-5235
DOI: <https://doi.org/10.1097/MBC.ob013e32835d5422>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** HEMATOLOGY
Índice de impacto: 1.248 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 56 **Num. revistas en cat.:** 67
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
Resultados relevantes: Q3
- 38** Alsasua A; Blanco E; D'Ocon P; Faura C; Iglesias-Osma MC; de Ceballos ML; Tejerina MT. Aportaciones de los medicamentos a la salud y calidad de vida de los pacientes (II). 303137 - Actualidad en Farmacología y Terapéutica. 9 - 4, pp. 279 - 290. (España): Fundación Teófilo Hernando, 2011. ISSN 1698-4277
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** E. Oliver; E. Rovira; F. Montó; C. Valldecabres; R. Julve; V. Muedra; N. Ruiz; D. Baretino; P. D'Ocon. β -Adrenoceptor and GRK3 expression in human lymphocytes is related to blood pressure and urinary albumin excretion. 900596 - Journal of Hypertension. 28 - 6, pp. 1281 - 1289. (Reino Unido): Lippincott Williams & Wilkins, 2010. ISSN 0263-6352

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.988**Posición de publicación:** 13**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Q1**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 68**Citas:** 9

- 40** Segura V; Flacco N; Oliver E; Baretino D; D'Ocon P; Ivorra MD. Alpha(1)-Adrenoceptors in the rat cerebral cortex: New insights into the characterization of alpha(1L)- and alpha(1D)-adrenoceptors. 903125 - European Journal of Pharmacology. 641 - 1, pp. 41 - 48. (Holanda): 2010. ISSN 0014-2999

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2010.05.016>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.737**Posición de publicación:** 90**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Q2**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 252**Citas:** 3

- 41** Eduardo Oliver; Daniel Martí; Fermí Montó; Nicla Flacco; Lucrecia Moreno; Domingo Baretino; M. Dolores Ivorra; Pilar D'Ocon. The impact of alpha1-adrenoceptors up-regulation accompanied by the impairment of beta-adrenergic vasodilatation in hypertension. 903158 - Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 328, pp. 982 - 990. (Estados Unidos de América): American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2009. ISSN 0022-3565

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.003**Posición de publicación:** 37**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Q1**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 237**Citas:** 26

- 42** VM. Victor; C. Nuñez; P. D'Ocón; C. Taylor; JV. Esplugues; S. Moncada. Regulation of oxygen distribution in tissues by endothelial nitric oxide. 901793 - Circulation Research. 104 - 10, pp. 1178 - 1183. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 0009-7330

Handle: <http://roderic.uv.es/handle/10550/20054>**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.721**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.721**Posición de publicación:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 95**Categoría:** HEMATOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 61



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.721
Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q1, D1

Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61

Citas: 38

- 43** Agüero, J.; Almenar, L.; D'Ocón, P.; Oliver, E.; Montó, F.; Rueda, J.; Vicente, D.; Martínez-Dolz, L., Salvador, A. Myocardial and peripheral lymphocytic transcriptomic dissociation of beta-adrenoceptors and G protein-coupled receptor kinases in heart transplantation. 908012 - Journal of Heart and Lung Transplantation. 28 - 11, pp. 1166 - 1171. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 1053-2498

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.541

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.541

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.541

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 95

Categoría: RESPIRATORY SYSTEM

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: TRANSPLANTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 24

Citas: 6

- 44** Agüero, J.; Almenar, L.; D'Ocón, P.; Oliver, E.; Montó, F.; Moro, J.; Castelló, A.; Rueda, J.; Martínez-Dolz, L.; Sánchez-Lazaro, I., Montero, J.A. Correlation Between Beta-Adrenoceptors and G-Protein-Coupled Receptor Kinases in Pretransplantation Heart Failure. 903752 - Transplantation Proceedings. 40, pp. 3014 - 3016. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 0041-1345

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.055

Posición de publicación: 111

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.055

Posición de publicación: 90

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.055

Posición de publicación: 19

Resultados relevantes: Q4

Tipo de soporte: Revista

Categoría: IMMUNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 121

Categoría: SURGERY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 148

Categoría: TRANSPLANTATION

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 21

- 45** Ivorra, M.D.; D'Ocón, P. Nuevos métodos funcionales para el estudio de la interacción fármaco-receptor. 308435 - Monografías Dr. Antonio Esteve. 34, pp. 1 - 11. (España): 2008. ISSN 1988-6977

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

- 46** Iturriaga-Vásquez, P.; Cassels, B.K.; Ivorra, M.D.; D'Ocón, M.P. N-substitution and α 1-adrenergic receptor affinity of laudanosine analogues. 912758 - Journal Of The Chilean Chemical Society. 51 - 3, pp. 935 - 938. (Chile): Sociedad Chilena de Química, 2006. ISSN 0717-9324

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.54

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 92

Num. revistas en cat.: 124

Resultados relevantes: Q3

- 47** Espluges, J.V.; Rocha, M.; Núñez, C.; Bosca, I.; Ibiza, S.; Herance, J.R.; Ortega, A.; Serrador, J.M.; D'Ocón, P.; Victor, V.M. Complex I dysfunction and tolerance to nitroglycerin: an approach based on mitochondrial-targeted antioxidants. 901793 - Circulation Research. 10, pp. 1067 - 1074. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 0009-7330

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Índice de impacto: 9.854

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 74

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: HEMATOLOGY

Índice de impacto: 9.854

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 61

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Índice de impacto: 9.854

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 52

Fuente de citas: WOS

Citas: 88

Resultados relevantes: Q1, D1

- 48** R.Miquel; R.Gisbert; E.Serna; F.Perez-Vizcaino; E.Anselmi; M.A.Noguera; M.D.Ivorra; M.P.D'Ocon. Acute and Chronic Captopril, but Not Prazosin or Nifedipine, Normalize alterations in Adrenergic Intracellular Ca^{2+} Handling Observed in the Mesenteric Arterial Tree of Spontaneously Hypertensive Rats. 903158 - Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 313 - 1, pp. 359 - 367. (Estados Unidos de América): American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2005. ISSN 0022-3565

DOI: <https://doi.org/10.1124/jpet.104.078725>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 4.098

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 193

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

Resultados relevantes: Q1

- 49** M.Dolores Ivorra; Miguel Valiente; Sonia Martínez; Yolanda Madrero; M.Antonia Noguera; Bruce K.Cassels; Eduardo M.Sobarzo; Pilar D'Ocon. 8-NH2-Boldine, an Antagonist of α 1A and α 1B Adrenoceptors without Affinity for the α 1D Subtype: Structural Requirements for Aporphines at α 1-Adrenoceptor Subtypes. 908240 - Planta Medica. 71, pp. 897 - 903. (Alemania): 2005. ISSN 0032-0943

DOI: <https://doi.org/10.1055/s-2005-871281>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 1.628

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 111

Num. revistas en cat.: 193

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MEDICINAL

Índice de impacto: 1.628

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 1.628

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 42

Num. revistas en cat.: 144

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

Resultados relevantes: Q2

- 50** Daniel Martí; Raquel Miquel; Khalid Ziani; Regina Gisbert; M.Dolores Ivorra; Elsa Anselmi; Lucrecia Moreno; Victoria Villagrasa; Domingo Baretino; Pilar D'Ocon. Correlation between mRNA levels and functional role of α 1-adrenoceptor subtypes in arteries: evidence of α 1L as a functional isoform of the α 1A-adrenoceptor. 910297 - American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology. 289, pp. 1923 - 1932. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0363-6135

DOI: <https://doi.org/10.1152/ajpheart.00288.2005>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Índice de impacto: 3.56

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 3.56

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 75

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Índice de impacto: 3.56

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 51

Fuente de citas: WOS

Citas: 31

Resultados relevantes: Q1

- 51** M.Raquel Miquel; Vanessa Segura; Z.Ali; M.Pilar D'Ocon; Jen McGrath; Craig J.Daly. A 3D image analysis method for studying fluorescent drug binding in segments of blood vessel wall. 914239 - Molecular Imaging. 4, pp. 1 - 13. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 1535-3508

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

**Fuente de impacto:** JCR**Índice de impacto:** 3.329**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2**Resultados relevantes:** Q1

- 52** Cristina Nuñez; Víctor M. Víctor; Remedios Tur; Alberto Alvarez-Barrientos; Salvador Moncada; Juan V. Esplugues; Pilar D'Ocon. Discrepancies between nitroglycerin and NO-releasing drugs on mitochondrial oxygen consumption, vasoactivity, and the release of NO. 901793 - Circulation Research. 97, pp. 1063 - 1069. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0009-7330

Handle: <http://roderic.uv.es/handle/10550/19523>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Índice de impacto:** 9.408**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 72**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** HEMATOLOGY**Índice de impacto:** 9.408**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 60**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Índice de impacto:** 9.408**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 51**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 60**Resultados relevantes:** Q1, D1

- 53** Valiente, M.; D'Ocón, P.; Noguera, M.A.; Cassels, B.K.; Lugnier, C.; Ivorra, M.D. Vascular activity of (-)-Anonaine, (-)-Roemerine and (-)-Pukateine, Three Natural 6a(R)-1,2-Methylenedioxyaporphines with Different Affinities for alpha1-adrenoceptor subtypes. 908240 - Planta Medica. 70, pp. 603 - 609. (Alemania): 2004. ISSN 0032-0943

DOI: <https://doi.org/10.1055/s-2004-82718>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 1.639**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 103**Num. revistas en cat.:** 187**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL**Índice de impacto:** 1.639**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 36**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 1.639**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 138**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12**Resultados relevantes:** Q2



- 54** Abarca B.; Ballesteros R.; Bielsa P.; Moragues J.; D'Ocon M.P.; García-Zaragozá E.; Noguera M.A. Opposite vascular activity of (R)-Apomorphine and its oxidized derivatives. Endothelium-dependent vasoconstriction induced by the auto-oxidation metabolite. 904356 - European Journal of Medicinal Chemistry. 38, pp. 501 - 511. (Francia): 2003. ISSN 0223-5234

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MEDICINAL

Índice de impacto: 1.681

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 37

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Resultados relevantes: Q2

- 55** Gisbert R; Madrero Y; Sabino V; Noguera MA; Ivorra MD; D'Ocon P. Functional characterization of α 1-adrenoceptor subtypes in vascular tissues using different experimental approaches: a comparative study. 903096 - British Journal of Pharmacology. 138 - 2, pp. 359 - 368. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 2003. ISSN 0007-1188

DOI: <https://doi.org/10.1038/sj.bjp.0705033>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 3.611

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 185

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

Resultados relevantes: Q1

- 56** Gisbert R; Pérez-Vizcaino F; Cogolludo AL; Noguera MA; Ivorra MD; Tamargo J; D'Ocon P. Cytosolic Ca²⁺ and phosphoinositide hydrolysis linked to constitutively active α 1D-adrenoceptors in vascular smooth muscle. 903158 - Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 305, pp. 1006 - 1014. (Estados Unidos de América): American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2003. ISSN 0022-3565

DOI: <https://doi.org/10.1124/jpet.102.046169>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 4.337

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 185

Fuente de citas: WOS

Citas: 12

Resultados relevantes: Q1

- 57** Iturriaga-Vázquez P; Miquel R; Ivorra MD; D'Ocon MP; Cassels BK. Simplified tetrandrine congeners as possible antihypertensive agents with a dual mechanism of action. 904353 - Journal of Natural Products. 66 - 7, pp. 954 - 957. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0163-3864

DOI: <https://doi.org/10.1021/np030022+>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED



Índice de impacto: 1.849
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.849
Posición de publicación: 87

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.849
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.849
Posición de publicación: 28

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q1

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 185

Categoría: CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 37

Categoría: PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136

Citas: 11

- 58** B.Abarca; R.Ballesteros; M.Elmasnaouy; P.D'Ocón; M.D.Ivorra; M.Valiente. Evaluation and Synthesis of 7-arylhydroxymethyltriazolopyridines as potential cardiovascular agents'. 912661 - Arkivoc. X, pp. 9 - 13. (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 1424-6376

Handle: <http://roderic.uv.es/handle/10550/12904>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

Citas: 8

Resultados relevantes: Q4

- 59** Gisbert R.; Ziani K.; Miquel R.; Noguera M.A.; Ivorra M.D.; Anselmi, E.; D'Ocon M.P. Pathological role of a constitutively active population of α_1D adrenoceptors in arteries of spontaneously hypertensive rats. 903096 - British Journal of Pharmacology. 135, pp. 206 - 216. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 2002. ISSN 0007-1188

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.45

Posición de publicación: 26

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 188

Citas: 24

- 60** Ziani, K.; Gisbert R.; Noguera M.A.; Ivorra M.D.; D'Ocon M.P. Modulatory role of a constitutively active population of α_1D adrenoceptors in conductance vessels. 910297 - American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology. 282, pp. 475 - 481. (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 0363-6135

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.369

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 66



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.369
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.369
Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q1

Categoría: PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73

Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 52

Citas: 15

- 61** Rubio C.; Moreno, A.; Briones, A.; Ivorra, M.D.; D'Ocon, M.P.; Vila E. Alterations by age of calcium handling in the phenylephrine induced contractions in rat resistance arteries. 900594 - Journal of cardiovascular pharmacology. 40, pp. 832 - 840. (Estados Unidos de América): Raven Press, 2002. ISSN 0160-2446

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.602

Posición de publicación: 24

Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 66

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.602

Posición de publicación: 88

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 188

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

Resultados relevantes: Q2

- 62** M.C. Ramírez; M.P. D'Ocon; M.A. Martínez-Cuesta; M.A. Noguera; J. Bosch; P. Melin; J.V. Esplugues. Comparative effects of the new vasotocin analogue F-180 versus vasopressin and terlipressin on systemic and splachnic isolated vessels from portal hypertensive rats. 903166 - Naunyn-Schmiedebergs Archives of Pharmacology. 364, pp. 199 - 204. (Alemania): 2001. ISSN 0028-1298

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.472

Posición de publicación: 40

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 186

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Resultados relevantes: Q1

- 63** M.A. Noguera; M.D. Ivorra; C. Lugnier; M.P. D'Ocon. Role of cyclic nucleotide phosphodiesterase isoenzymes in contractile responses of denuded rat aorta related to various calcium sources. 903166 - Naunyn-Schmiedebergs Archives of Pharmacology. 363, pp. 612 - 619. (Alemania): 2001. ISSN 0028-1298

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.472

Posición de publicación: 40

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 186

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17**Resultados relevantes:** Q1

- 64** R. Tur; J. Magraner; C. Catret; M. Elorriaga; M.D. Ivorra; M. P. D'Ocon; D. Cortes; E. Anselmi. Mechanism of vascular relaxation by thaligrisine: functional and binding assays. 906184 - Life Sciences. 67, pp. 1535 - 1548. (Reino Unido): 2000. ISSN 0024-3205

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.808**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 51**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índice de impacto:** 1.808**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 1.808**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 181**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9**Resultados relevantes:** Q2

- 65** Gisbert R.; Noguera M.A.; Ivorra M.D.; D'Ocon P. Functional evidence of a constitutively active population of α 1D-adrenoceptors in rat aorta. 903158 - Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 295 - 2, pp. 810 - 817. (Estados Unidos de América): American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2000. ISSN 0022-3565

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 3.452**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 21**Num. revistas en cat.:** 181**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 36**Resultados relevantes:** Q1

- 66** M.A. Noguera; S. Chuliá; M.D. Ivorra; M.P. D'Ocon. Effect of divalent cations on KCl- and noradrenaline-induced contractile responses in rat aorta after nifedipine treatment. 903132 - General Pharmacology. 33, pp. 43 - 50. (Reino Unido): 1999. ISSN 0306-3623

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 1.105**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 95**Num. revistas en cat.:** 175**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Resultados relevantes:** Q3



- 67** Y. Madrero; M Elorriaga; M.A. Noguera; B.K. Cassels; E. Sobarzo; M.P. D'Ocon; M.D Ivorra. Halogenated derivatives of boldine with high selectivity for $\alpha 1A$ -adrenoceptors in rat cerebral cortex. 906184 - Life Sciences. 64, pp. 1205 - 1214. (Reino Unido): 1999. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOLOGY
Índice de impacto: 1.774 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 53
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 1.774 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 76
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 1.774 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 58 **Num. revistas en cat.:** 175
Fuente de citas: WOS **Citas:** 17
Resultados relevantes: Q2
- 68** Noguera M.A.; Madrero Y.; Ivorra M.D.; D'Ocon P. Characterization of two different Ca^{2+} entry pathways dependent on depletion of internal Ca^{2+} pools in rat aorta. 903166 - Naunyn-Schmiedebergs Archives of Pharmacology. 357, pp. 92 - 99. (Alemania): 1998. ISSN 0028-1298
DOI: <https://doi.org/10.1007/pl00005156>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.2 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 31 **Num. revistas en cat.:** 178
Fuente de citas: WOS **Citas:** 29
Resultados relevantes: Q1
- 69** CATRET M; ANSELM E; IVORRA MD; ELORRIAGA M; TUR R; D'OCON MP. ALPHA-ADRENOCEPTOR INTERACTION OF TETRANDRINE AND ISOTETRANDRINE: FUNCTIONAL AND BINDING ASSAYS. 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology. 50, pp. 1267 - 1273. (Reino Unido): 1998. ISSN 0022-3573
DOI: <https://doi.org/10.1111/j.2042-7158.1998.tb03344.x>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 0.793 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 112 **Num. revistas en cat.:** 178
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
Resultados relevantes: Q3
- 70** Catret M; Ivorra MD; D'Ocon P; Anselmi E. The 5-HT and alpha-adrenocpetor antagonist effect of four benzyloquinoline alkaloids on rat aorta. 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology. 50, pp. 317 - 322. (Reino Unido): 1998. ISSN 0022-3573
DOI: <https://doi.org/10.1111/j.2042-7158.1998.tb06867.x>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.793

Posición de publicación: 112

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q3

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 178

Citas: 4

- 71** Chuliá S.; Ivorra M.D.; Martinez S.; Elorriaga M.; Valiente M.; Noguera M.A.; Lugnier C.; Advenier C.; D'Ocon P. Relationships between structure and vascular activity in a series of benzylisoquinolines. 903096 - British Journal of Pharmacology. 122, pp. 409 - 416. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 1997. ISSN 0007-1188

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.619

Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.619

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q1, D1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 253

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 157

Citas: 19

- 72** Noguera M.A.; Ivorra M.D.; Chuliá S.; D'Ocon P. Capacitative Ca²⁺ entry associated with α 1-adrenoceptors in rat aorta. 903166 - Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. 356, pp. 83 - 89. (Alemania): 1997. ISSN 0028-1298

DOI: <https://doi.org/10.1007/pl00005033>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.492

Posición de publicación: 23

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 157

Citas: 29

- 73** Chuliá S.; Moreau J.; Naline E.; Noguera M.A.; Ivorra M.D.; D'Ocon M.P.; Advenier C. The effect of S-(+)-boldine on the α 1-adrenoceptor of the guinea-pig aorta. 903096 - British Journal of Pharmacology. 119, pp. 1305 - 1312. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 1996. ISSN 0007-1188

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1476-5381.1996.tb16039.x>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.075

Posición de publicación: 45

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 231

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.075**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Q1, D1**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 155**Citas:** 20

- 74** Madrero Y.; Elorriaga M.; Martinez S.; Noguera M.A.; Cassels B.K.; D'Ocon P.; Ivorra M.D. A possible structural determinant of selectivity of boldine and derivatives for the α 1A-adrenoceptor subtype. 903096 - British Journal of Pharmacology. 119, pp. 1563 - 1568. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 1996. ISSN 0007-1188

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.075**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.075**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Q1, D1**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 231**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 155**Citas:** 31

- 75** Noguera M.A.; Ivorra M.D.; D'Ocon P. Functional evidence of inverse agonism in vascular smooth muscle. 903096 - British Journal of Pharmacology. 119, pp. 158 - 164. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 1996. ISSN 0007-1188

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1476-5381.1996.tb15689.x>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.075**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.075**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Q1, D1**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 231**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 155**Citas:** 37

- 76** Noguera M.A.; Chuliá S.; Elorriaga M.; Ivorra M.D.; D'Ocon P. Effect of divalent cations on the contractile response of rat aorta to depolarization before and after nifedipine treatment. 903174 - Pharmacology. 53, pp. 98 - 108. (Suiza): 1996. ISSN 0031-7012

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.968**Posición de publicación:** 92**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 155



Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Resultados relevantes: Q3

- 77** ELORRIAGA M; ANSEMI E; HERNANDEZ JM; D'OCON P; IVORRA D. THE SOURCES OF Ca²⁺ FOR MUSCARINIC RECEPTOR-INDUCED CONTRACTION IN THE RAT ILEUM. 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology. 48, pp. 817 - 819. (Reino Unido): 1996. ISSN 0022-3573

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.2042-7158.1996.tb03980.x>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 1.049

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 83

Num. revistas en cat.: 155

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

Resultados relevantes: Q3

- 78** Ausina MP; Savineau JP; Hernández E; D'Ocon P; Martin JD; Candenas L. Effects of inhibition of the electrogenic Na⁺/K⁺ pump in the rat uterus. 903131 - Fundamental & Clinical Pharmacology. (Francia): 1996. ISSN 0767-3981

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 1.053

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 82

Num. revistas en cat.: 155

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

Resultados relevantes: Q3

- 79** Chuliá S.; Ivorra M.D.; Cavé A.; Cortes D.; Noguera M.A.; D'Ocon M.P. Relaxant activity of three aporphine alkaloids from Annona cherimolia on isolated aorta of rat. 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology. 47, pp. 647 - 650. (Reino Unido): 1995. ISSN 0022-3573

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.2042-7158.1995.tb05852.x>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 0.848

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 92

Num. revistas en cat.: 151

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

Resultados relevantes: Q3

- 80** Chuliá S.; Noguera M.A.; Ivorra M.D.; Cortes D.; D'Ocon M.P. Vasodilator effects of liriodenine and norushinsunine, two aporphine alkaloids isolated from Annona cherimolia, in rat aorta. 903174 - Pharmacology. 50, pp. 380 - 387. (Suiza): 1995. ISSN 0031-7012

DOI: <https://doi.org/10.1159/000139307>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.969

Posición de publicación: 78

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q3

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 151

Citas: 8

- 81** Chuliá S.; Noguera M.A.; Fayos G.; Anselmi E.; Ivorra M.D.; D'Ocon M.P. Different actions of some relaxant agents acting via the cAMP system in rat uterus. 903164 - Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 17 - 1, pp. 39 - 45. (España): 1995. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 0.624

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 107

Num. revistas en cat.: 151

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Resultados relevantes: Q3

- 82** Noguera M.A.; Chuliá S.; Ivorra M.D.; D'Ocon M.P. Effect of different treatments in calcium-free medium on basal tone and contractile responses of guinea pig tracheae. 903174 - Pharmacology. 50, pp. 313 - 323. (Suiza): 1995. ISSN 0031-7012

DOI: <https://doi.org/10.1159/000139297>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 0.969

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 78

Num. revistas en cat.: 151

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Resultados relevantes: Q3

- 83** Chuliá S.; Ivorra M.D.; Lugnier C.; Vila E.; Noguera M.A.; D'Ocon P. Mechanism of the cardiovascular activity of laudanosine: comparison with papaverine and other benzylisoquinolines. 903096 - British Journal of Pharmacology. 113, pp. 1377 - 1385. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 1994. ISSN 0007-1188

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1476-5381.1994.tb17150.x>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 4.695

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 146

Fuente de citas: WOS

Citas: 27

Resultados relevantes: Q1, D1

- 84** Anselmi, E.; Gómez-Lobo, M.D.; Blázquez, M.A.; Zafra-Polo, M.C.; D'Ocón, P. Influence of the absolute configuration on the vascular effects of tetrandrine and isotetrandrine in rat aorta. 904363 - Pharmazie. 49, pp. 440 - 443. (Alemania): 1994. ISSN 0031-7144



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.334

Posición de publicación: 80

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.334

Posición de publicación: 129

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q3

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 110

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 146

Citas: 10

- 85** Noguera M.A.; Chuliá S.; D'Ocon M.P. The effect of EDTA on contractile responses of guinea-pig trachea in calcium-free medium and on the recovery of the contractile responses in calcium-containing solution. 903132 - General Pharmacology. 25 - 1, pp. 115 - 122. (Reino Unido): 1994. ISSN 0306-3623

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.846

Posición de publicación: 86

Resultados relevantes: Q3

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 146

- 86** Ivorra M.D.; Chuliá S.; Noguera M.A.; D'Ocon M.P. Intervention of two voltage-dependent calcium entry pathways in the contractile response to acetylcholine and KCl in rat uterus. 903174 - Pharmacology. 49, pp. 33 - 41. (Suiza): 1994. ISSN 0031-7012

DOI: <https://doi.org/10.1159/000139214>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.019

Posición de publicación: 76

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q3

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 146

Citas: 13

- 87** Ivorra MD; Martínez F; Serrano A; D'Ocon P. Different mechanisms of relaxation induced by aporphine alkaloids in rat uterus. 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology. 45, pp. 439 - 443. (Reino Unido): 1993. ISSN 0022-3573

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.2042-7158.1993.tb05572.x>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.95

Posición de publicación: 71

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q2

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 142

Citas: 16

- 88** Ivorra MD; Chuliá S; Lugnier C; D'Ocon P. Selective action of two aporphines at alpha1-adrenoceptors and potential-operated calcium channels. 903125 - European Journal of Pharmacology. 231, pp. 165 - 174. (Holanda): 1993. ISSN 0014-2999
DOI: [https://doi.org/10.1016/0014-2999\(93\)90445-](https://doi.org/10.1016/0014-2999(93)90445-)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.849 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 142
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** TOXICOLOGY
Índice de impacto: 2.849 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 53
Fuente de citas: WOS **Citas:** 34
Resultados relevantes: Q1; D1
- 89** M.D. Ivorra; C. Lugnier; M. Catret; E. Anselmi; D. Cortes; P. D'Ocon. 'Investigations of the dual contractile/relaxant properties showed by antioquine in rat aorta'. 903096 - British Journal of Pharmacology. 109, pp. 502 - 509. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 1993. ISSN 0007-1188
DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1476-5381.1993.tb13598.x>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 5.27 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 142
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
Resultados relevantes: Q1, D1
- 90** Noguera M.A., D'Ocon M.P. Modulatory role of magnesium on the contractile response of rat aorta to several agonists in normal and calcium-free medium. 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology. 45, pp. 697 - 700. (Reino Unido): 1993. ISSN 0022-3573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 0.95 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 71 **Num. revistas en cat.:** 142
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
Resultados relevantes: Q2
- 91** Noguera M.A., D'Ocon M.P. Effects of different agents on the contractile response elicited by extracellular calcium after depletion of internal calcium stores in rat isolated aorta. 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology. 45, pp. 701 - 706. (Reino Unido): 1993. ISSN 0022-3573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY



Índice de impacto: 0.95
Posición de publicación: 71

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q2

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 142

Citas: 8

- 92** Noguera M.A., D'Ocon M.P. Participation of intracellular calcium stores in serotonin-induced contractions in rat aorta. 903174 - Pharmacology. 47, pp. 145 - 151. (Suiza): 1993. ISSN 0031-7012

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.119

Posición de publicación: 61

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q2

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 142

Citas: 4

- 93** Noguera M.A., D'Ocon M.P. Evidence that depletion of internal calcium stores sensitive to noradrenaline elicits a contractile response dependent on extracellular calcium in rat aorta. 903096 - British Journal of Pharmacology. 110, pp. 861 - 867. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 1993. ISSN 0007-1188

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.27

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q1, D1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 142

Citas: 33

- 94** Noguera M.A., D'Ocon M.P. Amplifying effect of serotonin on contractile responses in rat aorta and depletion of intracellular Ca-stores. 903132 - General Pharmacology. 24 - 3, pp. 619 - 626. (Reino Unido): 1993. ISSN 0306-3623

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.725

Posición de publicación: 86

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q3

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 142

Citas: 1

- 95** Noguera M.A.; Calatayud S.; D'Ocon M.P. Actions of alpha-adrenoceptor blocking agents on two types of intracellular calcium stores mobilized by noradrenaline in rat aorta. 903166 - Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. 348, pp. 472 - 477. (Alemania): 1993. ISSN 0028-1298

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3

Posición de publicación: 13

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 142

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8**Resultados relevantes:** Q1

- 96** Ivorra M.D.; Lugnier C.; Schott C.; Catret M.; Noguera M.A.; Anselmi E.; D'Ocon P. Multiple actions of glaucine on cyclic nucleotide phosphodiesterases, α 1-adrenoceptor and benzothiazepine binding site at the calcium channel. 903096 - British Journal of Pharmacology. 106, pp. 387 - 394. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 1992. ISSN 0007-1188

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1476-5381.1992.tb14345.x>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 5.094**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 136**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 38**Resultados relevantes:** Q1, D1

- 97** Ivorra MD; Chuliá S; D'Ocon P. Functional evidence of the intervention of some inorganic cations in the recovery of the inhibitory effect of nifedipine in rat uterus. 906597 - Pharmacological Research Communications. 2, pp. 177 - 188. (Desconocido): 1992. ISSN 0031-6989

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

- 98** M.D. Ivorra; A. Cercos; M.C. Zafra-Polo; J. Perez-Prieto; J. Saez; D. Cortes; P. D'Ocon. 'Selective chiral inhibition of Ca entry promoted by bis-benzyltetrahydroisoquinolines in rat uterus'. 903125 - European Journal of Pharmacology. 219, pp. 303 - 309. (Holanda): 1992. ISSN 0014-2999

DOI: [https://doi.org/10.1016/0014-2999\(92\)90310-z](https://doi.org/10.1016/0014-2999(92)90310-z)**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 3.37**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 136**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9**Resultados relevantes:** Q1, D1

- 99** D'Ocón, P.; Blázquez, M.A.; Bermejo, A.; Anselmi, E. Tetrandrine and isotetrandrine, two bisbenzyltetrahydroisoquinoline alkaloids from Menispermaceae, with rat uterine smooth muscle relaxant activity. 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology. 44, pp. 579 - 582. (Reino Unido): 1992. ISSN 0022-3573

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 1.048**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 136**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13**Resultados relevantes:** Q2



- 100** Noguera M.A., D'Ocon M.P. Different and common intracellular calcium stores mobilized by noradrenaline and caffeine in vascular smooth muscle. 903166 - Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. 345, pp. 333 - 341. (Alemania): 1992. ISSN 0028-1298
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.227 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 136
Fuente de citas: WOS **Citas:** 54
Resultados relevantes: Q1, D1
- 101** E. Anselmi; G. Fayos; R. Blasco; L. Candenás; D. Cortes; P. D'ocon. 'Selective inhibition of calcium entry induced by benzyloquinolines in rat smooth muscle'. 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology. 44, pp. 337 - 343. (Reino Unido): 1992. ISSN 0022-3573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 1.048 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 136
Fuente de citas: WOS **Citas:** 27
Resultados relevantes: Q2
- 102** P. D'Ocon; R. Blasco; L. Candenás; D. Ivorra; S. Lopez; C. Villaverde; L. Castedo; D. Cortes. 'Inhibition of calcium entry induced by cularines and isocrasifoline in uterine smooth muscle'. 903125 - European Journal of Pharmacology. 196, pp. 183 - 187. (Holanda): 1991. ISSN 0014-2999
DOI: [https://doi.org/10.1016/0014-2999\(91\)90426-q](https://doi.org/10.1016/0014-2999(91)90426-q)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.516 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 141
Fuente de citas: WOS **Citas:** 37
Resultados relevantes: Q1
- 103** Candenás ML; Naline E; D'Ocón MP; Cortes D; Advenier C. Effects of cularine and other isoquinoline alkaloids on guinea-pig trachea and human bronchus. 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology. 42 - 2, pp. 102 - 107. (Reino Unido): 1990. ISSN 0022-3573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 1.06 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 145
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
Resultados relevantes: Q2



- 104** D. Cortes; M.Y. Torrero; M.P. D'ocon; M.L. Candenas; A. Cavé; A.H.A. Hadi. 'Norstephalagine et atherospermidine, deux aporphinoïdes d'Artabotrys maingayi relaxantes du muscle lisse'.904353 - Journal of Natural Products. 53, pp. 503 - 508. (Estados Unidos de América): 1990. ISSN 0163-3864
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BOTANY
Índice de impacto: 1.088 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 122
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.088 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 90
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 1.088 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 145
Fuente de citas: WOS **Citas:** 25
Resultados relevantes: Q1
- 105** D'Ocon MP. Different effects of papaverine, isoprenaline and caffeine on rat uterine contractility in Ca-free medium. 904355 - Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie. 302 - 268, pp. 279. (Bélgica): 1989. ISSN 0003-9780
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 0.796 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 76 **Num. revistas en cat.:** 141
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
Resultados relevantes: Q3
- 106** M.P. D'ocon; M.L. Candenas; E. Anselmi; M.C. Zafra-Polo; D. Cortes. 'Antioquine: a new bisbenzylisoquinoleine alkaloid with calcium antagonist activity'.904355 - Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie. 297, pp. 205 - 216. (Bélgica): 1989. ISSN 0003-9780
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 0.796 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 76 **Num. revistas en cat.:** 141
Fuente de citas: WOS **Citas:** 26
Resultados relevantes: Q3
- 107** Ivorra MD; D'Ocon MP; Paya M; Villar A. Antihyperglycemic and insulin-releasing effects of beta-sitosterol 3-beta-D-glucoside and its aglycone, beta-sitosterol. 904355 - Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie. 296, pp. 224 - 231. (Bélgica): 1988. ISSN 0003-9780
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.014

Posición de publicación: 59

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q2

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 139

Citas: 41

108 G.J. Arango; D. Cortes; A. Cavé; M.P. D'ocon. '7,7'-Bisdeshidroaporfina de Unonopsis pacifica'.900221 - Anales de Quimica Serie C-Quimica Organica y Bioquimica. 84, pp. 124 - 127. (España): 1988. ISSN 0211-1357

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 0.246

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 144

Num. revistas en cat.: 151

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ORGANIC

Índice de impacto: 0.246

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 33

Num. revistas en cat.: 34

Fuente de citas: WOS

Citas: 11

Resultados relevantes: Q4

109 D'Ocon MP; Anselmi E; Villar A. Role of stored Ca in contractions of rat uterus induced by acetylcholine: effects of preincubation with Mg-free solution. 904355 - Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie. 286 - 1, pp. 162 - 170. (Bélgica): 1987. ISSN 0003-9780

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 0.827

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 72

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

Resultados relevantes: Q3

110 D'Ocón MP; Anselmi E; Villar A. Effects of magnesium chloride on the contractile response of uterus to several agonists in Ca-free solution. 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology. 39 - 6, pp. 444 - 448. (Reino Unido): 1987. ISSN 0022-3573

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 1.174

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 40

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

Resultados relevantes: Q2



- 111** Anselmi E; D'Ocon P; Villar A. A comparison of uterine contraction induced by PGE1 and oxytocin in Ca-free solution. 901178 - Prostaglandins & Other Lipid Mediators. 34 - 3, pp. 351 - 358. (Estados Unidos de América): 1987. ISSN 1098-8823
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 2.077 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 45
Fuente de citas: WOS **Citas:** 19
Resultados relevantes: Q2
- 112** D'Ocon P, del Río H; Villar A. Inhibitory effects of PGE1 on glucose induced insulin release in isolated islets of Langerhans. 903442 - Revista Española de Fisiología. 44 - 2, pp. 151 - 155. (España): 1987. ISSN 0034-9402
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 0.252 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 49
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Resultados relevantes: Q4
- 113** Villar A; D'Ocon MP; Anselmi E. Relaxant effects of sulfonylureas on induced contractions of rat uterine smooth muscle: role of intracellular calcium. 904355 - Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie. 279 - 2, pp. 248 - 257. (Bélgica): 1986. ISSN 0003-9780
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 1.052 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 119
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
Resultados relevantes: Q3
- 114** Villar A; Ivorra MD; D'Ocon MP; Anselmi E. Importance of calcium in the interaction between prostaglandins E and sulfonylureas in utero. 000062 - Archivos de Farmacología y Toxicología. 12 - 1, pp. 41 - 48. (España): 1986. ISSN 0304-8616
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 115** D'Ocón MP; Anselmi E; Villar A. Role of intracellular Ca in the relaxant action exerted by sulfonylureas on uterine smooth muscle. 000062 - Archivos de Farmacología y Toxicología. 12 - 2-3, pp. 119 - 124. (España): 1986. ISSN 0304-8616
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3



- 116** Villar A; Ivora MD; D'Ocon MP; Anselmi E. Effects of sulphonylureas on spontaneous motility and induced contractions in rat isolated uterus. 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology. 38 - 10, pp. 778 - 780. (Reino Unido): 1986. ISSN 0022-3573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 1.402 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 119
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
Resultados relevantes: Q2
- 117** Villar A; D'Ocon P; Anselmi E. Role of intracellular calcium stores in the contractile response of uterus to several agonists. 906598 - Journal de Pharmacologie (Paris). 17 - 4, pp. 541 - 546. (Desconocido): 1986. ISSN 0021-793X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 0.575 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 84 **Num. revistas en cat.:** 119
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
Resultados relevantes: Q3
- 118** Villar A; D'Ocon MP; Anselmi E. Calcium requirement of uterine contraction induced by PGE1: importance of intracellular calcium stores. 901178 - Prostaglandins & Other Lipid Mediators. 30 - 3, pp. 491 - 496. (Estados Unidos de América): 1985. ISSN 1098-8823
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 2.365 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 48
Fuente de citas: WOS **Citas:** 21
Resultados relevantes: Q2
- 119** Villar A; D'Ocón MP; Anselmi E. Inhibitory effect of PGE1 on the liberation of insulin induced by glibenclamide. 903442 - Revista Española de Fisiología. 41 - 4, pp. 451 - 455. (España): 1985. ISSN 0034-9402
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 0.36 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 47
Resultados relevantes: Q4
- 120** Villar del Fresno A; D'Ocon MP; Ivorra MD; Anselmi E. Inhibitory effects of PGE1 and E2 on glucose induced insulin release. 903442 - Revista Española de Fisiología. 40 - 3, pp. 385 - 387. (España): 1984. ISSN 0034-9402
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.328

Posición de publicación: 40

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Q4

Categoría: PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 44

Citas: 3

121 D'Ocon P. Physiological and pathological role of the constitutively active $\alpha 1D$ adrenoceptors. 1, pp. 63 - 74. Amsterdam(Holanda): Elsevier, 2003. ISBN 044451032 X

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Nº total de autores: 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Nitric oxide modulates angiogenesis through an O₂-dependent mechanism
Nombre del congreso: WCP2018 Kyoto 18th World Congress of basic and clinical Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Japón
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
D'Ocon P; Arce C; Vicente D; Gonzalez-Castillo L; Montó F; Noguera MA; Ivorra MD.
- 2** **Título del trabajo:** Decreased GRK2 expression in B-lymphocytes from insulin-resistant obese patients
Nombre del congreso: 38th Spanish Society of Pharmacology meeting, 9th Spanish Society of Pharmacogenetics and Pharmacogenomics meeting and 1st meeting in Translational Pharmacology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
D'Ocon P; Monto F; Bove M; Noguera MA; Ivorra MD; Moreno B; Civera M; Real J.
- 3** **Título del trabajo:** Effects of carvedilol on migration, angiogenesis and ERK activation depend on the blood vessel and endothelial cell type
Nombre del congreso: 38th Spanish Society of Pharmacology meeting, 9th Spanish Society of Pharmacogenetics and Pharmacogenomics meeting and 1st meeting in Translational Pharmacology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Zambrano A; Guillem-Llobat P; Montó F; Noguera MA, Ivorra MD; D'Ocon P.
- 4** **Título del trabajo:** Changes in the expression of the NT-3/TrkC pathway in vessels and left ventricle during culture.
Nombre del congreso: 37th SEF National Meeting with Guest Society: The British Pharmacological Society.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: 4363 - Sociedad Española de Farmacología

Montó F.; Zambrano A.; Arce C.; Bové M.; Martí F.; Noguera M.A.; Ivorra M.D.; D'Ocon P. "Book of Abstract. Cardiovascular & Smooth Muscle: 151".

- 5 Título del trabajo:** Neurotrophin-3 and TrkC expression in blood vessels and left ventricle of adult rodents
Nombre del congreso: 37th SEF 2017 National Meeting with guest society: the British Pharmacological Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Ivorra MD; Zambrano A; Bové M; Arce C; Moltó F; Noguera MA; Sirerol Piquer MS; Fariñas I; D'Ocon P.

- 6 Título del trabajo:** Modulatory role of endothelial neurotrophin-3 on β 3-adrenoceptors in mouse aorta
Nombre del congreso: 36 Congreso de la Sociedad española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

M. Bové; C. Arce; F. Moltó; I. Fariñas; M.D. Ivorra; P. D'Ocon; M.A. Noguera.

- 7 Título del trabajo:** Antithrombin modulates angiogenic growth and contractile tone of rat aorta
Nombre del congreso: XXXVI Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Moreno L.; Muedra V.; Arce C.; Ivorra M.D.; Noguera M.A.; D'Ocon P.; Perez P. "Basic & Clin Pharmacol & Toxicol 117 (suppl 2): 22 (2015)".

- 8 Título del trabajo:** Carvedilol modulates angiogenesis in hypertension and heart failure
Nombre del congreso: XXXVI Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Montó F.; Arce C.; Chouman R.; Oliver E.; Noguera M.A.; Ivorra M.D.; D'Ocon P. "Basic & Clin Pharmacol & Toxicol 117 (suppl 2):22 (2015)".

- 9 Título del trabajo:** Effect of age in the loss of contractile response induced by phenylephrine in isolated rat thoracic aorta

Nombre del congreso: XXXVI Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Arce C.; Chouman R.; Monto F.; Noguera M.A.; D'Ocon P.; Ivorra M.D. "Basic & Clin Pharmacol & Toxicol 117 (suppl 2):22 (2015)".

10 Título del trabajo: Comité científico

Nombre del congreso: XXXV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Comité organizador

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

D'Ocon P.

11 Título del trabajo: Neurotrophin-3 modulates the functionality of endothelial β 3-adrenoceptors in mouse aorta

Nombre del congreso: XXXV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Arce, C.; Montó, F.; Noguera, M.A.; Vicente, D.; Delgado, A.; Fariñas, J.; D'Ocón, P.; Ivorra, M.D. "Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 115 (Suppl. 2), 24, 2014".

12 Título del trabajo: Chronic carvedilol treatment decreases the expression of β 1-adrenoceptors and GRKs in left ventricle from heart failure patients and Wistar rats

Nombre del congreso: XXXV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Monto F.; Arce C.; Noguera M.A.; Ivorra M D.; Rueda J.; Almenar L.; Agüero J.; D'Ocon P. "Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 115 (Suppl. 2), 24, 2014".

13 Título del trabajo: Evaluación por pares: un recurso docente para el aprendizaje de Farmacología II dentro del EESS

Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias farmacéuticas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Recio Iglesias, M.C.; Noguera Romero, M.A.; Terencio Silvestre, M.C.; Montesinos Mezquita, M.C.; Ferrandiz Manglano, M.L.; D'Ocón Navaza, P.; Ivorra Insa, M.D. "Ars Pharmacol 2014, 55 (suppl2): 51".

14 Título del trabajo: Evaluación por pares: un sistema docente para estimular las habilidades de comunicación profesional/paciente

Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias farmacéuticas



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Recio Iglesias, M.C.; Noguera Romero, M.A.; Terencio Silvestre, M.C.; Montesinos Mezquita, M.C.; Ferrandiz Manglano, M.L.; D'Ocón Navaza, P.; Ivorra Insa, M.D. "Ars Pharmacol 2014, 55 (suppl2): 51".

15 Título del trabajo: Neuronal (nNOS) but not endothelial nitric oxide synthase (eNOS) is involved in the loss of contractile response induced by phenylephrine in isolated rat thoracic aorta

Nombre del congreso: 17th World Congress of Basic & Clinic Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ciudad del Cabo, República Sudafricana

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Ivorra, M.D.; Arce, C.; Noguera, M.A.; Vicente, D.; D'Ocón, P. "Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 115 (Suppl. 1), 38, 2014".

16 Título del trabajo: Inervación cardiaca simpática en pacientes con taquicardia ventricular catecolaminérgica polimórfica: ¿existe remodelado?

Nombre del congreso: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Domingo Valero, D.; Ruiz Llorca, C.; Bello Arques, P.; Arnau Vives, M.A.; Medina Badenes, P.; D'Ocón Navaza, P.; Cano Péres, O. Zorio Grima, E. "Revista Española de Cardiología".

17 Título del trabajo: A *Franxinus excelsior* L. seed extract, evaluation of acute and chronic administration in hypertensive and obese animal models

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Arce, C.; Montó, F.; Noguera, M.A.; Ivorra, M.D.; Issaly, N.; Flanagan, J.; Roller, M.; D'Ocon, P.

18 Título del trabajo: Cardioprotective effect of a rosemary (*Rosmarinus Officinalis* L.) extract rich in carnosic acid

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Montó, F.; Arce, C.; Noguera, M.A.; Ivorra, M.D.; Issaly, N.; Flanagan, J.; Roller, M.; D'Ocon, P.



- 19 Título del trabajo:** Chronic administration of pomegranate extract, (punica granatum), causes antihypertensive activity in spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Ivorra, M.D.; Arce, C.; Montó, F.; Noguera, M.A.; Issaly, N.; Flanagan, J.; Roller, M.; D'Ocon, P.
- 20 Título del trabajo:** Effect of Metylprednilone on antitrombin activity in human: preliminar study based on genetic expression
Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Muedra, V.; Baretino, D.; D'Ocón, P.; Zuñiga, A.; Penavent, P.; Martinez, C.; Garcia Covisa, N.; Alabort, A.; Docon, M.; Cutanda, A.; Vazquez, J.; Moreno, L.
- 21 Título del trabajo:** Comité científico
Nombre del congreso: XXXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
D'Ocon P.
- 22 Título del trabajo:** Comité científico
Nombre del congreso: VIth European Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
D'Ocon P.
- 23 Título del trabajo:** Cardiovascular Pharmacology (Presidencia de sesión)
Nombre del congreso: VIth European Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
D'Ocon P.
- 24 Título del trabajo:** Protective role of neurotrophin-3 in human failing heart
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Vicente, D.; Montó, F.; Rueda, J.; Agüero, J.; Almenar, L. Delgado, A.; Fariñas, I.; D'OCon, P.

25 Título del trabajo: Different activity of carvedilol, nitroglycerin and dobutamine as modulators of angiogenesis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Vicente, D.; Fornaciari, G.; Pascual, D.; Montesinos, M.C.; D'OCon, P.

26 Título del trabajo: Endogenous β -adrenoceptors differentially regulate contraction and angiogenesis of rat aorta via ERK1/2 and p38

Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, 17-20 Julio, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Perez Aso, M.; Flacco, N.; Carpena, N.; Montesinos, M.C.; D'Ocon, P.; Ivorra, M.D.

27 Título del trabajo: Differences in the signalling pathways of α 1A- and α 1B-adrenoceptors are related to different endosomal targeting.

Nombre del congreso: 6th European Congress on Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

C Arce; V Segura; M Perez-Aso; F Montó; E Carceller; MA Noguera; MD Ivorra; P D'Ocon.

28 Título del trabajo: MEJORA DE LAS HABILIDADES EN LA COMUNICACIÓN FARMACÉUTICO-PACIENTE: EMPLEO DE VIDEOS DE DISPENSACIÓN

Nombre del congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS. EDUSFARM, La Laguna, Junio 2012.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: La Laguna (Tenerife), España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: UALA - Universitat d'Alacant

Úbeda A; Noguera MA; D'Ocón P; Ferrándiz ML; Montesinos MC; Recio MC; Ivorra MD.

29 Título del trabajo: α 1D-Adrenoceptors are responsible of the high sensitivity and the slow kinetic of adrenergic contraction in conductance arteries

Nombre del congreso: 6th European Congress on Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

MA Noguera; N Flacco; J Parés; M Perez-Aso; D Vicente; MD Ivorra; MP D'Ocon.

30 Título del trabajo: The three α 1-adrenoceptor subtypes show different spatio-temporal mechanisms of erk1/2 phosphorylation.

Nombre del congreso: 6th European Congress on Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

F Montó; M Perez-Aso; V Segura; D Baretino; MA Noguera; G Milligan; P D'Ocon.

31 Título del trabajo: Influence of cell membrane integrity on the activity of α 1-adrenoceptor subtypes

Nombre del congreso: 6th European Congress on Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

E Carceller; M Pérez-Aso; V Segura; MA Noguera; MP D'Ocon.

32 Título del trabajo: The role of inducible nitric oxide synthase in the loss of the contractile response induced by phenylephrine in isolated rat thoracic aorta

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Arce, C.; Montó, F.; Flacco, N.; Baretino, D.; D'Ocón, M.P.; Ivorra, M.D."Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 109".

33 Título del trabajo: Differences in the ERK1/2 signalling pathway of α 1-adrenoceptor subtypes

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Carceller Zazo, E.; Pérez Aso, M.; Noguera Romero, M.A. D'Ocón Navaza, M.P."Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 109".

34 Título del trabajo: Induction of G Protein-coupled receptor kinase-5 (GRK5) mediated by CNN2/CTGF in human heart failure and isolated stem cells from mouse myocardial tissue

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Málaga, España



Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Montó, F.; Martinov, V.N.; Ahmed, M.S.; Oliver, E.; Agüero, J.; Almenar, L.; Baretino, D.; D'Ocón, P.; Attramadal, H."Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 109".

35 Título del trabajo: Changes in the expression levels of ENOs during culture of isolated cells and angiogenesis

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Vicente, D.; Montó, F.; Baretino, D.; D'Ocón, P."Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 109".

36 Título del trabajo: Pharmacology in the news

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Ferrándiz, M.L.; Ivorra, M.D.; Noguera, M.A.; D'Ocón, P.; Montesinos, M.C.; Alcaraz, M.J.; Recio, M.C.; Úbeda, A.; Payá, M."Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology Vol 109; Sup. 2".

37 Título del trabajo: Comité científico

Nombre del congreso: XXXIII Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Comité organizador

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

D'Ocon P.

38 Título del trabajo: Role of nitric oxide/cyclic GMP and cyclic AMP in the beta-adrenoceptor vasorelaxant response

Nombre del congreso: XVIth World Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Conpenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Ivorra, M.D.; Flacco, N.; Estrada, S.; Perez Aso, M.; D'Ocón, P.

39 Título del trabajo: Changes in the expression of ENOS and NNOS in human peripheral blood lymphocytes and heart failure

Nombre del congreso: XVIth World Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Conpenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 2010



Fecha de finalización: 2010

Vicente Miralles, D.; Montó, F.; Oliver, E.; Barettino, D.; Rueda, J.; Agüero, J.; Almenar, L.; D'Ocón, P.

40 Título del trabajo: The tree A1-AR Subtypes show different spatio-temporal patterns of ERK1/2 Phosphorylation and internalization

Nombre del congreso: XVIth World Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Conpenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Pérez Aso, M.; Segura, V.; Noguera, M.A.; D'Ocón, P.

41 Título del trabajo: The expression of cardiac and lymphocytic GRKs in human cardiovascular diseases correlated to the expression levels of B-ARs

Nombre del congreso: XVIth World Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Conpenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Oliver, E.; Montó, F.; Vicente, D.; Agüero, J.; Rovira, E.E.; Almenar, I.; D'Ocón, P.

42 Título del trabajo: Changes in the expression of A1 and B-adrenoceptors or of GRKs in human and rat hearts induced by chronic carvedilol treatment

Nombre del congreso: XVIth World Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Conpenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Monto Guillot, F.J.; Vicente, D.; Oliver, E.; Barettine, D.; Rueda, J.; Agüero, J.; Almenar, I.; D'Ocón, P.

43 Título del trabajo: A1-adrenoceptors and nitric oxide as modulators of angiogenesis

Nombre del congreso: XXXII Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Vicente, D.; Hernández, B.; Montó, F.; Segura, V.; Barettino, D.; Montesinos, M.C.; D'Ocón, P."Eur. J. Clin. Pharmacol."

44 Título del trabajo: Changes in the expression levels of A.1 and B.-AR subtypes during culture

Nombre del congreso: XXXII Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Montó, F.; Pérez-Aso, M.; Oliver, E.; Segura, V.; Barettino, D.; D'Ocón, P."Eur. J. Clin. Pharmacol."



- 45** **Título del trabajo:** Angiogenic ability of blood vessels after cryopreservation
Nombre del congreso: XXXII Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Hernández, B.; Montó, F.; Vicente, D.; Oliver, E.; Segura, V.; Baretino, D.; Mirabet, V.; Montesinos, M.C.; D'Ocón, P."Eur. J. Clin. Pharmacol."
- 46** **Título del trabajo:** Comité científico
Nombre del congreso: XXXII Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
D'Ocon P.
- 47** **Título del trabajo:** Differences in the adrenergic response observed in spontaneously and L-name-induced hypertensive rats suggest a key role of adrenoceptors and GRK2 in the genesis of essential hypertension
Nombre del congreso: XXXI Congress of the spanish society of pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla 16 - 18 septiembre, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Oliver, E.; Flacco, N.; Martínez-Barquero, V.; Baretino, D.; Noguera, M.A.; Ivorra, M.D.; D'Ocón, P."Methods and Findings".
- 48** **Título del trabajo:** Influence of mesenteric ischemia on vascular reactivity of mesenteric resistance arteries
Nombre del congreso: XXXI Congress of the spanish society of pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla 16 - 18 septiembre, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Martínez-Revelles, S.; Caracuel, L.; Márquez-Martin, A.; Oliver, E.; D'Ocón, P.; Vila, E."Methods and Findings".
- 49** **Título del trabajo:** Differential kinetic and spatial patterns of ERK1/2 activation induced by the stimulation of the three A1-AR subtypes
Nombre del congreso: XXXI Congress of the spanish society of pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla 16 - 18 septiembre, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Pérez-Aso. M.; D'Ocón Navaza, P.; Ivorra Insa, M.D.; Noguera Romero, M.A."Methods and Findings".



- 50** **Título del trabajo:** Real-time imaging of the internalization of the alpha1-adrenoceptor subtypes in hek-293 live cells
Nombre del congreso: XXXI Congress of the spanish society of pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla 16 - 18 septiembre, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Segura, V.; D'Ocón, P."Methods and Findings".
- 51** **Título del trabajo:** Changes in the expression of ENOs and NNOs in heart failure related to pharmacological treatment and clinical variables
Nombre del congreso: XXXI Congress of the spanish society of pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla 16 - 18 septiembre, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Vicente, D.; Montó, F.; Oliver, E.; Baretino, D.; Rueda, J.; Agüero, J.; Almenar, L.; D'Ocón, P."Methods and Findings".
- 52** **Título del trabajo:** Beta-ARs and GRKs cardiac expression levels change in heart failure and correlate to clinical variables
Nombre del congreso: XXXI Congress of the spanish society of pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla 16 - 18 septiembre, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Montó, F.; Vicente, D.; Oliver, E.; Baretino, D.; Rueda, J.; Agüero, J.; Almenar, L.; D'Ocón, P."Methods and Findings".
- 53** **Título del trabajo:** Changes in beta adrenoceptor-mediated aorta relaxation in prehypertensive and hypertensive rats: comparison with acetylcholine-induced vasodilation
Nombre del congreso: XXXI Congress of the spanish society of pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla 16 - 18 septiembre, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Flacco, N.; D'Ocón, P.; Ivorra, M.D."Methods and Findings".
- 54** **Título del trabajo:** Expression, location and functional role of beta adrenoceptor-subtypes in rat aorta
Nombre del congreso: XXXI Congress of the spanish society of pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla 16 - 18 septiembre, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Flacco, N.; Oliver, E.; Jiménez-Altayó, F.; Vila, E.; D'Ocón, P.; Ivorra, M.D."Methods and Findings".



- 55 Título del trabajo:** Pharmacological study of carvedilol as an arterial smooth muscle relaxant in normotensive and L-name-induced hypertensive rats
Nombre del congreso: XXXI Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla 16 - 18 septiembre, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Martínez-Barquero, V.; Ivorra, M.D.; D'Ocón, P.; Noguera, M.A."Methods and Findings".
- 56 Título del trabajo:** Contribution of NO biosynthesis to isoprenaline-induced relaxation in rat aorta: influence of pre-contraction level
Nombre del congreso: 30 Congress of the Spanish Society of Pharmacology 17 - 19 Septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Flacco N.; D'Ocon M.P.; Ivorra M.D."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".
- 57 Título del trabajo:** Hyporesponsiveness to α -adrenergic stimulation after isoprenaline-induced relaxation in rat aorta: role of nitric oxide
Nombre del congreso: 30 Congress of the Spanish Society of Pharmacology 17-19 Septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Ivorra M.D.; Segura V.; Flacco N.; D'Ocon M.P."Methods and Finding in Experimental and Clinical Pharmacology".
- 58 Título del trabajo:** Differences in the expression of eNOS in dilated and ischaemic cardiomyopathy related to pharmacological treatment
Nombre del congreso: 30 Congress of the Spanish Society of Pharmacology 17-19 Septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Vicente D.; Montó F.; Oliver E.; Baretino D.; Rueda J.; Agüero J.; Almenar L.; D'Ocon M.P."Methods and Finding in Experimental and Clinical Pharmacology".
- 59 Título del trabajo:** GRK2 and GRK5 expression in human peripheral blood lymphocytes could be a marker in heart-transplant progression
Nombre del congreso: 30 Congress of the Spanish Society of Pharmacology 17-19 Septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Oliver E.; Agüero J.; Montó F.; Rueda J.; Baretino D.; Almenar L.; D'Ocon M.P."Methods and Finding in Experimental and Clinical Pharmacology".



- 60** **Título del trabajo:** Correlation between the β 1-adrenoceptor overexpression and clinical variables in lymphocytes of hypertensive patients
Nombre del congreso: 30 Congress of the Spanish Society of Pharmacology 17-19 Septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Oliver E.; Montó F.; Rovira E.; Valdecabres C.; Muedra V.; Barettino D.; D'Ocon M.P."Methods and Finding in Experimental and Clinical Pharmacology".
- 61** **Título del trabajo:** Differences related to pharmacological treatment in the left ventricle expresion of β 1, β 2, β 3, α 1 adrenergic receptor subtypes, GRK2, GRK3 and GRK5
Nombre del congreso: 30 Congress of the Spanish Society of Pharmacology 17-19 Septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Montó F.; Vicente D.; Oliver E.; Barettino D.; Rueda J.; Agüero J.; Almenar L.; D'Ocon M.P."Methods and Finding in Experimental and Clinical Pharmacology".
- 62** **Título del trabajo:** Role of caveolae and clathrin-coated pits in the regulation of contractile responses in vascular smooth muscle
Nombre del congreso: 30 Congress of the Spanish Society of Pharmacology 17-19 Septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Segura V.; Flacco N.; Ivorra M.D.; D'Ocon M.P."Methods and Finding in Experimental and Clinical Pharmacology".
- 63** **Título del trabajo:** Intracellular calcium changes related to the stimulation of alfa1-adrenoceptor subtype in primary cell cultures from rat tissues
Nombre del congreso: XXX Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
M.A. Noguera; M. Perez-Aso; E. Oliver; M.P. D'Ocon. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology 30:169".
- 64** **Título del trabajo:** Intracellular calcium changes mediated by alfa1 or beta-adrenoceptors in human Jurkat lymphocyte cell line
Nombre del congreso: XXX Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2008



Fecha de finalización: 2008

M. Perez-Aso; E. Oliver; M.P. D'Ocon; M.A. Noguera. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology 30:168".

- 65 Título del trabajo:** Up-regulation of alpha1-adrenoceptors accompanied by the impairment of beta-adrenergic vasodilatation in hypertension
Nombre del congreso: 29 Congress of the Spanish Society of Pharmacology. 17-19 Septiembre 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Oliver, E.; Montó, F.J.; Flacco, N.; Martí, D.; Ivorra, M.D.; Baretino, D.; D'Ocón, P."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".
- 66 Título del trabajo:** Increased expression of adrenergic receptors and GRK2 in hypertensive patients
Nombre del congreso: 29 Congress of the Spanish Society of Pharmacology. 17-19 Septiembre 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Oliver, E.; Martí, D.; Rovira, E.; Valdecabres, C.; Muedra, V.; Baretino, D.; D'Ocón, P."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".
- 67 Título del trabajo:** Differences in the mRNA levels of 1' 2' 3' 1adrenergic receptor subtypes, and of GRK2, GRK3 and GRK5, in dilated vs ischaemic cardiomyopathy
Nombre del congreso: 29 Congress of the Spanish Society of Pharmacology. 17-19 Septiembre 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Montó, F.; Oliver, E.; Rueda, J.; Almenar, L.; Agüero, J.; Baretino, D.; D'Ocón, P."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".
- 68 Título del trabajo:** Evidence of two affinity states of the beta3 adrenoceptor present in rat colon
Nombre del congreso: 29 Congress of the Spanish Society of Pharmacology. 17-19 Septiembre 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Ivorra, M.D.; Flacco, N.; Bock, A.; Tur, R.; D'Ocón, P."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".
- 69 Título del trabajo:** Differences in the subcellular distribution and trafficking patterns of the alpha1-adrenoceptor subtypes
Nombre del congreso: 29 Congress of the Spanish Society of Pharmacology. 17-19 Septiembre 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España



Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Segura, V.; Pérez-Aso, M.; D'Ocón, P. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".

- 70** **Título del trabajo:** Physiological role of the different α 1-adrenoceptor subtypes in vessels
Nombre del congreso: The 15th World Congress of Pharmacology: Pharmacology of Adrenoceptors
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Beijing, China
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Oliver, E.; Martí, D.; Mansueto, I.; Montó, F.; Segura, V.; Baretino, D.; D'Ocón, P.
- 71** **Título del trabajo:** Vascular α 1-adrenergic responsiveness in early diabetic stage in the rat
Nombre del congreso: The 15th World Congress of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Beijing, China
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Pares Hipolito, J.; Lozano Trenado, M.; Martínez Salas, S.G.; Valdés Espinosa, R.; Ivorra Insa, M.D.; D'Ocón Navaza, P.; Ibarra, M.; Villalobos Molina, R.
- 72** **Título del trabajo:** Evidence of different expression forms of the α 1D adrenoceptor subtype in native tissues
Nombre del congreso: 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Flacco, N.; Oliver, E.; Baretino, D.; D'Ocón, P.; Ivorra, M.D. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".
- 73** **Título del trabajo:** Characterization of the calcium signal related to stimulation of the α 1-adrenoceptor subtypes expressed in HEK293T cells
Nombre del congreso: 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Perez Aso, M.; Segura, V.; Baretino, D.; D'Ocón, P. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".
- 74** **Título del trabajo:** Differences in subcellular distribution and trafficking patterns of the alpha1-adrenoceptor subtypes
Nombre del congreso: 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006



Fecha de finalización: 2006

Segura, V.; Perez Aso, M.; Ivorra, M.D.; D'Ocón, P."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".

75 Título del trabajo: Effect of chloroethylclonidine on constitutively active alpha 1D-adrenoceptors

Nombre del congreso: 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Noguera, M.A.; Gisbert, R.; Ivorra, M.D.; D'Ocón, P."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".

76 Título del trabajo: Differences in the mRNA levels of β_1 , β_2 , α_1 adrenergic receptor subtypes, and of GRK2 and GRK3 in peripheral blood lymphocytes of hypersensitive patients

Nombre del congreso: 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Oliver, E.; Martí, D.; Rovira, E.; Valldecabres, C.; Muedra, V.; Baretino, D.; D'Ocón, P."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".

77 Título del trabajo: Different forms of the three α_1 -adrenoceptors subtypes exhibit specific subcellular location in native tissues

Nombre del congreso: 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Montó, F.; Oliver, E.; Martí, D.; V.; Baretino, D.; D'Ocón, P."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".

78 Título del trabajo: Binding characteristics of β_3 adenoceptors in rat colon

Nombre del congreso: 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Ivorra, M.D.; Flacco, N.; Tur, R.; Intorre, A.; D'Ocón, P."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".

79 Título del trabajo: Ischaemia-reperfusion: deta-NO and GTN effects on leukocyte-endothelium interaction

Nombre del congreso: 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2006



Fecha de finalización: 2006

Núñez, C.; Víctor, V.M.; Esplugues, J.V.; D'Ocón, M.P. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".

80 Título del trabajo: Hypoxia exacerbates endothelial mitochondrial damage in endotoxic shock: therapy with targeted mitochondrial antioxidants

Nombre del congreso: 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Núñez, C.; Ibiza, S.; Serrador, J.M.; D'Ocón, M.P.; Esplugues, J.V.; Víctor, V.M. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".

81 Título del trabajo: Endothelial NO regulates mitochondrial oxygen consumption in vessels and increases O₂ availability in the surrounding tissues

Nombre del congreso: XVth World Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Beijing, China

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Víctor, V.M.; Núñez, C.; Álvarez-Barrientos, A.; Moncada, S.; Esplugues, J.V.; D'Ocón, M.P.

82 Título del trabajo: Synthesis of new dopaminergic 1-substituted tetrahydroisoquinolines

Nombre del congreso: 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

El Aquad, N.; Berenguer, I.; Bermejo, A.; Ivorra, M.D.; D'Ocón, M.P.; Cortes, D. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".

83 Título del trabajo: Localization of Monomers and Oligomers of the α 1D-Adrenoceptor in Transfected Cells and Native Tissue.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gerona., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Oliver E.; Martí D.; Romero A.; Segura V.; Baretino D.; D'Ocon P. "Meth.Find.Exp.Clin.Pharmacol,27,98 (2005)".

84 Título del trabajo: New Evidence for the Intracellular Localization of the α 1D Adrenoceptor Subtype in Rat Cerebral Cortex.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gerona, España



Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Flacco N.; Segura V.; Noguera M.A.; D'Ocon P.; Ivorra M.D."Meth.Find.Exp.Clin.Pharmacol, 27,99 (2005).".

- 85 Título del trabajo:** Quantitative Real Time RT-PCR of the β_1, β_2 and α_1 Adrenergic Receptor Subtypes in Human Peripheral Blood Leucocytes and Mesenteric.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gerona, España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

D'Ocon P.; Martí D.; Muedra V.; Piqueras L.; Oliver E.; Baretino D."Meth.Find.Exp.Clin.Pharmacol,27,99 (2005)".

- 86 Título del trabajo:** Modulatory role of the α_1B Adrenoceptor subtype on the Profile of α_1D Adrenoceptor-Induced Contraction.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gerona., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Noguera M.A.; Serna E.; Doménech A.; D'Ocon M.P.; Ivorra M.D."Meth.Find.Exp.Clin.Pharmacol,27,101 (2005).".

- 87 Título del trabajo:** Comparative Study of the Determination of no Released by Different Donors Using a No-electrode or Confocal Microscopy in 'Ex Vivo'.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gerona., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Núñez C.; Victor V.M.; Martínez N.; García R.; Esplugues J.V.; D'Ocon M.P."Meth.Find.Exp.Clin.Pharmacol,27,135(2005).".

- 88 Título del trabajo:** Teaching Pharmaceutical Care to Undergraduate Pharmacist Students Via Innovation:an Experience at the University of Valencia.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gerona., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Ivorra M.D.; D'Ocon; P."Meth.Find.Exp.Clin.Pharmacol,27,187 (2005).".

- 89 Título del trabajo:** ¿Atención Farmacéutica en las enseñanzas de pregrado? Una materia troncal necesaria.

Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Atención Farmacéutica.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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



Ciudad de celebración: València., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

A.Úbeda Pascual; Pilar D'Ocon Navaza; M^aLuisa Ferréndiz Manglano; M^aDolores Ivorra Insa; M^a Antonia Noguera Romero; M^aCarmen Recio Iglesias."Pharmaceutical Care España."

90 Título del trabajo: Elaboración de una Guía Farmacoterapéutica personal como herramienta para la Indicación Farmacéutica.

Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Atención Farmacéutica.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: València., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Pilar D'Ocon,M.Dolores Ivorra."Pharmaceutical Care España."

91 Título del trabajo: Enseñanza basada en la resolución de problemas aplicada a la docencia de la Atención Farmacéutica en la Licenciatura de Farmacia.

Nombre del congreso: IV CONGRESO NACIONAL DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: València., España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

M.Dolores Ivorra,Pilar D'Ocon."Pharmaceutical Care España."

92 Título del trabajo: Quantification of mRNA levels for alpha1-adrenoceptor subtypes in different rat tissues

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Martí, D.; Moreno, L.; Villagrasa, V.; Ivorra, D.; D'Ocon, M.P.; Baretino, D."Meth. Find. Exp. Clin. Pharmacol, 26".

93 Título del trabajo: Changes in MRNA levels for alpha1A2 alpha1B and alpha1D adrenoceptor subtypes in aorta from spontaneously hypertensive rats

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Martí, D.; Villagrasa, V.; Moreno, L.; Miquel, R.; D'Ocon, P.; Baretino, D."Meth. Find. Exp. Clin. Pharmacol, 26".

94 Título del trabajo: By witch mechanism does nitroglycerin relax vascular smooth muscle

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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



Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Nuñez, C.; Víctor, V.M.; Esplugues, J.V.; D'Ocon, P."Meth. Find. Exp. Clin. Pharmacol, 26".

95 Título del trabajo: Modulatory role of the constitutively active alpha1D adrenoceptors in vessels from transgenic mice

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Pares, J.; Anselmi, E.; Noguera, M.D.; D'Ocon, P."Meth. Find. Exp. Clin. Pharmacol, 26".

96 Título del trabajo: Adrenergic intracellular calcium handling is altered in the mesenteric arterial tree of spontaneously hypertensive rats

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Serna, E.; Pérez-Vizcaíno, P.; Noguera, M.A.; Ivorra, M.D.; Anselmi, E.; Tamargo, J.; D'Ocon, P."Meth. Find. Exp. Clin. Pharmacol, 26".

97 Título del trabajo: Pretreatment with Noradrenaline induced a Recruitment of alpha1A adrenoceptors in rat cerebral cortical membranes

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Segura, V.; Noguera, M.A.; Anselmi, E.; D'Ocon, P.; Ivorra, M.D."Meth. Find. Exp. Clin. Pharmacol, 26".

98 Título del trabajo: Aplicación de nuevas tecnologías docentes en la asignatura de 'Farmacología Aplicada'

Nombre del congreso: Jornada de Innovación Docente en Farmacología, Toxicología y Otras Disciplinas Experimentales

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Ivorra MD, D'Ocon P.

99 Título del trabajo: Analysis of fluorescent ligand to a1 adrenoceptors in native tissue using histograms .

Nombre del congreso: 3th International Meeting of European Light Microscopy Initiative (ELMI).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España



Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Miquel R.; D'Ocon P.; S.Pagakis; J.Adler; J.C.McGrath; C.J. Daly.

100 Título del trabajo: The response to hypoxia is initiated at lower oxygen concentrations in pulmonary than in aorta or mesenteric arteries

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cadiz, España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Núñez C.; Victor V.M.; Tur R.; Martínez-Cuesta M.A.; Espulgues J.V.; Moncada S.; D'Ocon M.P."Meth. Find. Exp. Clin. Pharmacol, 25, 146 (2003)."

101 Título del trabajo: Alterations in α_1 adrenoceptor subtype expression in brain and heart of spontaneously hypertensive rats

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cadiz, España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Martí D.; Moreno L.; Villagrasa V.; D'Ocon M.P.; Miquel R.; Baretino D."Meth. Find. Exp. Clin. Pharmacol, 25, 154 (2003)."

102 Título del trabajo: Analysis of the constitutive activity of α_1D adrenoceptors in transgenic mice

Nombre del congreso: 11th Porto Meeting on adrenergic mechanisms

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Pares J; Noguera MA; Ivorra MD; D'Ocon P. "Abstract book pag 20".

103 Título del trabajo: Intracellular localization of the α_1D -adrenoceptor subtype in rat cerebral cortex

Nombre del congreso: 11th Porto Meeting on adrenergic mechanisms

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Ivorra MD; DeLuca V; Segura V; Noguera MA; Moreno L; Marti D; Baretino D; D'Ocon P. "Abstract book pag 21".

104 Título del trabajo: Influence of α_1 -adrenoceptor subtypes on the profile of NA-induced contraction in rat vessels

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Cádiz, España



Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Ivorra MD; Serna E; Noguera MA; D'Ocon MP. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 25:100, C14".

- 105 Título del trabajo:** Oral treatment of spontaneously hypertensive rats with prazosin, nifedipine or captopril changes noradrenaline-sensitive internal Ca²⁺ stores in vessels
Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Noguera MA; D'Ocon P; Gisbert R; Miquel R; Anselmi E; Ivorra MD. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 25:153, P086".
- 106 Título del trabajo:** Pretreatment with chlorethylclonidine as a simple methodology to analyze the functional role of each α 1-adrenoceptor subtype in arterial vessels
Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
D'Ocon P; Ziani K; Gisbert R; Miquel R; Noguera MA; Ivorra MD. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 25:153, P087".
- 107 Título del trabajo:** Effect of acute and chronic prazosin treatment on the functionality of the constitutively active alfa1D adrenoceptors in hypertensive rats
Nombre del congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
D'Ocon M.P.; Gisbert R.; Miquel R.; Noguera, M.A.; Anselmi E.; Ivorra M.D.
- 108 Título del trabajo:** Physiological and pathological role of the constitutively active alfa1D adrenoceptors
Nombre del congreso: Esteve Foundation Symposium X on Inverse Agonism
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: S'Agaró. Girona, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
D'Ocon M.P.
- 109 Título del trabajo:** Role of NO pathway on vascular tone during acute hypoxia
Nombre del congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España



Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Núñez C.; Victor V.M.; D'Ocon M.P.; Martínez-Cuesta M.A.; Moncada S.; Esplugues J.V.

110 Título del trabajo: Inhibition of oxygen consumption by nitric oxide in rat aorta and main pulmonary artery

Nombre del congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Victor V.M.; Núñez C.; D'Ocon M.P.; Martínez-Cuesta M.A.; Moncada S.; Esplugues J.V.

111 Título del trabajo: A comparative study of phosphoinositide hydrolysis coupled to alfa1 adrenoceptors using different experimental approaches

Nombre del congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Ivorra M.D.; Madrero Y.; Sabino V.; D'Ocon M.P.

112 Título del trabajo: Selective affinity of some benzylisoquinolines for beta3-adrenoceptors

Nombre del congreso: XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Tur R.; Ivorra M.D.; Anselmi, E.; Miquel R.; D'Ocon M.P.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité Científico
Entidad de afiliación: 4363 - Sociedad Española de Farmacología
Fecha de inicio-fin: 09/2014 - 09/2014
- 2 Título del comité:** Comité Científico
Entidad de afiliación: 4363 - Sociedad Española de Farmacología
Fecha de inicio-fin: 09/2014 - 09/2014
- 3 Título del comité:** Comité Científico
Entidad de afiliación: 4363 - Sociedad Española de Farmacología
Fecha de inicio-fin: 09/2013 - 09/2013



- 4 Título del comité:** Comité Científico
Entidad de afiliación: 8346 - EPHAR - The Federation of European Pharmacological Societies
Fecha de inicio-fin: 07/2012 - 07/2012
- 5 Título del comité:** Comité Científico
Entidad de afiliación: 4363 - Sociedad Española de Farmacología
Fecha de inicio-fin: 09/2011 - 09/2011
- 6 Título del comité:** Comité Científico
Entidad de afiliación: 4363 - Sociedad Española de Farmacología
Fecha de inicio-fin: 09/2010 - 09/2010

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Selección del Programa Juan de la Cierva
Fecha de inicio: 2010
- 2 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Selección del Programa Juan de la Cierva
Fecha de inicio: 2009
- 3 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Selección de los Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva
Fecha de inicio: 2007
- 4 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Selección becas postdoctorales Fulbright
Fecha de inicio: 2006
- 5 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Selección de proyectos de investigación de la Xunta de Galicia
Fecha de inicio: 2006
- 6 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Selección de los Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva
Fecha de inicio: 2006
- 7 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Selección de Proyectos de I+D de la Comunidad de Madrid (ANEP)
Fecha de inicio: 2004
- 8 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión Nacional de Selección de Proyectos de I+D del Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 2002
- 9 Nombre de la actividad:** Evaluadora de la ANEP desde el año 1997 a la actualidad Evaluadora del FIS desde el año 2003 a la actualidad Evaluadora de la AGAUR desde el año 2005 a la actualidad Evaluadora de la Xunta de Galicia desde el año 2006 a la actualidad Evaluadora de la CONICYT (Chile) 2008 a la actualidad Evaluadora de la AGAE desde el año 2012 a la actualidad



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

Nombre de la actividad: Revisor de las siguientes revistas: Hypertension, British Journal of Pharmacology, Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Biochemical Pharmacology, Life Science, Food and Function, Journal of Autonomic Pharmacology, PLOS One, Cardiovasc Res, Am J Physiol, Curr Pharm Biotechn

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Molecular Pharmacology Laboratory. Department of Anesthesiology. Duke University Medical Center
Ciudad entidad realización: Durham. North Carolina, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 1997
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Farmacología molecular
- 2 Entidad de realización:** Laboratorio de Química Bioorgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Chile,
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de inicio: 1994 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Aislamiento de moléculas bioactivas y relación estructura actividad
- 3 Entidad de realización:** Laboratorio de Matière Medicale de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Paris-Sud,
Ciudad entidad realización: Paris, Francia
Fecha de inicio: 1989 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Aislamiento de moléculas bioactivas
- 4 Entidad de realización:** Laboratorio de Matière Medicale de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Paris-Sud,
Ciudad entidad realización: Paris, Francia
Fecha de inicio: 1986 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Aislamiento de moléculas bioactivas



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Comisión de Planes de Estudios del Master I+D Biotecnología y Biomedicina de la Universidad de Valencia,
Fecha de inicio-fin: 09/2015 - 09/2016
- 2** **Nombre de la sociedad:** Representante de la Sociedad Española de Farmacología en la EPHAR
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015
- 3** **Nombre de la sociedad:** Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Farmacología
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014
- 4** **Nombre de la sociedad:** Representante de la Sociedad Española de Farmacología en la IUPHAR
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013
- 5** **Nombre de la sociedad:** Miembro del Comité de Farmacovigilancia de la Comunidad Valenciana
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009
- 6** **Nombre de la sociedad:** Presidenta de la Comisión de Plan de Estudios del Master 'Investigación y uso Racional del medicamento
Fecha de inicio-fin: 09/2005 - 09/2006
- 7** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Comisión Delegada del área de Farmacia para la Concesión de los Premios Extraordinarios de Doctorado
Fecha de inicio-fin: 09/2003 - 09/2004
- 8** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Comisión de Investigación del Departamento de Farmacología de la Universitat de Valencia. Cursos 1986-87 al 90-91, y 97-98 al 2002-03
Fecha de inicio-fin: 09/1986 - 09/2003
- 9** **Nombre de la sociedad:** Representante del Departamento de Farmacología en la Comisión de Investigación de la Universidad de Valencia. Cursos 1986-87 al 90-91, y 2000-01 al 2002-03.
Fecha de inicio-fin: 09/1986 - 09/2003
- 10** **Nombre de la sociedad:** Representante de la Facultad de Farmacia en la Comisión Técnica de elaboración de los nuevos Planes de Estudios de la Universidad de Valencia
Fecha de inicio-fin: 09/1991 - 09/1993
- 11** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Comisión de Planes de Estudios de la Facultad de Farmacia de Valencia
Fecha de inicio-fin: 09/1990 - 09/1993
- 12** **Nombre de la sociedad:** Representante de la Facultad de Farmacia en la Comisión Permanente de la Comisión de Investigación de la Universidad de Valencia.
Fecha de inicio-fin: 09/1989 - 09/1991



- 13 Nombre de la sociedad:** Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Farmacia de Valencia
Fecha de inicio-fin: 09/1981 - 09/1983
- 14 Nombre de la sociedad:** Miembro de la Comisión de Coordinación Académica del Master I+D Biotecnología y Biomedicina de la Universidad de Valencia
Fecha de inicio: 09/2016
- 15 Nombre de la sociedad:** Miembro de la Comisión de Evaluación de los Programas de Doctorado en el área de Biomedicina. AGAE DEVA-Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 2013
- 16 Nombre de la sociedad:** Miembro del Comité de Farmacovigilancia de la Comunidad Valenciana
Fecha de inicio: 2011

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Farmacología Cardiovascular; 1992 --
Fecha de concesión: 1992
- 2 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): 6 Tramos de investigación evaluados positivamente: 1981-1986, 1987-1992, 1993-1998, 1999-2004, 2005-2010, 2011-2016
Fecha de concesión: 01/01/1981
- 3 Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): 6 quinquenios reconocidos
Fecha de concesión: 1981
- 4 Descripción del mérito:** (Resumen de la trayectoria científica)
Datos personales: Pilar D'Ocon Navaza, Doctora en Farmacia en 1984. Becaria FPI (1980-84), Profesora Ayudante de Prácticas (1985-87), Profesora Titular (1987-2009) y Catedrática (2009 a la actualidad) en el Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia.
Experiencia Investigadora: Desde el año 1980 he desarrollado una actividad investigadora en Farmacología, siendo desde el año 1992, la investigadora responsable del grupo de Farmacología Cardiovascular y habiendo gestionado 19 proyectos de investigación como investigador principal. La actividad investigadora, con una orientación translacional, se orienta a la identificación de mecanismos moleculares, nuevas dianas farmacológicas y moléculas activas en patologías cardiovasculares como la hipertensión arterial y la insuficiencia cardiaca. Para ello, hemos establecido colaboraciones, consolidadas en proyectos nacionales/internacionales, con empresas privadas (Naturex SA), el Instituto de Biomedicina de Valencia (CSIC), el Servicio de Cardiología del Hospital La Fe (Valencia), la Unidad de Hipertensión del Hospital de La Ribera (Alzira) y el grupo de Investigación en Riesgo Cardiometabólico (INCLIVA, Valencia).
Contribuciones relevantes a destacar:
1. Analizamos la expresión, localización celular, vías de señalización y funcionalidad de los adrenorreceptores alfa1 y beta clonados y nativos. Determinamos la paradójica localización intracelular del subtipo alfa1D y la existencia de vías de señalización con cinéticas peculiares para cada subtipo, que determinarán respuestas fisiológicas particulares.
2. Determinamos la existencia de una población de adrenorreceptores alfa1D constitutivamente activa, su trascendencia como moduladores de la cinética de la respuesta adrenérgica en los vasos de conductancia y el papel que desempeña un aumento en la funcionalidad del AR alfa1D en la hipertensión
3. Analizamos el papel del NO como inhibidor del complejo IV mitocondrial y consecuentemente, del consumo de O₂ y su biodisponibilidad en los vasos y tejidos circundantes. Constatamos que la nitroglicerina, contrariamente a la hipótesis generalmente formulada, no libera NO sino una especie

nitrogenada que, a diferencia del NO, no inhibe competitivamente el complejo IV, sino el complejo I mitocondrial y este mecanismo está implicado en el fenómeno de tolerancia.

4. Determinamos la existencia de cambios en la expresión y funcionalidad de adrenoceptores alfa1 y beta, de las cinasas que modulan su actividad (GRKs) y las isoformas constitutivas NOS (eNOS y nNOS) en linfocitos y corazón procedentes de pacientes hipertensos, con cardiopatía isquémica, miocardiopatía dilatada, o con cardiopatías congénitas, pudiendo considerarse en este último caso a la GRK2 como un biomarcador de pronóstico de la patología.

5. Estudiamos el papel de NT-3 y su receptor TrkC a través de la activación de eNOS, en el sistema cardiovascular y su relación con una población quiescente de células madre neurales.

5 Descripción del mérito: Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Microscopio confocal; Usuario Asiduo

6 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Organo aislado

7 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Cultivos celulares

8 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: RT-PCR cuantitativa a tiempo real

9 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Microscopia confocal

10 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Angiogénesis

11 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: angiogénesis anillo arterial

12 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Determinación presión arterial en animal consciente

13 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Microscopia confocal

14 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: RT-PCR cuantitativa

15 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: western blotting

16 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Cultivos celulares



- 17 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Determinación nucleótidos cíclicos (AMPc,GMPc)
- 18 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Unión de radioligandos a receptores
- 19 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Determinación de inositol fosfatos
- 20 Descripción del mérito:** PREMIOS RECIBIDOS Mención Honorífica del Premio de Investigación 'Fundación Doctor Antonio Esteve' 1992-1993 con el trabajo: 'Multiple actions of glaucine on cyclic nucleotide phosphodiesterases, a1-adrenoceptor and benzothiazepine binding site at the calcium channel' Br. J. Pharmacol., 106: 387-394, 1992
- 21 Descripción del mérito:** BECAS OBTENIDAS * Beca de la Conselleria de Cultura, Educació i Ciencia de la Generalitat Valenciana para una estancia de dos meses en el Laboratorio de Matière Medicale de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Paris-Sud, 1986 * Beca de la Conselleria de Cultura, Educació i Ciencia de la Generalitat Valenciana para una estancia de tres meses en el Laboratorio de Matière Medicale de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Paris-Sud, 1989 * Beca de la Conselleria de Cultura, Educació i Ciencia de la Generalitat Valenciana para una estancia de tres meses en el Laboratorio de Química Bioorgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Chile, Santiago de Chile, 1994 * Beca del Ministerio de Educación y Cultura para una estancia de tres meses en el Molecular Pharmacology Laboratory. Department of Anesthesiology. Duke University Medical Center. Durham. North Carolina USA. 1997
- 22 Descripción del mérito:** DOTACIONES DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA OBTENIDAS
* CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA EFICACIA 'SEMI-PREPARATIVO' PRESUPUESTO: 3.500.000 pts, MEC1995 *MICROSCOPIO INTRAVITAL PRESUPUESTO: 20.000.000 pts , MEC1996
* MICROBETA-BIOLUMINÓMETRO PRESUPUESTO: 6.100.000 pts, Conselleria de Cultura, Educació i Ciencia1997 * ANALIZADOR DE IMÁGENES MERLIN PRESUPUESTO: 23.500.000 pts, Conselleria de Cultura, Educació i Ciencia y MEC, 1998 * LIGHT CYCLER SYSTEM (PCR-CUANTITATIVA) PRESUPUESTO: 10.800.000 pts, Conselleria de Cultura, Educació i Ciencia1999 * MICROSCOPIO CONFOCAL PRESUPUESTO: 10.000.000 pts, Conselleria de Cultura, Educació i Ciencia 2000
*SISTEMA DE TRATAMIENTO Y PROCESADO DE IMAGEN AVANZADO PARA MICROCOPIA DE FLUORESCENCIA PRESUPUESTO: 13.000.000 pts, Conselleria de Cultura, Educació i Ciencia 2001
*MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA PRESUPUESTO: 63404.20 EUROS , Generalitat Valenciana 2005
*MICROSCOPIO MULTIFOTON, 2009

Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date 03-9-2019

First and Family name	Francisco Pérez Vizcaíno		
Social Security, Passport, ID number	[REDACTED]	Age	[REDACTED]
Researcher codes	WoS Researcher ID (*)	A-9735-2011	
	SCOPUS Author ID(*)		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0001-6309-7418	

(*). At least one of these is mandatory, (**) Mandatory

A.1. Current position

Name of University/Institution	Universidad Complutense de Madrid		
Department	Dept. Farmacología y Toxicología. Facultad de Medicina		
Address and Country	Pza Ramón y Cajal s/n 28040 Madrid. Spain		
Phone number	34-913941477	E-mail	fperez@med.ucm.es
Current position	Full professor (catedrático)	From	2016
Key words	Vascular Pharmacology and pathophysiology, Lung		

A.2. Education

PhD	University	Year
Degree in Pharmacy	Universidad Complutense de Madrid	1989
PhD	Universidad Complutense de Madrid	1992

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

Number of 6-year positively evaluated periods: **5** (last in 2004-2019, maximum possible)

Doctoral thesis: **16**

Thesis in last 5 years: Daniel Morales Cano (international mention, extraordinary prize), Gema Mondejar (international mention), Rachele Pandolfi (extraordinary prize), Rob Moonen (Univ Maastricht), Yeni Rojas.

Ongoing Doctoral thesis: 3. María Callejo (predoc fellow UCM), Sergio Esquivel (predoc fellow FPU), Miguel Olivencia (predoc "garantí juvenil", presently UCM).

H index: **41** (WOK), **52** (Google Scholar), Cites: **5947** (WOK), **9470** (Google Scholar)

Papers PubMed: **176**. Mean Impact factor: **4.5**

International papers (WOS): **34**

Normalized impact factor: **2.61**

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

F. Pérez Vizcaíno has worked in vascular pharmacology since 1989. His thesis, directed by Prof. J Tamargo, characterized the vascular effects of antidepressants and antiarrhythmics. He did a predoctoral stay with Prof. Urs Rüegg (Lab Sandoz, Basel 1991, Ca²⁺ antagonist selectivity mechanisms; J. Cardiovasc. Pharmacol; 1993; 22:768-75) and a postdoctoral stay with Prof Sir John Vane (Nobel Prize) and T Warner (William Harvey Res Inst, London 1993, endothelin-1 metabolism, Br J Pharmacol 1995;114: 867-71). He re-joined the UCM (1994-2002) with postdoctoral fellowships from CAM and as an associate professor. At this stage he began the line of research in pulmonary pharmacology and vascular pathophysiology, studying the mediators and mechanisms involved in the regulation of neonatal pulmonary vascular tone (Br J Pharmacol 1995;115:261-6; 1998;123:847-54; 2000;48:546-53;2001;132:959-67); J Vasc Res 1996;33:249-57; Pediatr Res. 1996;40:827-33). In 2002 he obtained the position of professor (Profesor titular) starting his stage as PI (1 CAM project, 7 public national projects, 1 European project and various local and foundation projects). Among the most representative milestones are the characterization of the molecular mechanisms of Kv blockade and pulmonary vasoconstriction in response to the mediators 5-HT and TXA₂ (Circ Res 2003;93:656-63; Circ Res 2006;98:931-8). They first described the role of sphingolipids in hypoxic pulmonary vasoconstriction (Cardiovasc Res 2009, Am J Physiol 2011; J Cell Physiol.



2011; Antiox Redox Signal 2014; Thorax. 2017;72:460-471; Free Radic Biol Med. 2019;142:82-96), vascular alterations of pulmonary circulation associated with diabetes (J Pharmacol Exp Ther 2011, Respir Res. 2011, PLoS One. 2019;14:e0211281) and identified new drugs for pulmonary hypertension (Plos One 2014). More recently, he has identified the regulatory role of microRNAs on Kv channel expression and endothelial function and its implication in pulmonary hypertension (J Physiol. 2019;597:1185-1197).

Pérez Vizcaíno has maintained a line of continuous collaboration with Prof. J Duarte (Univ Granada). They first described the vasodilator (Eur J Pharmacol 1993; Gen Pharmacol 1993; J Pharmacol Exp Ther 2002) and antihypertensive effects of flavonoids (Br J Pharmacol 2001) and their mechanisms of action on endothelial dysfunction (J Hypertension 2002; 2006) with papers exceeding 300 citations. Later they have described the mechanisms of vascular conjugation of flavonoids that allow to explain the paradox of flavonoids (Menendez et al., 2011 Mol Nutr Food Res. 2011;55:1780-90; Galindo et al., PLoS One. 2012;7:e32673; Pharmacol Res. 2014;89:11-8.). More recently they have studied the role of microbiota in cardiovascular disease (Curr Hypertens Rep. 2017;19:26. Mol Nutr Food Res. 2018:e1800033). He has reported for the first time the changes in the microbiota associated to pulmonary hypertension (Sci Rep. 2018;8:9681).

In 2007, he joined the Spanish network Ciber de Enfermedades Respiratorias (Ciberes) as PI of group 28 and started a joint translational project on the Research lines of Pulmonary Hypertension and Acute Lung Injury. He is currently coordinator within Ciberes of the Diffuse Respiratory diseases (Pulmonary Hypertension, ARDS and fibrosis).

The group of Prof. Pérez-Vizcaíno is qualified Excellent group at UCM and consolidated group at Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM). The group includes Prof. A. Cogolludo, Dr L Moreno (Prof. Ayudante doctor), a lab manager-technician and five PhD students. The group is very active in recruiting national and foreign training researchers.

National and International collaborations include Prof. Lorente (H Getafe), Prof. Cortijo (U Valencia), Prof. Villamor (U Maastricht), Prof Andriantsitohaina (U Angers), Prof. Mitchell (Imperial College London), Prof. Belik (U Toronto), Prof. N. Morrel (U Cambridge), Prof. Wilkins (Imperial College), Prof. Margaret MacLean (U Glasgow), MJ Calzada, A Urzainqui (H La Princesa), J Falcon (Biogune), MJ Del Cerro (H Ramón y Cajal).

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications

Publications (2016-20):

1. Biochem Pharmacol. 2020 Dec;182:114222. D1. 2: Hypertension. 2020 Oct;76(4):1134-1146. D1. 3: FASEB J. 2020 Oct;34(10):13626-13640. D1 4: J Heart Lung Transplant. 2020 Oct;39(10):1167-1169. D1. 5: Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2020 Oct 1;319(4):L627-L640. Q1. 6: Front Physiol. 2020 Jun 26;11:634. Q1. 7: J Nutr Biochem. 2020 Jul;81:108383. Q1. 8: J Clin Med. 2020 Feb 6;9(2):448. Q1. 9: Mol Nutr Food Res. 2020 Mar;64(6):e1900616. D1. 10: Nutrients. 2020 Jan 7;12(1):169. Q1. 11: Nutrients. 2019 Oct 24;11(11):2564. Q1 12. Arthritis Rheumatol. 2019 doi: 10.1002/art.41100. 13: J Physiol Biochem. 2019 Aug 20. doi: 10.1007/s13105-019-00696-2. Q2. 14: Mol Nutr Food Res. 2019;63(18):e1900044. D1. 15: Free Radic Biol Med. 2019;142:82-96. D1. 16: Br J Pharmacol. 2019 ;176:2131-2145. D1. 17: PLoS One. 2019;14:e0211281. Q2. 18: Int J Mol Sci. 2019;20. Q1. 19: Curr Med Chem. 2018 Dec 19. Q2. 20: Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2018;315:L711-L723. Q1. 21: Sci Rep. 2018;8:9681. Q1. 21: Mol Nutr Food Res. 2018 May 30:e1800033. D1. 22: J Physiol. 2019;597:1185-1197. D1. 23: Arch Biochem Biophys. 2018 May 15;646:107-112. Q2. 24: Thorax. 2018;73:519-529. D1. 25: PLoS One. 2018 24;13:e0191239. Q1. 26: Food Funct. 2017 Aug 1;8:2702-2711. Q1. 27: Atherosclerosis. 2017 Aug;263:227-236. Q1 28: Curr Hypertens Rep. 2017;19:26. Q2. 29: Hypertension. 2017 Apr;69(4):641-650. D1. 30: Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2017 Feb 1;312:H189-H200. Q1. 31: Thorax. 2017;72:460-471. D1 32: J Physiol. 2015;593:2459-77. D1. 33: J Hypertens. 2015;33:1831-44. Q1 34: Clin Sci (Lond). 2015;129:823-37. Q1. 35: Biochem Pharmacol. 2016 Jun 15;110-111:25-36. D1 36: J



Pharmacol Exp Ther. 2016;358:151-63. Q1 **37**: Clin Sci (Lond). 2016;130:1823-36. Q1. **28**: Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 2016;311:R858-R869. Q1. **29**: Molecules. 2016;21. Q1.

C.2. Research projects and grants

SAF2005-03770. Plan Nacional MICINN. PI: FPV. Institution: UCM. Vasoconstriccion pulmonar inducida por la hipoxia y factores vasoactivos. Papel de los canales Kv y la PKCzeta. (2006-08) 120.000 €

AGL2007-66108-C04-01. Plan Nacional MICINN. PI and coordinator: FPV. Institution: UCM. Biodisponibilidad y efecto antihipertensivo de quercetina. (2008-10) 85.000 €

SAF2008-03948. Plan Nacional MICINN. Entidad afiliación: UCM. Esfingomielinasa neutra y vasoconstricción pulmonar hipóxica. Implicaciones fisiopatológicas y terapéuticas. (2009-2011) 140.000 €

SAF2011-28150. Plan Nacional MICINN. PI: FPV. Institution: UCM. New vasodilators for pulmonary hypertension. (2012-2014) 245.000 €

UE PEOPLE-ERG 249165. Institution: UCM. PI: FPV. SMase-HPV - Pulmonary hypertension and acute lung injury: Role of sphingomyelinase in the signalling of hypoxia in pulmonary arteries. 2009-2012. 45.000 €

SAF2014-55399R. Retos MINECO. Institution: UCM. PI: FPV. MicroRNAs implicados en disfunción vascular pulmonar: implicaciones fisiopatológicas y terapéuticas. 01/01/2015-31/12/2016. 133.100,00 €

SAF2016-77222R. Retos MINECO. Institution: UCM. PI: FPV. Vitamina D en la hipertensión pulmonar. 01/01/2017-31/12/2020. 160.000,00 €

PID2019-107363RB-I00. Retos MINECO. Institution: UCM. PI: FPV. Papel de la vitamina D y la microbiota en la hipertensión pulmonar y en la disfunción eréctil. 01/06/2020-31/05/2024. 193.600,00 €

Ciber Enfermedades Respiratorias CB06/06/1084 (Ciberes, 2007-present). PI group 28: FPV. Approx. 55 .000 €/year.

EMPATHY. Fundación Contra Hipertensión Pulmonar. Crowdfunding. http://www.fchp.es/es/pagina/316/P_Empathy.

C.3. Institutional responsibilities

Vicedean of Research. Sch. Medicine, UCM (2010-2018).

Member of the Steering Committee of Instituto de Investigación Sanitaria S Carlos, IdISSC (2011-2014).

Member of the Steering Committee of the network Ciber de Enfermedades Respiratorias (Ciberes) (2015-).

Founder and Coordinator of the PhD program on Biomedical Research (2013-15).

Coordinator of the Erasmus program. Sch. Medicine, UCM (2002-2010).

Expert (Área de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias): Project (AGL 2010), Project follow-up AGL 2008 y 2013), RyC and JdC (2009).

Member of the Comission ACSUCYL (2010-19).

Project reviewer for: ANEP, FIS, Comunidad Castilla y León, Comunidad de Aragón, Junta de Andalucía, Agencia de Medicamento, NRC (Singapur), STAA (Eslovaquia), British Lung Foundation (UK), National Recherche Agencie (France), Royal Society (New Zealand), Fundacao para a Ciencia e a Tecnologia (Portugal).

Member of the Editorial Board: J Physiol Biochem 2009-.

Referee for above 100 indexed journals.

C.4. Selected international lectures

Flavonoids: hypertension and endothelial dysfunction. 2nd International Conference on Polyphenols and Health. Univ of California. Davis. 2005.

Kv channel Modulation by vasoactive factors in Pulmonary arteries. 15th World Congress of Pharmacology (IUPHAR). Pekín. China. 2006.



Vasoconstricción pulmonar hipóxica: mecanismo y significado. XXII Congreso de Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas 2006. Buenos Aires. 2006

Flavonoids and endothelial dysfunction. 16th meeting JMRC Symposium. Cracovia. 2008.

Oxygen Sensing and Molecular Mechanisms of Hypoxic Pulmonary Vasoconstriction: Physiological unsolved mystery?". Universidad de Angers. 2008.

Especies reactivas de oxígeno y tono vascular. XXIII Congreso de Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas 2009 Pucón (Chile).

Glucuronidated quercetin lowers blood pressure in SHR via deconjugation. 4th International Symposium on Polyphenols and health. University of Leeds. 2009.

Vascular and antihypertensive effects of flavonoids. Role of metabolism and the flavonoid paradox. 5th International Symposium on Polyphenols and health. Sitges. Barcelona. 17-20 Octubre. 2011.

Experimental models in pulmonary hypertension. Workshop on Translational Research in Lung Biology. 2011. Getafe. Madrid

Quercetin in pulmonary hypertension. 6th International Symposium on Polyphenols and health. Buenos Aires Octubre. 2013.

Flavonoids and their metabolites in the vascular wall. 7th International Symposium on Polyphenols and health. Tours France. Octubre. 2015.

Joint Meeting British Pharmacological-Sociedad Española de Farmacología. Symposium "Drugs for pulmonary hypertension: old stories of partial success, partial failure and new perspectives ". Barcelona Junio 2017.

PVRI Annual World Congress. "Vitamin D in pulmonary hypertension". Enero, Barcelona 2019.

2nd International Symposium of Infection and PVD. iPVD consortium. Microbiota and pulmonary vascular diseases; is there any relation?. Lima, Peru. Enero 2020.



Part A. PERSONAL INFORMATION		CV date	22/6/2021
First and Family name	José Manuel Baeyens Cabrera		
Passport, ID number		Age	
Researcher numbers	Researcher ID	G-2590-2016	
	Author ID		
	ORCID code	0000-0001-7168-0523	

A.1. Current position

Name of University	University of Granada		
Department	Pharmacology		
Address and Country	Faculty of Medicine, Tower B, 11th floor, Avenida de la Investigación, 11. 18016 Granada. Spain		
Phone number	+34958248793	E-mail	jbaeyens@ugr.es
Current position	Full Professor	From	1996
UNESCO code	3209: Pharmacology; 3209.03: Evaluation of drugs		
Key words	Pain, analgesia, sigma-1 receptors, opioid receptors		

A.2. Education

Degree/PhD	University	Year
PhD in Medicine and Surgery	University of Granada	1982
Degree in Medicine and Surgery	University of Granada	1980

A.3. General Indicators of Scientific research quality (JCR articles, h Index, ...)

- Number of six-year excellence research periods (“sexenios”) recognized by CNEAI: 6 excellence research periods and 1 period of excellence in knowledge transfer (“sexenio de transferencia”)
- Total number of citations received by all the papers I have authored: 2731 (Web of Science, WOS)
Mean number of citations/year received during the last 5 years: 174 (WOS)
- h Index: 31 (WOS)
- International (PCT/EP) Granted Patents in the last 5 years: 4
- PhD Thesis supervised in the last 10 years: 5 (all of them with International Doctorate mention)

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

My main areas of interest and research during the last 30 years have been to study the mechanisms involved in the analgesic effects of known drugs (mainly opioids) and to discover new pharmacological targets for pain treatment and new analgesic drugs. My research has been very innovative and has permitted me to be the inventor of several granted patents (in EU, USA, China, Japan, etc, see section C.4), whose present titular entities are pharmaceutical companies (Laboratorios Esteve and Wex Pharmaceuticals). In particular my studies have played a key role in the international recognition of the sigma-1 receptor as a new target for pain treatment and in the preclinical development of a new drug, SIRA, which recently has demonstrated efficacy for neuropathic pain treatment in phase II clinical trials. I have published more than 80 papers in journals included in the Journal Citation Reports (many of which appeared in Journals with an impact factor located in the first decil of its area, such as PNAS, Pain, Anesthesiology, Br J Pharmacol, Pharmacol Res, etc). My papers have attracted the attention of many other researchers and have obtained more than 2.700 citations according to ISI Web of Knowledge (more than 3800 citations according to Google Scholars), which have permitted me to have an h index of 31 in the ISI database (36 in Google Scholars). It is particularly relevant that during the last 10 years my papers have obtained 1488 citations, a number much greater than that obtained by 99% of the authors included in the Pharmacology & Toxicology area, which is 618 or lower (according to ESI-Threshold of the ISI web of Knowledge). I have been the Principal Investigator of many public-funded competitive research projects, uninterruptedly from 1987 up to now; and of many private-funded research projects during the last 25 years (uninterruptedly during the last 18 years). I have also been the PI in the UGR of two CENIT projects (very competitive projects with public-private funding), which implied the

collaboration with several pharmaceutical and biotechnological companies (such as Esteve, Almirall, Uriach, Palau-Pharma and Proteomika among others). The projects that I have lead as PI have represented for the University of Granada incomes greater than 3,5 million euros. I have been invited speaker to Congresses organized by several Scientific Societies (such as Spanish Pharmacological Society, European Pharmacological Society, Spanish Pain Society or Spanish Neuroscience Society), and I have obtained research awards from Scientific Societies (Spanish Society of Pharmacology, Spanish Pain Society) and the University of Granada. As head of the “Neuropharmacology of pain” research group I have worked very actively in young researcher (both predoctoral and postdoctoral) training and mentoring, which have helped some of them to reach positions in Spanish Universities (2 full professors, 2 Associate professors, 2 Assistant professors) and other countries Universities (1 Associate professor in Kuwait University). During the last 12 years I have continuously organized scientific activities to popularize science among non-specialists, such as the “Brain Week” activities at the “Parque de las Ciencias” of Granada (the Science Museum more visited in Andalucía), which each year involves more than 50 medical students in practical demonstrations with around 5.000 Museum visitors.

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications:

1. González-Cano R, Artacho-Cordón A, Romero L, Tejada MA, Nieto FR, Merlos M, Cañizares FJ, Cendán CM, Fernández-Segura E, Baeyens JM. Urinary bladder sigma-1 receptors: A new target for cystitis treatment. *Pharmacol Res* 155:104724, 2020
Impact factor (WOS): 5.893 First DECILE position (19/270) in “Pharmacology & Pharmacy”
2. Bravo-Caparrós I, Perazzoli G, Cronin SJ, Ruiz-Cantero MC, Vela JM, Hamed MH, Penninger JM, Baeyens JM, Cobos EJ, Nieto FR. Sigma-1 receptors control neuropathic pain and macrophage infiltration into the dorsal root ganglion after peripheral nerve injury. *FASEB J* 34:5951-5966, 2020
Impact factor (WOS): 4.966 First DECILE position (9/93) in “Biology”
Higher number of citations than 90% of papers published in the same year and area, according to Field Baseline-percentiles of Essential Science Indicators (WOS)
3. Jiménez-López J, El-Hammadi MM, Ortiz R, Cayero-Otero MD, Cabeza L, Perazzoli G, Martín-Banderas L, Baeyens JM, Prados J, Melguizo C. A novel nanoformulation of PLGA with high non-ionic surfactant content improves in vitro and in vivo paclitaxel activity against lung cancer. *Pharmacol Res*.141:451-465, 2019
Impact factor (WOS): 5.893 First DECILE (19/270) in “Pharmacology & Pharmacy”
Higher number of citations than 90% of papers published in the same year and area (WOS)
4. Montilla-García Á, Perazzoli G, Tejada MA, González-Cano R, Sánchez-Fernández C, Cobos EJ, Baeyens JM. Modality-specific peripheral antinociceptive effects of μ -opioid agonists on heat and mechanical stimuli: Contribution of sigma-1 receptors. *Neuropharmacology* 135:328-342, 2018
Impact factor (WOS): 4.249 First QUARTILE (40/267) in “Pharmacology & Pharmacy”
Higher number of citations than 80% of papers published in the same year and area (WOS)
5. Tejada MA, Montilla-García A, Cronin SJ, Cikes D, Sánchez-Fernández C, González-Cano R, Ruiz-Cantero MC, Penninger JM, Vela JM, Baeyens JM, Cobos EJ. Sigma-1 receptors control immune-driven peripheral opioid analgesia during inflammation in mice. *Proc Natl Acad Sci USA* 114:8396-8401, 2017.
Impact factor (WOS): 9.661 First DECILE (5/64) in “Multidisciplinary Sciences”
Higher number of citations than 80% of papers published in the same year and area (WOS)
6. Contreras-Cáceres R, Leiva MC, Ortiz R, Díaz A, Perazzoli G, Casado-Rodríguez MA, Melguizo C, Baeyens JM, López-Romero JM, Prados JC. Hollow-p4VP Nanoparticles Loading Paclitaxel to Enhance Drug Chemotherapeutic Efficacy in Lung and Breast Cancer Cell Lines. *Nano Res* 10: 856-875, 2017
Impact factor (WOS): 7.354 First DECILE (27/285) in “Material Sciences, Multidisciplinary”
Higher number of citations than 80% of papers published in the same year and area (WOS)
7. Sánchez-Fernández C, Montilla-García Á, González-Cano R, Nieto FR, Romero L, Artacho-Cordón A, Montes R, Fernández-Pastor B, Merlos M, Baeyens JM, Entrena JM, Cobos EJ. Modulation of peripheral μ -opioid analgesia by σ_1 receptors. *J Pharmacol Exp. Ther* 348:32-45, 2014.
Impact factor (WOS): 3.972 First QUARTILE (41/255) in “Pharmacology & Pharmacy”
Higher number of citations than 90% of papers published in the same year and area (WOS)

8. González-Cano R, Merlos M, Baeyens JM, Cendán CM. Sigma-1 receptors are involved in the visceral pain induced by intracolonic administration of capsaicin in mice. *Anesthesiology* 118: 691-700, 2013.
Impact factor (WOS): 6.17 *First DECILE* (1/29) in “Anesthesiology”
Higher number of citations than 80% of papers published in the same year and area (WOS)
9. Sánchez-Fernández C, Nieto FR, González-Cano R, Artacho-Cordón A, Romero L, Montilla-García Á, Zamanillo D, Baeyens JM, Entrena JM, Cobos EJ. Potentiation of morphine-induced mechanical antinociception by σ_1 receptor inhibition: role of peripheral σ_1 receptors. *Neuropharmacology*. 70:348-58; 2013
Impact factor (WOS): 4.819 *First DECILE* (23/256) in “Pharmacology & Pharmacy”
Higher number of citations than 90% of papers published in the same year and area (WOS)
10. Romero L, Zamanillo D, Nadal X, Sánchez-Arroyos R, Rivera-Arconada I, Dordal A, Montero A, Muro A, Bura A, Segalés C, Laloya M, Hernández E, Portillo-Salido E, Escriche M, Codony X, Encina G, Burgueño J, Merlos M, Baeyens JM, Giraldo J, López-García J, Maldonado R, Plata-Salamán C, Vela J. Pharmacological properties of S1RA, a new sigma-1 receptor antagonist that inhibits neuropathic pain and activity-induced spinal sensitization. *Br J Pharmacol* 166: 2289-2306, 2012
Impact factor (WOS): 5.07 *First DECILE* (21/261) in “Pharmacology & Pharmacy”
Higher number of citations than 90% of papers published in the same year and area (WOS)

C.2. Public-funded research projects (project code, title, funding entity, start-end dates)

1. Project PID2019-108691RB-I00. La inhibición del receptor sigma-1: una nueva estrategia para el tratamiento del dolor [Sigma-1 receptor inhibition: a new strategy for pain treatment]. Ministerio de Ciencia e Innovación. 1/6/2020 al 31/5/2024. 157.300 €. Tipe of participation: Principal Investigator.
2. Project SAF2016-80540-R, Modulación del dolor por los receptores sigma-1 periféricos [Modulation of pain by peripheral sigma-1 receptors]. Ministerio de Economía y Competitividad. 30/12/2016 to 29-12-2019. 133.100 €. Tipe of participation: Principal Investigator.
3. Project P11-CTS-7649, Nanopartículas de paclitaxel: eficacia antitumoral, toxicidad e influencia del bloqueo de los receptores sigma-1 [Nanoparticles of paclitaxel: antitumoral efficacy, toxicity and influence of sigma-1 receptor blockade]. Excellence Project of Junta de Andalucía. 27/03/2013 to 30/03/2018. 233.242 €. Tipe of participation: Principal Investigator.
4. Project SAF2010-15343. Papel de los receptores sigma-1 en el dolor visceral [Role of sigma-1 receptors in visceral pain]. Ministerio de Ciencia e Innovación. 01/01/2011 to 31/12/2014. 84.700 €. Tipe of participation: Principal Investigator.
5. Project CEN-20091003. NEOGENIUS PHARMA: Identification of new drugs for arthrosis treatment. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI), CENIT Program. 01/01/2010 to 31/12/2012. 1.036.000 €. Tipe of participation: Principal Investigator in the UGR.

C.3. Private-funded research Contracts (contract code, title, financing corporation, start-end dates)

1. Contrat number F-4596, Fundación Universidad de Granada-Empresa. Nuevas moléculas en analgesia (Multimodal 1): Desarrollo clínico Fase 1 [New molecules in analgesia (Multimodal 1): Phase 1 clinical development]. Esteve Pharmaceuticals. 1/7/2019 to 30/6/2020. 48.000 € + VAT. Tipe of participation: Principal Investigator.
2. Contrat number F-4472, Fundación Universidad de Granada-Empresa. Nuevas moléculas en analgesia (Multimodal 5): identificación de leads [New molecules in analgesia (Multimodal 5): leads identification]. Esteve Pharmaceuticals. 1/7/2019 to 30/6/2020. 220.000 € + VAT. Tipe of participation: Principal Investigator.
3. Contrat number F-4203, Fundación Universidad de Granada-Empresa. Estudio de la eficacia analgésica de nuevos fármacos: Mecanismo de acción y efectos secundarios [Study of the analgesic efficacy of new drugs: mechanism of action and secondary effects]. Laboratorios Dr. Esteve. 01/10/2015 to 31/12/2018. 360.000 € + VAT. Tipe of participation: Principal Investigator.
4. Contract number 3668, OTRI of the UGR. Evaluación de la eficacia analgésica de fármacos [Evaluation of the analgesic efficacy of new drugs]. Laboratorios Dr. Esteve. 01/10/2015 to 31/12/2016. 120.000 € + VAT. Tipe of participation: Principal Investigator.

5. Contrat number F-3529, Fundación Universidad de Granada-Empresa. Evaluación de nuevos fármacos analgésicos [Evaluation of new analgesic drugs]. Laboratorios Dr. Esteve. 01/02/2012 al 31/12/2017. 410.000 € + VAT. Type of participation: Principal Investigator.

C.4. **Granted International Patents** (Inventors, title, country patent number (date of granting), Titular entity)

1. Buschmann H; Vela-Hernández JM, Baeyens-Cabrera JM. Use of sodium channel blockers for the treatment of neuropathic pain developing as a consequence of chemotherapy. EU patent EP 2394646 B1 (25-7-2018), USA patents US 10149852 B2 (11-12-2018) and US 9018222 B2 (28-4-2015), Japan patent JP 5859207 B2 (10-2-2016), China patent CN 101563079 B (5-12-2012). Titular entity: Wex Pharmaceuticals Inc
2. Baeyens-Cabrera JM; Buschmann H; Vela-Hernández JM; Zamanillo-Castañedo D, Nieto-López FR. Use of compounds binding to the sigma receptor for the treatment of neuropathic pain developing as a consequence of chemotherapy. EU patent EP 2254579 B1 (10-1-2018), Japan patent JP 5859207 B2 (10-2-2016), Russian patent RU 2537226 C2 (27-12-2014). Pending in USA (application numbers US 2011/0052723 A1 and US 2017/0112829 A1).
3. Baeyens-Cabrera JM; Buschmann H; Vela-Hernández JM; Zamanillo-Castañedo D, Nieto-López FR. Sigma ligands for the prevention or treatment of pain induced by chemotherapy. EU patent EP 2464356 B1 (6-5-2015), Japan patent JP 5922575 B2 (24-5-2016), China patent CN 102497864 B (22-7-2015), Canada patent CA 2770441 (12-12-2017), Russia patent RU 2543382 C2 (27-2-2015). Pending in USA (application numbers US 2012/0141606 A1, US 2016/0220575 A1 and US 2016/0199380 A1). Titular Entity: Laboratorios Dr. Esteve.
4. Baeyens-Cabrera, JM. Use of compounds active on the sigma receptor for the treatment of mechanical allodynia. EU Patent EP 1781272 B1 (6-9-2017). Titular Entity: Laboratorios Dr. Esteve.

C.5. **Invited conferences in Scientific Societies Congresses**

1. Baeyens JM. Dolor neuropático postquimioterapia: Nuevas oportunidades de tratamiento. XV Congreso de la Sociedad Española del Dolor, Palma de Mallorca, May 2018
2. Baeyens JM. Sigma-1 receptor blockade unmask peripheral opioid analgesia. 37 Congress of the Spanish Pharmacological Society (guest Society: British Pharmacological Society). Barcelona, June 2017
3. Baeyens JM. Sigma-1 receptors and pain: from mouse to man. Sigma-1 receptor symposium. Barcelona, May 2017.
4. Baeyens JM. Combinación de opioides: Justificación farmacológica. XXV Congreso de la Asociación Andaluza del dolor, Cádiz October 2016
5. Baeyens JM. Nuevas dianas de actuación para el tratamiento del dolor neuropático: el receptor $\sigma 1$. XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología, Murcia September 2013
6. Baeyens JM. $\sigma 1$ receptor blockade enhances opioid induced antinociception. 6th European Congress of Pharmacology. Granada July 2012

C.6. **Direction of PhD Thesis** (Doctorate student, year of defense, title, marck)

1. I Bravo-Caparrós, 2019. Sigma-1 receptor inhibition ameliorates neuropathic pain induced by nerve transection. Sobresaliente Cum laude. International Doctorate mention
Award for the best PhD Thesis of the Spanish Royal Academy of Doctors
2. A Montilla García, 2018. Control of opioid analgesia and tolerance by sigma-1 receptors: Studies on nociceptive and inflammatory joint pain. Sobresaliente Cum laude. International Doctorate mention
Award for the best PhD Thesis of the Spanish Society of Pain
3. C. Sánchez-Fernández, 2014. Potentiation of opioid-induced antinociception by sigma-1 receptor inhibition: role of peripheral sigma-1 receptors Sobresaliente Cum Laude. International Doctorate mention
4. R González-Cano, 2014, Role of sigma-1 receptors in visceral pain. Sobresaliente Cum Laude. International Doctorate mention.
5. FR Nieto, 2012, Neuropathic pain induced by paclitaxel: role of voltage-gated sodium channels and sigma-1 receptors. Sobresaliente Cum Laude. International Doctorate mention.
Extraordinary award for PhD Thesis of the University of Granada



MARÍA ELENA RODRÍGUEZ CABEZAS

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/09/2021

v 1.4.3

83a3a284e58635d57bba9712a400210f

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Soy profesor titular adscrita al Departamento de Farmacología de la Universidad de Granada, y miembro del Instituto de Investigación Andaluza ibs.Granada. Licenciada en Farmacia (Universidad de Granada, 1997), Grado de Licenciada (1998), Premio Extraordinario de Licenciatura, y Primer Premio Nacional de Licenciatura de los estudios de Farmacia. Diplomada en Nutrición Humana y Dietética (2009-Premio Extraordinario) y graduada en Nutrición Humana y Dietética (2019). Grado de Doctor (Universidad de Granada, 2001) y Premio Extraordinario de Doctorado. Durante mi periodo predoctoral realicé dos estancias cortas en laboratorios de prestigio de Estados Unidos y el Reino Unido que sirvieron para aprender nuevas técnicas y establecerlas en mi grupo de investigación en España. El periodo postdoctoral consistió en una estancia de dos años y nueve meses en el reino unido financiada por el Ministerio de Investigación y Ciencia (los dos primeros años) y con un contrato a cargo de un proyecto subvencionado por "National Institute of Health" (Estados Unidos). Tras estas estancias, me reincorporé como investigadora postdoctoral a la Universidad de Granada. Desde 2007 he sido investigadora doctora del CIBER-ehd hasta el inicio de mi contrato actual. Durante toda mi trayectoria investigadora he participado, tanto como IP como miembro del equipo, en diversos proyectos financiados por entidades públicas tanto nacionales (MEC, ISCIII) como autonómicas (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía), y en la actualidad soy IP de uno de ellos. También participo en contratos de investigación con empresas farmacéuticas y del sector alimentario. Fruto de mi actividad investigadora son, hasta el momento, 68 aportaciones científicas de las que tres son un capítulo de libro. Los artículos aparecen en su totalidad publicados en revistas indexadas en el JCR, correspondientes a las áreas de farmacología (British Journal of Pharmacology), nutrición (Journal of Nutrition), gastroenterología (Inflammatory Bowel Diseases), inmunología (European Journal of Immunology) y fisiología (Acta Physiol). Es de resaltar que la mayoría de los artículos aparecen en revistas del primer cuartil de mi área. Igualmente he participado en numerosos congresos nacionales e internacionales relacionados con mi especialidad. Mi línea de investigación incluye la evaluación de la actividad terapéutica de principios activos naturales en la función gastrointestinal, principalmente el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal, relacionadas con la modificación de la respuesta inmune intestinal y sistémica y su impacto en la microbiota intestinal.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

65 publicaciones en revistas indexadas
Índice h: 28, Citas totales: 2128 (Scopus)

**MARÍA ELENA RODRÍGUEZ CABEZAS**

Apellidos: **RODRÍGUEZ CABEZAS**
 Nombre: **MARÍA ELENA**
 DNI: **[REDACTED]**
 ORCID: **0000-0001-9085-8147**
 ScopusID: **6602880894**
 ResearcherID: **L-3086-2014**
 Fecha de nacimiento: **22/03/1974**
 Sexo: **[REDACTED]**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
 Provincia de contacto: **Granada**
 Ciudad de nacimiento: **Granada**
 Dirección de contacto: **Departamento de Farmacología**
 Resto de dirección contacto: **Facultad de Farmacia**
 Código postal: **18071**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
 Ciudad de contacto: **Granada**
 Teléfono fijo: **(+34) 958241519**
 Fax: **(+34) 958248964**
 Correo electrónico: **merodri@ugr.es**
 Teléfono móvil: **[REDACTED]**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FARMACOLOGÍA, Facultad de Farmacia
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR
Fecha de inicio: 18/10/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: DOCENCIA EN EL ÁREA DE LA FARMACOLOGÍA INVESTIGACIÓN

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	01/03/2017
2	Universidad de Granada	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	17/02/2017
3	CIBER ENFERMEDADES HEPATICAS Y DIGESTIVAS (CIBEREHD)	INVESTIGADOR POSDOCTORAL	03/09/2007
4	Universidad de Granada	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	01/04/2005
5	QUEEN MARY SCHOOL OF MEDICINE, UNIVERSITY OF LONDON	POSTDOCTORAL RESEARCHER	01/06/2004

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
6	Ministerio de Ciencia e Innovación	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	01/06/2002
7	Universidad de Granada	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	01/01/2002
8	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	BECARIO PREDOCTORAL	01/01/1998

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Fecha de inicio-fin: 01/03/2017 - 17/10/2020
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Fecha de inicio-fin: 17/02/2017 - 28/02/2017
- 3 Entidad empleadora:** CIBER ENFERMEDADES HEPATICAS Y DIGESTIVAS (CIBEREHD)
Categoría profesional: INVESTIGADOR POSDOCTORAL
Fecha de inicio-fin: 03/09/2007 - 16/02/2017
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FARMACOLOGIA, FACULTAD DE FARMACIA
Ciudad entidad empleadora: GRANADA, Andalucía, España
Categoría profesional: INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
Teléfono: (0034) 958241519 **Fax:** (0034) 958243869 **Correo electrónico:** merodri@ugr.es
Fecha de inicio-fin: 01/04/2005 - 28/08/2007 **Duración:** 19 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: INVESTIGACIÓN DENTRO DEL CAMPO DE LA FARMACOLOGÍA EN MODELOS EXPERIMENTALES IN VIVO E IN VITRO
- 5 Entidad empleadora:** QUEEN MARY SCHOOL OF MEDICINE, UNIVERSITY OF LONDON **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ADULT AND PAEDIATRIC GASTROENTEROLOGY, BARTS AND THE LONDONSCHOOL OF MEDICINE AND DENTISTRY
Ciudad entidad empleadora: LONDON, Reino Unido
Categoría profesional: POSTDOCTORAL RESEARCHER **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 28/02/2005 **Duración:** 9 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: ESTUDIOS PRELIMINARES PARA LA SOLICITUD DE UN PROYECTO AL INSTITUTO AMERICANO DE SALUD SOBRE EL EFECTO DE LA PRESIÓN Y EL ESTIRAMIENTO SOBRE LAS PROPIEDADES INMUNOMODULADORAS DEL EPITELIO INTESTINAL
Interés para docencia y/o inv.: DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS DE ESTUDIO Y PROTOCOLOS
- 6 Entidad empleadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** MINISTERIO
Departamento: QUEEN MARY SCHOOL OF MEDICINE AND DENTISTRY. BARTS AND THE LONDON. UNIVERSITY OF LONDON. REINO UNIDO



Categoría profesional: INVESTIGADOR POSTDOCTORAL

Fecha de inicio-fin: 01/06/2002 - 31/05/2004

7 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: INVESTIGADOR POSTDOCTORAL

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/05/2002 **Duración:** 5 meses

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

8 Entidad empleadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Categoría profesional: BECARIO PREDOCTORAL

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/2001 **Duración:** 4 años

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: GRADUADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 19/07/2019
Premio: Premio fin de carrera
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: DIPLOMADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/09/2009
Premio: Premio fin de carrera
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 12/08/1997
Premio: Premio fin de carrera

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Farmacología
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: GRANADA, Andalucía, España
Fecha de titulación: 24/10/2001
Título de la tesis: EFECTOS ANTIINFLAMATORIOS DE LA FIBRA DIETETICA EN RATAS
Director/a de tesis: ANTONIO ZARZUELO ZURITA
Codirector/a de tesis: JULIO GALVEZ PERALTA
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
Premio extraordinario doctor: Si **Fecha de obtención:** 2001

**Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia**

- 1 **Título del curso/seminario:** CURSO DE INICIACIÓN A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 200 horas
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 18/05/2015

- 2 **Título del curso/seminario:** HOJA DE CALCULO Y APLICACIONES A LA DOCENCIA Y EVALUACIÓN
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 02/02/2015 - 12/02/2015

- 3 **Título del curso/seminario:** SEMINARIO DE FORMACION SOBRE METODOLOGIAS DOCENTES: EL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS
Objetivos del curso/seminario: CONOCER Y PONER EN PRACTIVA AL ABP EN LAS MATERIAS DOCENTES IMPARTIDAS
Entidad organizadora: FUNDACION DR ANTONIO ESTEVE **Tipo de entidad:** Fundación
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 17/03/2011 - 18/03/2011

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente**Formación académica impartida**

- 1 **Nombre de la asignatura/curso:** farmacología
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

- 2 **Nombre de la asignatura/curso:** farmacología
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Bioquímica y Biología Molecular
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** farmacología
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** farmacología experimental
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ATENCION FARMACEUTICA EN DOLOR E INFLAMACION
Categoría profesional: POSDOCTORAL RESEARCHER
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MASTER EN ATENCION FARMACEUTICA
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: FARMACOLOGÍA
Departamento: FARMACOLOGÍA
Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ATENCION FARMACEUTICA EN DOLOR E INFLAMACION
Categoría profesional: POSDOCTORAL RESEARCHER
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MASTER EN ATENCION FARMACEUTICA
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: FARMACOLOGÍA
Departamento: FARMACOLOGÍA
Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA DE PATOLOGIAS DIGESTIVAS
Categoría profesional: POSDOCTORAL RESEARCHER
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa



Titulación universitaria: DOCTOR EN FARMACIA

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: FARMACOLOGÍA

Departamento: FARMACOLOGÍA

Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FARMACOLOGÍA I

Categoría profesional: POSDOCTORAL RESEARCHER

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN FARMACIA

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: FARMACOLOGÍA

Departamento: FARMACOLOGÍA

Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FARMACOLOGÍA I

Categoría profesional: POSDOCTORAL RESEARCHER

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN FARMACIA

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: FARMACOLOGÍA

Departamento: FARMACOLOGÍA

Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL

Categoría profesional: POSDOCTORAL RESEARCHER

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN FARMACIA

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 01/10/2006

Fecha de finalización: 30/09/2008



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 22,5

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: FARMACOLOGÍA

Departamento: FARMACOLOGÍA

Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL

Categoría profesional: POSDOCTORAL RESEARCHER

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: LICENCIADO EN FARMACIA

Curso que se imparte: 5

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 01/10/2006

Fecha de finalización: 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 22,5

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: FARMACOLOGÍA

Departamento: FARMACOLOGÍA

Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FARMACOLOGÍA I

Categoría profesional: POSDOCTORAL RESEARCHER

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN FARMACIA

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización: 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 25

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: FARMACOLOGÍA

Departamento: FARMACOLOGÍA

Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España

Idioma de la asignatura: Español

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FARMACOLOGÍA

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: LICENCIADO EN FARMACIA

Curso que se imparte: 4

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 01/10/1999

Fecha de finalización: 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: FARMACOLOGÍA



Departamento: FARMACOLOGÍA
Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FARMACOLOGÍA
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: LICENCIADO EN FARMACIA
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 30/09/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: FARMACOLOGÍA
Departamento: FARMACOLOGÍA
Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA
Titulación universitaria: GRADO EN FARMACIA
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** FARMACOLOGIA DE LAS ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS PUBLICITARIAS
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Farmacia
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Beneficial effects of Hibiscus sabdariffa and Lippia citriodora extracts on diet-induced obesity in mice: potential treatments for metabolic syndrome.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julio Gálvez Peralta; María Elena Rodriguez Cabezas
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Diez Echave
Fecha de defensa: 22/05/2020
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 22/05/2020
- 2** **Título del trabajo:** MEDICINAL PLANS FROM ANDALUSIA: POTENTIAL USE AS ANTIINFLAMMATORY AGENTS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Alumno/a: FRANCESCA ALGIERI
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 30/10/2015
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si



- 3** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF PROBIOTICS IN EXPERIMENTAL MODELS OF COLITIS: IMPACT ON CELL VIABILITY AND ROLE OF miRNAs
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ALBA RODRIGUEZ NOGALES
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 14/07/2015
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- 4** **Título del trabajo:** IMPACTO DE LA VIABILIDAD DEL PRBIOTICO LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716 EN MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDAD INDLAMATORIA INTESTINAL
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE MASTER
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: PEDRO ZORRILLA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 07/09/2012
Mención de calidad: Si
- 5** **Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES INMUNOMODULADORAS DE DIFERENTES PROBIOTICOS
Tipo de proyecto: TRABAJO DE FIN DE MASTER UNIVERSITARIO
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ALBA RODRIGUEZ NOGALES
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 07/07/2012
Mención de calidad: Si
- 6** **Título del trabajo:** PROBIOTICOS: UNA NUEVA ESTRATEGIA EN LA MODULACION DEL SISTEMA INMUNE
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: belén arribas arribas
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 05/03/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 7** **Título del trabajo:** MINOCYCLINE: FAR BEYOND AND ANTIBIOTIC
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: julio gálvez peralta
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: natividad garrido mesa
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 20/12/2011
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 20/12/2011
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 01/06/2008



Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** DISEÑO DE UNA PROPUESTA DE INNOVACION EN LA EVALUACION DE LOS SEMINARIOS IMPARTIDOS POR EL DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): ESPERANZA CRESPO GIL
Nº de participantes: 19
Importe concedido: 1.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 25/09/2012 - 16/12/2013 **Duración:** 3 meses
- Título del proyecto:** PROYECTO DE ACCION TUTORIAL PARA LA ORIENTACION DEL ALUMNO EN LA INICIACION A LA INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE POSGRADO
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2012 **Duración:** 1 año

Actividad sanitaria

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- Otras actividades relevantes:** ACREDITACION PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** AGENCIA EVALUADORA
Fecha de finalización: 14/07/2016
- Otras actividades relevantes:** ACREDITACION PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** agencia de evaluación
Fecha de finalización: 26/07/2012
- Otras actividades relevantes:** ACREDITACION PROFESOR UNIVERSIDAD PRIVADA
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** agencia de evaluación
Fecha de finalización: 26/07/2012
- Otras actividades relevantes:** ACREDITACION INVESTIGADOR POSTDOCTORAL CONTRATADO POR LOS CIBER
Entidad de realización: Ministerio de ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de finalización: 13/02/2012
- Otras actividades relevantes:** ACREDITACION PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** agencia de evaluación



Fecha de finalización: 17/03/2010

- 6 Otras actividades relevantes:** ACREDITACION B Y C PARA EL MANEJO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACION
Entidad de realización: CONSERJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA
Fecha de finalización: 27/07/2006

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:** Microbiota asociada a la mucosa en obesidad: una diana terapéutica para el tratamiento y prevención del cáncer colorrectal
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Elena Rodriguez-Cabezas; Julio Galvez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022
Cuantía total: 129.470 €
- 2 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS MULTI-ÓMICO EN PACIENTES CON COVID-19 COMO PREDICTOR DE LA EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD Y SU RESPUESTA AL TRATAMIENTO. CV20-77708
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Galvez
Entidad/es financiadora/s:
 Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** -
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/12/2021
- 3 Nombre del proyecto:** Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Marchal Corrales; Julio Galvez Peralta; Francisco Jesús Gámiz Pérez; Josefa Leon; Juan Duarte; María Isabel Núñez; Coral del Val; Igor Zwir
Entidad/es financiadora/s:
 Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Cuantía total: 493.625 €

4 Nombre del proyecto: POTENCIAL TERAPÉUTICO DE EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES EN INFLAMACIÓN INTESTINAL

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: PUBLICO

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 20/12/2016 - 20/12/2019

Cuantía total: 50.000 €

5 Nombre del proyecto: Nutraceuticos de 2ª generación de plantas comestibles basados en extractos polifenólicos moduladores del metabolismo energético: Aplicaciones en la prevención de la obesidad

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

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Cuantía total: 90.000 €

6 Nombre del proyecto: INVESTIGACIONES DIRIGIDAS A LA VALIDACION ETNOFARMACOLOGICA DE PLANTAS MEDICINALES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA ANDALUZA CON ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA Y ANTITUMORAL

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): julio galvez peralta

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

JUNTA DE ANDALUCIA. CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 06/07/2011 - 30/04/2016

Cuantía total: 208.247 €

7 Nombre del proyecto: NUEVOS DESARROLLOS PARA APLICACIONES COSMÉTICAS/DERMATOLÓGICAS DE AS-481818

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

Entidad/es financiadora/s:

CEIBIOTIC

Nombre del programa: PROYECTOS CEI BIOTIC 2015

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

Cuantía total: 4.500 €

8 Nombre del proyecto: PAPEL DE LOS MICRO-ARNS EN LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA INTESTINAL OBTENIDA TRAS LA MODULACION DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN MODELOS DE COLITIS EXPERIMENTAL

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO GALVEZ PERALTA

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 31/12/2011 - 31/12/2014

Cuantía total: 90.000 €

- 9** **Nombre del proyecto:** ANALISIS EN MODELOS EXPERIMENTALES DE LA ATOPIA INFANTIL COMO CONDICIONANTE DE LAS RESPUESTAS INMUNITARIAS EN EL ADULTO
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: CONSEJERIA DE INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO
Fecha de inicio-fin: 01/02/2008 - 31/01/2012
Cuantía total: 93.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** EFECTO ANITIINFLAMATORIO INTESTINAL DE FARMACOS QUE INTERFIEREN EN EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): maria elena rodriguez cabezas
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL CEIBIOTIC
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011
Cuantía total: 3.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** EVALUACION DE LAS PROPIEDADES INMUNOMODULADORAS DE ANTIBIOTICOS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL. POTENCIAL EFECTO SINERGICO CON PROBIOTICOS.
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO GALVEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011
Cuantía total: 110.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** BUSQUEDA DE PREBIOTICOS EFICACES EN LA PREVENCION Y TRATAMIENTO DEL SINDROME METABOLICO
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO ZARZUELO
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION Y CIENCIA
Cód. según financiadora: P06-CTS-1528
Fecha de inicio-fin: 11/04/2007 - 31/03/2010 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 145.300 €
- 13** **Nombre del proyecto:** EFECTOS DE POLIFENOLES DE LA DIETA SOBRE LA DISFUNCION ENDOTELIAL Y LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN RATAS ZUCKER
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MILAGROS GALISTEO MOYA



Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Cód. según financiadora: SAF2004-06762
Fecha de inicio-fin: 14/12/2004 - 14/12/2007
Cuantía total: 51.750 €

14 Nombre del proyecto: ACCIONES INTEGRADAS. REALIZACIÓN DE EXPERIMENTOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO GALVEZ
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: AI2005-02
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 30/05/2006
Cuantía total: 2.484 €

15 Nombre del proyecto: EFECTOS DE LA FIBRA DIETETICA EN DIVERSOS MODELOS DE INFLAMACION INTESTINAL EN RATAS
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO ZARZUELO
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/05/2002
Cuantía total: 29.040 €

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

1 Nombre del proyecto: NUEVAS APLICACIONES DE CEPAS PROBIOTICAS Y DE COMPUESTOS DERIVADOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA
Entidad/es financiadora/s:
 BIOSEARCH S.A.

Fecha de inicio: 16/11/2014

Duración: 3 años

2 Nombre del proyecto: NUEVAS APLICACIONES DE CEPAS PROBIOTICAS Y DE COMPUESTOS DERIVADOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA
Entidad/es financiadora/s:
 BIOSEARCH S.A.

Fecha de inicio: 16/11/2011

Duración: 4 años

Cuantía total: 190.000 €

3 Nombre del proyecto: INVESTIGATION OF BOTANICAL EXTRACTS IN A MAMMALIAN IBD MODEL (TNBS)
Entidad/es financiadora/s:
 PHYTO LAB GMBH & CO. KG

Fecha de inicio: 01/10/2010

Duración: 4 años

Cuantía total: 44.776 €



- 4** **Nombre del proyecto:** ANALISIS NUTRICIONAL DE PRODUCTOS AMILACEOS
Entidad/es financiadora/s:
HERBA RICEMILLS S.L.
Fecha de inicio: 03/07/2007 **Duración:** 5 años - 2 meses
- 5** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD FARMACOLOGICA DEL COMPUESTO P-2006
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO GALVEZ PERALTA; ANTONIO ZARZUELO ZURITA
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: FUNDACION UNIVERSIDAD EMPRESA GRANADA; PULEVA BIOTECH, S.A.
Entidad/es financiadora/s:
PULEVA BIOTECH, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/08/2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 8.636 €
- 6** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MODELOS ANIMALES DE ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL Y BUSQUEDA DE BIOMARCADORES
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO GALVEZ PERALTA; ANTONIO ZARZUELO ZURITA
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es participante/s: FUNDACION UNIVERSIDAD EMPRESA GRANADA
Entidad/es financiadora/s:
GRUPO J. URIACH, S.L., PALAU PHARMA, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: BARCELONA, Cataluña, España
Cód. según financiadora: PIGASTRIN
Fecha de inicio: 03/04/2006 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 164.450 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD FARMACOLOGICA DEL COMPUESTO P-2005
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO GALVEZ PERALTA; ANTONIO ZARZUELO ZURITA
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: FUNDACION UNIVERSIDAD EMPRESA GRANADA
Entidad/es financiadora/s:
PULEVA BIOTECH, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/07/2005 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 8.636 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: NUEVOS METODOS PARA LA APLICACION DE UN PRODUCTO PARA LA MODULACION DE LA RESPUESTA INMUNOLOGICA EN HUMANOS

Nº de solicitud: WO2015128516

Fecha de registro: 03/09/2015

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Laura Hidalgo-Garcia; Jose Alberto Molina-Tijeras; Francisco Huertas; Antonio Jesús Ruiz-Malagón; Patricia Diez-Echave; Teresa Vezza; Maria Jesus Rodriguez-Sojo; Rocio Moron; Patricia Becerra-Massare; Alba Rodriguez-Nogales; Julio Galvez; Maria Elena Rodriguez-Cabezas; Per Amderson. Intestinal mesenchymal cells regulate immune responses and promote epithelial regeneration in vitro and in dextran sulfate sodium-induced experimental colitis in mice. Acta Physiol. pp. e13699. 06/2021. ISSN 1748-1716

DOI: 10.1111/apha.13699

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 13

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.63

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 81
- 2** Patricia Diez-Echave; Izaskun Martin-Cabrejas; Jose Garrido-Mesa; Susana Langa; Teresa Vezza; Jose M Landete; Laura Hidalgo-Garcia; Francesca Algieri; Melinda J Mayer; Arjan Narbad; Ana Garcia-Lafuente; Margarita Medina; Alba Rodriguez-Nogales; Maria Elena Rodriguez-Cabezas; Julio Galvez; Juan Arques. Probiotic and Functional Properties of Limosilactobacillus reuteri INIA P572. Nutrients. 13 - 6, pp. 1860. 05/2021. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu13061860

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 14

Nº total de autores: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.717

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si
- 3** Maria Jesus Rodriguez-Sojo; Antonio Jesus Ruiz-Malagon; Maria Elena Rodriguez-Cabezas; Julio Galvez; Alba Rodriguez-Nogales. Limosilactobacillus fermentum CECT5716: Mechanisms and Therapeutic Insights. Nutrients. 13 - 3, pp. 1016. 03/2021. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu13031016**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.717**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si

- 4** Chiara Sinisgalli; Teresa Vezza; Patricia Diez-Echave; Angela Ostuni; Immacolata Faraone; Laura Hidalgo-Garcia; Daniela Russo; Maria Francesca Armentano; Jose Garrido-Mesa; Maria Elena Rodriguez-Cabezas; Alba Rodriguez-Nogales; Luigi Milella; Julio Galvez. The Beneficial Effects of Red Sun-Dried Capsicum annum L. Cv Senise Extract with Antioxidant Properties in Experimental Obesity are Associated with Modulation of the Intestinal Microbiota. Molecular Nutrition and Food Research. january30, pp. 105471. 12/2020. ISSN 1613-4133

DOI: 10.1002/mnfr.202000812**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.309**Posición de publicación:** 11**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 299

- 5** Francesca Algieri; Jose Garrido-Mesa; Teresa Vezza; María Jesus Rodriguez-Sojo; Maria Elena Rodriguez-Cabezas; Monica Olivares; Federico Garcia; Julio Galvez; Rocio Mpron; Alba Rodriguez-Nogales. Intestinal anti-inflammatory effects of probiotics in DNBS-colitis via modulation of gut microbiota and microRNAs. European Journal of Nutrition. november, 11/2020. ISSN 1436-6215

DOI: 10.1007/s00394-020-02441-8**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.664**Posición de publicación:** 16**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 89

- 6** Nouredine Briji; Alba Rodríguez-Nogales; Teresa Vezza; Francesca Algieri; M Elena Rodriguez-Cabezas; José Garrido-Mesa; Julio Galvez. Intestinal anti-inflammatory activity of the total alkaloid fraction from Fumaria capreolata in the DSS model of colitis in mice. Bioorg Med Chem Lett. 30 - 18, pp. 127414. 09/2020. ISSN 1464-3405

DOI: 10.1016/j.bmcl.2020.127414**PMID:** 32717615**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.572**Posición de publicación:** 24**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 57



- 7** Anderson Wilbur Lopes Andrade; Gerlane Coelho Bernardo Guerra; Daline Fernandes de Souza Araújo; Raimundo Fernandes de Araújo Júnior; Aurigena Antunes de Araújo; Thaís Gomes de Carvalho; Júlia Moraes Fernandes; Patrícia Diez-Echave; Laura Hidalgo-García; Maria Elena Rodríguez-Cabezas; Julio Gálvez; Silvana Maria Zucolotto. Anti-Inflammatory and Chemopreventive Effects of Bryophyllum pinnatum (Lamarck) Leaf Extract in Experimental Colitis Models in Rodents. *Front Pharmacol.* 11, pp. 998. 07/2020. ISSN 1663-9812
DOI: 10.3389/fphar.2020.00998
PMID: 32848723
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.225
Posición de publicación: 52
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 271
- 8** Patricia Diez-Echave; Teresa Vezza; Alba Rodríguez-Nogales; Laura Hidalgo-García; José Garrido-Mesa; Antonio Jesús Ruiz-Malagón; José Alberto Molina-Tijeras; Miguel Romero; Iñaki Robles-Vera; Francisco Javier Leyva-Jimenez; Jesus Lozano-Sanchez; David Arraez-Roman; Antonio Segura-Carretero; Vicente Micol; Rocio Morón; Juan Duarte; Federico Garcia; M Elena Rodríguez-Cabezas; Julio Galvez. The Beneficial Effects of Lippia Citriodora Extract on Diet-Induced Obesity in Mice Are Associated With Modulation in the Gut Microbiota Composition. *Molecular Nutrition and Food Research.* pp. e2000005. (Alemania): 05/2020. ISSN 1613-4133
DOI: 10.1002/mnfr.202000005.
PMID: 32415899
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 19
Nº total de autores: 19
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.653
Posición de publicación: 9
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135
- 9** Patricia Diez-Echave; Teresa Vezza; Alba Rodríguez-Nogales; Antonio Jesús Ruiz-Malagón; Laura Hidalgo-García; José Garrido-Mesa; José Alberto Molina-Tijeras; Miguel Romero; Iñaki Robles-Vera; Sandra Pimentel-Moral; Isabel Borrás-Linares; David Arraez-Roman; Antonio Segura-Carretero; Vicente Micol; Federico Garcia; Juan Duarte; M Elena Rodríguez-Cabezas; Julio Galvez. The prebiotic properties of Hibiscus sabdariffa extract contribute to the beneficial effects in diet-induced obesity in mice. *Food Research International.* 127, pp. 108722. (Canadá): 01/2020. ISSN 1873-7145
DOI: 10.1016/j.foodres.2019.108722. Epub 2019 Oct 8.
PMID: 31882094
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 18
Nº total de autores: 18
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.579
Posición de publicación: 27
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135

- 10** Rocio Moron; Manuel Colmenero; Per Anderson; Jose Cabeza; Julio Galvez; M Elena Rodriguez-Cabezas. The Importance of the Microbiome in Critically Ill Patients: Role of Nutrition. *Nutrients*. 11 - 12, pp. pii: E3002. (Suiza): 07/12/2019. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu11123002
PMID: 31817895
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.171
Posición de publicación: 16
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 86
- 11** TERESA VEZZA; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; JOSE GARRIDO-MESA; MIGUEL ROMERO; MANUEL SANCHEZ; MARTA TORAL; BEATRIZ MARTIN-GARCIA; ANA M GOMEZ-CARAVACA; DAVID ARRAEZ-ROMAN; ANTONIO SEGURA-CARRETERO; FEDERICO GARCIA; VICENTE MICOL; MARIA P UTRILLA; JUAN DUARTE; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ. The metabolic and vascular protective effects of Olive (*Olea europaea* L.) leaf extract in diet-induced obesity in mice are related to the amelioration of gut microbiota dysbiosis and to its immunomodulatory properties. *Pharmacological Research*. 150, pp. 104487. 11/10/2019. ISSN 1043-6618
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2019.104487>
PMID: 31610229
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 17
Nº total de autores: 17
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.574
Posición de publicación: 18
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 267
- 12** Ruben Cebrian; Rodriguez-Cabezas, M. E.; Ruben Martin-Escolano; Susana Rubiño; Maria Garrido-Barros; Manuel Montalban-Lopez; Maria Jose Rosales; Manuel Sanchez-Moreno; Eva Valdivia; Manuel Martinez-Bueno; Clotilde Marin; Galvez, J.; Mercedes Maqueda. Preclinical studies of toxicity and safety of the AS-48 bacteriocin. *Journal of Advanced Research*. 20, pp. 129 - 139. 04/07/2019. ISSN 2090-1232
DOI: 10.1016/j.jare.2019.06.003
PMID: 31360546
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.045
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 69
- 13** Molina-Tijeras, J.A.; Galvez, J.; Rodriguez-Cabezas, M. E.. The Immunomodulatory Properties of Extracellular Vesicles Derived from Probiotics: A Novel Approach for the Management of Gastrointestinal Diseases. *Nutrients*. 11 - 5, pp. pii: E1038. 09/05/2019. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu11051038
PMID: 31075872



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.171

Posición de publicación: 16

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

- 14** José Pérez-del Palacio; Caridad Díaz-Navarro; Ariadna Martín-Blázquez; Carmen González-Olmedo; Noemí Vergara-Segura; Francesca Algieri; Alba Rodríguez-Nogales; M. Reyes González-Tejero; Manuel Casares-Porcel; Joaquín Molero-Mesa; M. Elena Rodríguez-Cabezas; Olga Genilloud; Julio Gálvez; Francisca Vicente. Metabolomic analysis of *Lavandula dentata* L. and *Lavandula stoechas* L. extracts by LC-QTOF/MS experiments and multivariate analysis techniques as a chemotaxonomical tool. *Plant - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*. (Italia): 06/05/2019. ISSN 1724-5575

DOI: //doi.org/10.1080/11263504.2019.1591536

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.525

Posición de publicación: 110

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 267

- 15** Veza, T.; Algieri, F.; Garrido-Mesa, J.; Utrilla, P.; Rodríguez-Cabezas, M. E.; A Baños, E; Guillamon, F; Garcia; Rodríguez-Nogales, A.; Galvez, J.. The Immunomodulatory Properties of Propyl-Propane Thiosulfonate Contribute to its Intestinal Anti-Inflammatory Effect in Experimental Colitis. *Molecular Nutrition and Food Research*. 63 - 5, pp. e1800653. 01/03/2019. ISSN 1613-4125

DOI: https://doi.org/10.1002/mnfr.201800653

PMID: 30516875

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.653

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 135

- 16** Rodríguez-Nogales, A.; Algieri, F.; Veza, T.; Garrido-Mesa, J.; Molina-Tijeras, J.A.; Rodríguez-Cabezas, M. E.; Utrilla, P.; Pischel, I.; Galvez, J.. Calcium Pyruvate Exerts Beneficial Effects in an Experimental Model of Irritable Bowel Disease Induced by DCA in Rats. *Nutrients*. 11 - 1, pp. e140. 10/01/2019. ISSN 2072-6643

DOI: https://dx.doi.org/10.3390/n11010140

PMID: 30634696

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.171

Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87



- 17** Alba Rodríguez-Nogales; Francesca Algieri; José Garrido-Mesa; Teresa Vezza; M. Pilar Utrilla; Natalia Chueca; Federico García; M. Elena Rodríguez-Cabezas; Julio Gálvez. Intestinal anti-inflammatory effect of the probiotic *Saccharomyces boulardii* in DSS-induced colitis in mice: Impact on microRNAs expression and gut microbiota composition. *Journal of Nutritional Biochemistry*. 61, pp. 129 - 139. 11/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955286318305333>>. ISSN 0955-2863
DOI: 10.1016/j.jnutbio.2018.08.005
PMID: 30236870
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 4,490 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 87
- 18** J. Garrido-Mesa; F. Algieri; A. Rodríguez-Nogales; T. Vezza; M.P. Utrilla; F. Garcia; N. Chueca; M.E. Rodríguez-Cabezas; N. Garrido-Mesa; J. Gálvez. Immunomodulatory tetracyclines ameliorate DNBS-colitis: Impact on microRNA expression and microbiota composition. *Biochemical Pharmacology*. 155, pp. 524 - 536. 09/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006295218303137>>. ISSN 0006-2952
DOI: 10.1016/j.bcp.2018.07.044.
PMID: 30076847
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4,825 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 267
- 19** ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; JOSE GARRIDO-MESA; TERESA VEZZA; MARIA P UTRILLA; NATALIA CHUECA; JOSE A FERNANDEZ-CABALLERO; FEDERICO GARCIA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ. The Administration of *Escherichia coli* Nissle 1917 Ameliorates Development of DSS-Induced Colitis in Mice. *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY*. 9, pp. 468. 11/05/2018. ISSN 1663-9812
DOI: 10.3389/fphar.2018.00468
PMID: 29867475
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3,845 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 267
- 20** VICTOR GARCES; alba rodriguez nogales; ANA GONZALEZ; NATIVIDAD GALVEZ; maria elena rodriguez cabezas; MARIA L GARCIA-MARTIN; LUCIA GUTIERREZ; DEYANIRA RONDON; MONICA OLIVARES; julio galvez; JOSE M DOMINGUEZ-VERA. Bacteria-Carried Iron Oxide Nanoparticles for Treatment of Anemia. *Bioconjugate Chem*. 29 - 5, pp. 1785 - 1791. 07/05/2018. ISSN 1043-1802
DOI: 10.1021/acs.bioconjchem.8b00245
PMID: 29718659
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.349**Posición de publicación:** 71**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 299

- 21** LAURA HIDALGO-GARCIA; JULIO GALVEZ; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; PER ANDERSON. Can a Conversation Between Mesenchymal Stromal Cells and Macrophages Solve the Crisis in the Inflamed Intestine?. *Frontiers in Pharmacology*. 9, pp. 179. 06/03/2018. ISSN 1663-9812

DOI: 10.3389/fphar.2018.00179**PMID:** 29559912**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.845**Posición de publicación:** 59**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 267

- 22** J Garrido-Mesa; A Rodríguez-Nogales; F Algieri; T Vezza; L Hidalgo-Garcia; M Garrido-Barros; M P Utrilla; F Garcia; N Chueca; M E Rodriguez-Cabezas; N Garrido-Mesa; J Gálvez. Immunomodulatory tetracyclines shape the intestinal inflammatory response inducing mucosal healing and resolution. *British Journal of Pharmacology*. 175 - 23, pp. 4353 - 4370. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<https://bpspubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/bph.14494>>. ISSN 0007-1188

DOI: 10.1111/bph.14494. Epub 2018 Oct 15.**PMID:** 30184260**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.583**Posición de publicación:** 14**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 267

- 23** ARAUJO DFS; GCB GUERRA; MME PINTADO; YRF SOUSA; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; RF ARAUJO; JULIO GALVEZ; RCRE Queiroga; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS. Intestinal anti-inflammatory effects of goat whey on DNBS-induced colitis in mice. *PLoS One*. 12 - 9, pp. e0185382. 28/09/2017. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0185382**PMID:** 28957373**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.806**Posición de publicación:** 15**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 64

- 24** ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; JOSE GARRIDO MESA; TERESA VEZZA; MARIA PILAR UTRILLA; Natalia CHUECA; Federico GARCIA; MONICA OLIVARES; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ. Differential intestinal anti-inflammatory effects of Lactobacillus



fermentum and Lactobacillus salivarius in DSS mouse colitis: impact on microRNAs expression and microbiota composition. *Molecular Nutrition Food Research*. 61 - 11, 29/08/2017. ISSN 1613-4125

DOI: 10.1002/mnfr.201700144.

PMID: 28752563

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.323

Posición de publicación: 7

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

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 130

- 25** TERESA VEZZA; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; JOSE GARRIDO-MESA; MARIA PILAR UTRILLA; N TALHALOUI; AM GOMEZ-CARAVACA; ANTONIO SEGURA-CARRETERO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; GIOVANNI MONTELEONE; JULIO GALVEZ. Immunomodulatory properties of *Olea europaea* leaf extract in intestinal inflammation. *Molecular Nutrition Food Research*. 61 - 10, 29/08/2017. ISSN 1613-4125

DOI: 10.1002/mnfr.201601066

PMID: 28731213

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.323

Posición de publicación: 7

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

Categoría: FOOD, SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 130

- 26** JOSE PEREZ-DEL PALACIO; CARIDAD DIAZ; NOEMI VERGARA; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; NURIA DE PEDRO; M ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; OLGA GENILLOUD; JULIO GALVEZ; FRANCISCA VICENTE. Exploring the Role of CYP3A4 Mediated Drug Metabolism in the Pharmacological Modulation of Nitric Oxide Production. *Frontiers in Pharmacology*. 8, pp. 202. 12/04/2017. ISSN 1663-9812

DOI: 10.3389/fphar.2017.00202

PMID: 28446877

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.40

Posición de publicación: 33

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY - SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 257

- 27** Oyindamola O. Abiodun; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; ANA MARÍA Gomez-Caravaca; ANTONIO Segura-Carretero; PILAR UTRILLA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ. Antiinflammatory and immunomodulatory activity of an ethanolic extract from the stem bark of *Terminalia catappa* L. (Combretaceae): in vitro and in vivo evidences. *JOURNAL OF ETNOPHARMACOLOGY*. 192, pp. 309 - 319. ELSEVIER, 04/11/2016. ISSN 0378-8741

DOI: 10.1016/j.jep.2016.07.056

PMID: 27452660

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.055

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 24

Citas: 3

- 28** Cinthia Bau CAZARIN; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; PILAR UTRILLA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JOSE GARRIDO-MESA; EDUARDO GUERRA-HERNANDEZ; Patricia Aparecida DE CAMPOS BRAGA; FELIX GUILLERMO REYES REYES; Mario Roberto MAROSTICA; JULIO GALVEZ. Intestinal anti-inflammatory effects of Passiflora edulis peel in the dextran sodium sulphate model of mouse colitis. Journal of functional foods. 26, pp. 567 - 576. ELSEVIER SCIENCE, 04/11/2016. ISSN 1756-4646

DOI: 10.1016/j.jff.2016.08.020

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.144

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 130

Citas: 3

- 29** Nouredine Brihi; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; TERESA VEZZA; JOSE GARRIDO-MESA; PILAR UTRILLA; MARÍA DEL MAR CONTRERAS; FADILA MAIZA; ANTONIO Segura-Carretero; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ. Intestinal anti-inflammatory effects of total alkaloid extract from Fumaria capreolata in the DNBS model of mice colitis and intestinal epithelial CMT93 cells. PHYTOMEDICINE. 23 - 9, pp. 901 - 913. ELSEVIER, 04/11/2016. ISSN 0944-7113

DOI: 10.1016/j.phymed.2016.05.003

PMID: 27387398

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.526

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 26

Citas: 3

- 30** alba rodriguez nogales; aa lozano perez; sd aznar cervantes; francesca algieri; jose garrido mesa; natividad garrido mesa; teresa vezza; maria pilar utrilla; jl cenis; maria elena rodriguez cabezas; julio galvez. Effect of aqueous and particulate silk fibroin in a rat model of experimental colitis. international journal of pharmaceutics. 27/06/2016. ISSN 0378-5173

DOI: 10.1016/j.ijpharm.2016.06.120

PMID: 27363935

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Tipo de soporte: Revista

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



Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.994
Posición de publicación: 43
Fuente de citas: WOS

Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 253
Citas: 2

- 31** Algieri, F.; Rodriguez-Nogales, A.; Vezza, T.; Garrido-Mesa, J.; Garrido-Mesa, N.; Utrilla, P.; MR gonzalez-tejero; m casares-porcel; j molero-mesa; m del mar contreras; a segura-carretero; j perez-palacio; c diaz; n vergara; f vicente; Rodriguez-Cabezas, M. E.; Galvez, J.. Anti-inflammatory activity of hydroalcoholic extracts of *Lavandula dentata* L. and *Lavandula stoechas* L. *Journal of ethnopharmacology*. 190, pp. 142 - 158. 04/06/2016. ISSN 0006-2952

DOI: 10.1016/j.jep.2016.05.063
PMID: 27269390
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 17

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

Nº total de autores: 17
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.055
Posición de publicación: 72
Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 253
Citas: 2

- 32** Vezza, T.; Rodriguez-Nogales, A.; Algieri, F.; Utrilla, P.; Rodriguez-Cabezas, M. E.; Galvez, J.. Flavonoids in Inflammatory Bowel Disease: A Review. *nutrients*. 8 - 4, pp. pii E211. 09/04/2016. ISSN 0006-2952

DOI: 10.3390/nu8040211
PMID: 27070642
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

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

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.759
Posición de publicación: 23
Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 81
Citas: 23

- 33** J Galvez; F Vicente; O Genilloud; F Reyes; ME Rodríguez-Cabezas; A Rodríguez-Nogales; F Algieri; JR Tormo; N de Pedro; V González-Menéndez; I Pérez-Victoria; J Martín; F Annang; M de la Cruz; C Díaz; J Pérez del Palacio. High throughput screening platform for the discovery of new immunomodulator molecules from natural product extract libraries. *Journal of Biomolecular Screening*. 21 - 6, pp. 567 - 578. 08/03/2016. ISSN 1087-0571

DOI: 10.1177/1087057116635517
PMID: 26962874
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

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

Nº total de autores: 16
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY



Índice de impacto: 2.444
Posición de publicación: 73

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 161

- 34** Algieri, F.; Rodriguez-Nogales, A.; Garrido-Mesa, J.; Camuesco, D.; Vezza, T.; Garrido-Mesa, N.; Utrilla, P.; Rodriguez-Cabezas, M. E.; Pischel, I.; Galvez, J.. Intestinal anti-inflammatory activity of calcium pyruvate in the TNBS model of rat colitis: Comparison with ethyl pyruvate. *Biochemical Pharmacology*. 103, pp. 53 - 63. 01/03/2016. ISSN 0006-2952

DOI: 10.1016/j.bcp.2015.12.022

PMID: 26774455

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.091

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 253

Citas: 3

- 35** alba rodriguez-NOGALES; francesca algieri; LAURA DE MATTEIS; ABEL LOZANO-PEREZ; jose garrido mesa; teresa vezza; JOSE LUIS CENIS; JM DE LA FUENTE perez; julio galvez; maria elena rodriguez cabezas. Intestinal anti-inflammatory effects of RGD-functionalized silk fibroin nanoparticles in trinitrobenzenesulfonic acid-induced experimental colitis in rats. *International Journal Of Nanomedicine*. 11, pp. 5945 - 5958. 2016. ISSN 1176-9114

DOI: 10.2147/IJN.S116479

PMID: 27877040

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.3

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 130

Citas: 1

- 36** Garrido-Mesa, Jose; Algieri, Francesca; Rodriguez-Nogales, Alba; Pilar Utrilla, Ma; Elena Rodriguez-Cabezas, Ma; Zarzuelo, Antonio; Angeles Ocete, Ma; Garrido-Mesa, Natividad; Galvez, Julio. A new therapeutic association to manage relapsing experimental colitis: Doxycycline plus *Saccharomyces boulardii*. *Pharmacological Research*. 97, pp. 48 - 63. 07/2015. ISSN 1043-6618

DOI: 10.1016/j.phrs.2015.04.005

PMID: 25917208

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.48

Posición de publicación: 31

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 257

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 37** Pilar Utrilla, Ma; Jesus Peinado, Ma; Ruiz, Raquel; Rodriguez-Nogales, Alba; Algieri, Francesca; Elena Rodriguez-Cabezas, Ma; Clemente, Alfonso; Galvez, Julio; Rubio, Luis A.. Pea (*Pisum sativum* L.) seed albumin extracts show anti-inflammatory effect in the DSS model of mouse colitis. *Molecular Nutrition & Food Research*. 59 - 4, pp. 807 - 819. 04/2015. ISSN 1613-4125

DOI: 10.1002/mnfr.201400630**PMID:** 25626675**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.551**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 125**Citas:** 18

- 38** Bribi, Noureddine; Algieri, Francesca; Rodriguez-Nogales, Alba; Garrido-Mesa, Jose; Vezza, Teresa; Maiza, Fadila; Pilar Utrilla, Maria; Elena Rodriguez-Cabezas, Maria; Galvez, Julio. Antinociceptive and Anti-Inflammatory Effects of Total Alkaloid Extract from *Fumaria capreolata*. *Evidence-based complementary and alternative medicine*. pp. 736895. 2015. ISSN 1741-427X

DOI: 10.1155/2015/736895**PMID:** 26351518**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.74**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** INTEGRATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 26**Citas:** 1

- 39** Algieri, Francesca; Rodriguez-Nogales, Alba; Elena Rodriguez-Cabezas, M.; Risco, Severiano; Angeles Ocete, M.; Galvez, Julio. Botanical Drugs as an Emerging Strategy in Inflammatory Bowel Disease: A Review. *Mediators of Inflammation*. 2015. ISSN 0962-9351

DOI: 10.1155/2015/179616**PMID:** 26576073**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.418**Posición de publicación:** 88**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 187**Citas:** 3



- 40** Rodriguez-Nogales, Alba; Algieri, Francesca; Vezza, Teresa; Garrido-Mesa, Natividad; Olivares, Monica; Comalada, Monica; Riccardi, Carlo; Pilar Utrilla, Ma; Maria Elena Rodriguez-Cabezas; Galvez, Julio. The viability of *Lactobacillus fermentum* CECT5716 is not essential to exert intestinal anti-inflammatory properties. *Food & Function*. 6 - 4, pp. 1176 - 1184. 2015. ISSN 2042-6496
DOI: 10.1039/c4fo00938j
PMID: 25700085
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.686
Posición de publicación: 25
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 125
Citas: 4
- 41** Zorrilla, Pedro; Rodriguez-Nogales, Alba; Algieri, Francesca; Garrido-Mesa, Natividad; Olivares, Monica; Rondon, Deyanira; Zarzuelo, Antonio; Pilar Utrilla, Ma; Galvez, Julio; Elena Rodriguez-Cabezas, Ma. Intestinal anti-inflammatory activity of the polyphenolic-enriched extract Amanda (R) in the trinitrobenzenesulphonic acid model of rat colitis. *Journal of functional foods*. 11, pp. 449 - 459. 11/2014. ISSN 1756-4646
DOI: 10.1016/j.jff.2014.10.022
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.574
Posición de publicación: 7
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123
Citas: 4
- 42** Algieri, Francesca; Rodriguez-Nogales, Alba; Garrido-Mesa, Natividad; Vezza, Teresa; Garrido-Mesa, Jose; Pilar Utrilla, M.; Montilla, Antonia; Cardelle-Cobas, Alejandra; Olano, Agustin; Corzo, Nieves; Guerra-Hernandez, Eduardo; Zarzuelo, Antonio; Elena Rodriguez-Cabezas, M.; Galvez, Julio. Intestinal Anti-inflammatory Effects of Oligosaccharides Derived from Lactulose in the Trinitrobenzenesulfonic Acid Model of Rat Colitis. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 62 - 19, pp. 4285 - 4297. 14/05/2014. ISSN 0021-8561
DOI: 10.1021/jf500678p
PMID: 24766341
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.912
Posición de publicación: 2
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56
Citas: 12



- 43** Marta Toral; Manuel Gómez-Guzmán; Rosario Jiménez; Miguel Romero; Manuel Sanchez; Maria Pilar Utrilla; Natividad Garrido-Mesa; Maria Elena Rodriguez-Cabezas; Julio Galvez; Juan Duarte. The probiotic *Lactobacillus coryniformis* CECT5711 reduces vascular pro-oxidant and pro-inflammatory status in obese mice. *Clinical Sciences*. 127 - 1, pp. 33 - 45. 10/01/2014. ISSN 0143-5221
DOI: 10.1042/CS20130339
PMID: 24410749
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.598
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: MEDICINE, RESEARCH AND TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123
Citas: 48
- 44** francesca algieri; alba rodriguez-nogales; natividad garrido-mesa; pedro zorrilla; natalie Burkard; I Pischel; H Sievers; b Benedek; b Feistel; b Walbroel; maria elena Rodriguez-Cabezas; julio Galvez. Intestinal anti-inflammatory activity of the Serpylli herba extract in experimental models of rodent colitis. *Journal of Crohns & Colitis*. 8, pp. 775 - 788. 07/01/2014. ISSN 1873-9946
DOI: 10.1016/j.crohns.2013.12.012
PMID: 24411672
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 6.234
Posición de publicación: 8
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76
Citas: 15
- 45** Abel Lozano-Perez, Antonio; Rodriguez-Nogales, Alba; Ortiz-Cullera, Victor; Algieri, Francesca; Garrido-Mesa, Jose; Zorrilla, Pedro; Elena Rodriguez-Cabezas, M.; Garrido-Mesa, Natividad; Utrilla, M. Pilar; De Matteis, Laura; Martinez de la Fuente, Jesus; Luis Cenis, Jose; Galvez, Julio. Silk fibroin nanoparticles constitute a vector for controlled release of resveratrol in an experimental model of inflammatory bowel disease in rats. *International Journal of Nanomedicine*. 9, pp. 4507 - 4520. 2014. ISSN 1178-2013
DOI: 10.2147/IJN.S68526
PMID: 25285004
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.38
Posición de publicación: 30
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 255
Citas: 11



- 46** Francesca Algieri; Pedro Zorrilla; Alba Rodríguez-Nogales; Natividad Garrido-Mesa; Oscar Bañuelos; María Reyes González-Tejero; Manuel Casares-Porcel; Joaquín Molero-Mesa; Antonio Zarzuelo; María Pilar Utrilla; María Elena Rodríguez-Cabezas; Julio Galvez. Intestinal anti-inflammatory activity of hydroalcoholic extracts of *Phlomis purpurea* L. and *Phlomis lychnitis* L. in the trinitrobenzenesulphonic acid model of rat colitis. *Journal of Ethnopharmacology*. 146 - 3, pp. 750 - 759. (Irlanda): 19/04/2013. ISSN 0378-8741
DOI: 10.1016/j.jep.2013.01.041
PMID: 23395625
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.939
Posición de publicación: 1
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: INTEGRATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 22
Citas: 23
- 47** Belén Arribas; Natividad Garrido Mesa; Laura Perán; Desirée Camuesco; Mónica Comalada; Elvira Bailón; Mónica Olivares; Jordi Xaus; Laurens Kruidenier; Ian R Sanderson; Antonio Zarzuelo; Maria Elena Rodríguez Cabezas; Julio Gálvez. The immunomodulatory properties of viable *Lactobacillus salivarius* ssp. *salivarius* CECT5713 are not restricted to the large intestine. *European journal of nutrition*. 51 - 3, pp. 365 - 374. 04/2012. ISSN 1436-6215
DOI: 10.1007/s00394-011-0221-4
PMID: 21688122
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.127
Posición de publicación: 22
Fuente de citas: SCOPUS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Nutrition and Dietetics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 76
Citas: 13
Resultados relevantes: The anti-inflammatory effects of viable *L. salivarius* ssp. *salivarius* CECT5713 are not restricted to the gastrointestinal tract. This probiotic has immunomodulatory effects in a model of LPS induced septic shock.
- 48** D Camuesco; M E Rodríguez Cabezas; N Garrido Mesa; M Cueto Sola; E Bailón; M Comalada; B Arribas; M Merlos; D Balsa; A Zarzuelo; G Janer; J Xaus; J Román; J Gálvez. The intestinal anti-inflammatory effect of darsalazine sodium is related to a down-regulation in IL-17 production in experimental models of rodent colitis. *British journal of pharmacology*. 165 - 3, pp. 729 - 740. 02/2012. ISSN 1476-5381
DOI: 10.1111/j.1476-5381.2011.01598.x
PMID: 21790535
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,409
Posición de publicación: 21
Fuente de citas: SCOPUS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 261
Citas: 20



Resultados relevantes: Dersalazine sodium exerts intestinal anti-inflammatory activity in different rodent models of colitis through down-regulation of IL-17 expression and other inflammatory mediators like mediators TNF, IL-1? and IL-6.

- 49** Natividad Garrido Mesa; Desirée Camuesco; Belén Arribas; Mònica Comalada; Elvira Bailón; Margarita Cueto Sola; Pilar Utrilla; Ana Nieto; Antonio Zarzuelo; María Elena Rodríguez Cabezas; Julio Gálvez. The intestinal anti-inflammatory effect of minocycline in experimental colitis involves both its immunomodulatory and antimicrobial properties. *Pharmacological research : the official journal of the Italian Pharmacological Society*. 63 - 4, pp. 308 - 319. 04/2011. ISSN 1096-1186

DOI: 10.1016/j.phrs.2010.12.011

PMID: 21193045

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.436

Posición de publicación: 34

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 261

Citas: 20

- 50** N GARRIDO-MESA; P UTRILLA; M COMALADA; P ZORRILLA; J GARRIDO-MESA; A ZARZUELO; ME RODRIGUEZ-CABEZAS; J GALVEZ. The association of minocycline and the probiotic Escherichia coli Nissle 1917 results in an additive beneficial effect in a DSS model of reactivated colitis in mice. *Biochemical pharmacology*. 82 - 12, pp. 1891 - 1900. (España): ELSEVIER, 2011. ISSN 0006-2952

DOI: 10.1016/j.bcp.2011.09.004

PMID: 21930116

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,705

Posición de publicación: 28

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 261

Citas: 32

Resultados relevantes: The supplementation to minocycline treatment with the probiotic Escherichia coli Nissle 1917 improves the recovery of the intestinal damage and prevents the reactivation of experimental colitis.

- 51** Maria Elena Rodríguez Cabezas; Desirée Camuesco; Belén Arribas; Natividad Garrido Mesa; Mònica Comalada; Elvira Bailón; Margarita Cueto Sola; Pilar Utrilla; Eduardo Guerra Hernández; Carlos Pérez Roca; Julio Gálvez; Antonio Zarzuelo. The combination of fructooligosaccharides and resistant starch shows prebiotic additive effects in rats. *Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland)*. 29 - 6, pp. 832 - 839. 12/2010. ISSN 1532-1983

DOI: 10.1016/j.clnu.2010.05.005

PMID: 20605664

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,410

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

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 70**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 47

- 52** Elvira Bailón; Margarita Cueto Sola; Pilar Utrilla; María Elena Rodríguez Cabezas; Natividad Garrido Mesa; Antonio Zarzuelo; Jordi Xaus; Julio Gálvez; Mònica Comalada. Butyrate in vitro immune-modulatory effects might be mediated through a proliferation-related induction of apoptosis. *Immunobiology*. 215 - 11, pp. 863 - 936. 11/2010. ISSN 1878-3279

DOI: 10.1016/j.imbio.2010.01.001**PMID:** 20149475**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.114**Posición de publicación:** 32**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 134**Citas:** 42

- 53** Belén Arribas; Elena Suárez Pereira; Carmen Ortiz Mellet; José M García Fernández; Christoph Buttersack; Maria Elena Rodríguez Cabezas; Natividad Garrido Mesa; Elvira Bailon; Eduardo Guerra Hernández; Antonio Zarzuelo; Julio Gálvez. Di-D-fructose dianhydride-enriched caramels: effect on colon microbiota, inflammation, and tissue damage in trinitrobenzenesulfonic acid-induced colitic rats. *Journal of agricultural and food chemistry*. 58 - 10, pp. 6476 - 6484. 26/05/2010. ISSN 1520-5118

DOI: 10.1021/jf100513j**PMID:** 20423151**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,816**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 128**Citas:** 26

- 54** B Arribas; M E Rodríguez Cabezas; D Camuesco; M Comalada; E Bailón; P Utrilla; A Nieto; A Concha; A Zarzuelo; J Gálvez. A probiotic strain of *Escherichia coli*, Nissle 1917, given orally exerts local and systemic anti-inflammatory effects in lipopolysaccharide-induced sepsis in mice. *British journal of pharmacology*. 157 - 6, pp. 1024 - 1033. 07/2009. ISSN 1476-5381

DOI: 10.1111/j.1476-5381.2009.00270.x**PMID:** 19486007**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.204**Posición de publicación:** 19**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 237

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 34

- 55** Belén Arribas; Maria Elena Rodríguez Cabezas; Elvira Bailón; Mònica Comalada; Desirée Camuesco; Mónica Olivares; Jordi Xaus; Antonio Zarzuelo; Julio Gálvez. Evaluation of the preventative effects exerted by *Lactobacillus fermentum* in an experimental model of septic shock induced in mice. *The British journal of nutrition*. 101 - 1, pp. 51 - 58. 01/2009. ISSN 1475-2662
DOI: 10.1017/S0007114508986876
PMID: 18445307
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.446
Posición de publicación: 11
Fuente de citas: WOS
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 66
Citas: 18
- 56** Per O Anderson; Barbara A Manzo; Anette Sundstedt; Sophie Minaee; Alistair Symonds; Sabah Khalid; Maria E Rodriguez Cabezas; Kirsty Nicolson; Suling Li; David C Wraith; Ping Wang. Persistent antigenic stimulation alters the transcription program in T cells, resulting in antigen-specific tolerance. *European journal of immunology*. 36 - 6, pp. 1374 - 1385. 06/2006. ISSN 0014-2980
DOI: 10.1002/eji.200635883
PMID: 16708405
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.772
Posición de publicación: 17
Fuente de citas: WOS
- Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 117
Citas: 38
- 57** Julio Galvez; M Elena Rodríguez Cabezas; Antonio Zarzuelo. Effects of dietary fiber on inflammatory bowel disease. *Molecular nutrition & food research*. 49 - 6, pp. 601 - 608. 06/2005. ISSN 1613-4125
DOI: 10.1002/mnfr.200500013
PMID: 15841496
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.071
Posición de publicación: 7
Fuente de citas: WOS
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 93
Citas: 117
- 58** Desirée Camuesco; Julio Gálvez; Ana Nieto; Mònica Comalada; M Elena Rodríguez Cabezas; Angel Concha; Jordi Xaus; Antonio Zarzuelo. Dietary olive oil supplemented with fish oil, rich in EPA and DHA (n-3) polyunsaturated fatty acids, attenuates colonic inflammation in rats with DSS-induced colitis. *The Journal of nutrition*. 135 - 4, pp. 687 - 694. 04/2005. ISSN 0022-3166
DOI: 10.1093/jn/135.4.687
PMID: 15795419



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,689

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

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

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 53

Citas: 101

- 59** Desiree Camuesco; Laura Peran; Monica Comalada; Ana Nieto; Luiz C Di Stasi; M Elena Rodriguez Cabezas; Angel Concha; Antonio Zarzuelo; Julio Galvez. Preventative effects of lactulose in the trinitrobenzenesulphonic acid model of rat colitis. *Inflammatory bowel diseases*. 11 - 3, pp. 265 - 271. 03/2005. ISSN 1078-0998

DOI: 10.1097/01.MIB.0000160808.30988.d9

PMID: 15735433

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.012

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

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

Categoría: Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 46

Citas: 63

- 60** Desiree Camuesco; Monica Comalada; M Elena Rodríguez Cabezas; Ana Nieto; Maria D Lorente; Angel Concha; Antonio Zarzuelo; Julio Gálvez. The intestinal anti-inflammatory effect of quercitrin is associated with an inhibition in iNOS expression. *British journal of pharmacology*. 143 - 7, pp. 908 - 918. 12/2004. ISSN 0007-1188

DOI: 10.1038/sj.bjp.0705941

PMID: 15533892

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.325

Posición de publicación: 39

Fuente de citas: WOS

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

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 187

Citas: 134

- 61** Julio Gálvez; Margarita Garrido; Maria Elena Rodríguez Cabezas; Isabel Ramis; Fermín Sánchez de Medina; Manuel Merlos; Antonio Zarzuelo. The intestinal anti-inflammatory activity of UR-12746S on reactivated experimental colitis is mediated through downregulation of cytokine production. *Inflammatory bowel diseases*. 9 - 6, pp. 363 - 371. 11/2003. ISSN 1078-0998

DOI: 10.1097/00054725-200311000-00004

PMID: 14671485

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

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



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.023

Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 47

Citas: 26

62 M E Rodríguez Cabezas; J Gálvez; D Camuesco; M D Lorente; A Concha; O Martínez Augustin; L Redondo; A Zarzuelo. Intestinal anti-inflammatory activity of dietary fiber (Plantago ovata seeds) in HLA-B27 transgenic rats. *Clinical nutrition* (Edinburgh, Scotland). 22 - 5, pp. 463 - 471. 10/2003. ISSN 0261-5614

DOI: 10.1016/S0261-5614(03)00045-1

PMID: 14512034

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.185

Posición de publicación: 32

Fuente de citas: WOS

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

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 53

Citas: 51

63 Maria Elena Rodríguez Cabezas; Julio Gálvez; Maria Dolores Lorente; Angel Concha; Desirée Camuesco; Shamira Azzouz; Antonio Osuna; Luis Redondo; Antonio Zarzuelo. Dietary fiber down-regulates colonic tumor necrosis factor alpha and nitric oxide production in trinitrobenzenesulfonic acid-induced colitic rats. *The Journal of nutrition*. 132 - 11, pp. 3263 - 3271. 11/2002. ISSN 0022-3166

DOI: 10.1093/jn/132.11.3263

PMID: 12421838

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,321

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 53

Citas: 70

Citas: 50

64 J Gálvez; G Coelho; M E Crespo; T Cruz; M E Rodríguez Cabezas; A Concha; M Gonzalez; A Zarzuelo. Intestinal anti-inflammatory activity of morin on chronic experimental colitis in the rat. *Alimentary pharmacology & therapeutics*. 15 - 12, pp. 2027 - 2039. 12/2001. ISSN 0269-2813

DOI: 10.1046/j.1365-2036.2001.01133.x

PMID: 11736735

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.900

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 186**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 73

- 65** R González; F Sánchez de Medina; J Gálvez; M E Rodríguez Cabezas; J Duarte; A Zarzuelo. Dietary vitamin E supplementation protects the rat large intestine from experimental inflammation. International journal for vitamin and nutrition research. Internationale Zeitschrift für Vitamin- und Ernährungsforschung. Journal international de vitaminologie et de nutrition. 71 - 4, pp. 243 - 250. 07/2001. ISSN 0300-9831

DOI: 10.1024/0300-9831.71.4.243**PMID:** 11582860**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 1.175**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 50**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 24

- 66** JOSE JOAQUIN MUROS; PEDRO ZORRILLA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ; HERMINIA LOPEZ-GARCIA DE LA SERRANA; JOSE ANGEL RUFIAN-HENARES. Effect of a school-intervention in a health related parameter on children. Handbook of Physical Education Research: Role of School Programs, Children's Attitudes and Health Implications. pp. 283 - 296. Nova Science Publishers, Inc., 01/07/2014.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 67** JULIO GALVEZ; DESEADA CAMUESCO; MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS; ANTONIO ZARZUELO. INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY ACTIVITY OF DIETARY OLIVE OIL. OLIVES AND OLIVE OIL IN HEALTH AND DISEASE PREVENTION. pp. 1049 - 1055. ELSEVIER, 2009.

DOI: OLIVES AND OLIVE OIL IN HEALTH AND DISEASE PREVENTION**Tipo de producción:** Capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** IMMUNOMODULATORY EFFECT OF MINOCYCLINE IN MOUSE COLITIS
Nombre del congreso: 7th EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ESTAMBUL, Turquía
Fecha de celebración: 26/06/2016
Fecha de finalización: 30/06/2016
Entidad organizadora: EUROPEAN SOCIETY OF PHARMACOLOGY
 GARRIDO-MESA JOSE; Rodriguez-Nogales A; Algieri F; TERESA VEZZA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; DESEADA CAMUESCO; Utrilla P; Rodríguez-Cabezas ME; FEDERICO GARCIA; NATALIA CHUECA; Gálvez J.
- 2** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY ACTIVITY OF olive leaf extract in the dss model of mouse colitis
Nombre del congreso: 7th EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ESTAMBUL, Turquía
Fecha de celebración: 26/06/2016



Fecha de finalización: 30/06/2016

Entidad organizadora: EUROPEAN SOCIETY OF PHARMACOLOGY

TERESA VEZZA; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; GARRIDO-MESA JOSE; Utrilla P; NASSIMA TALHAOU; ANA MARIA GOMEZ-CARAVACA; ANTONIO SEGURA; Rodríguez-Cabezas ME; Gálvez J.

3 Título del trabajo: INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY ACTIVITY OF OLIVE LEAF EXTRACT IN THE DSS MODEL OF MOUSE COLITIS

Nombre del congreso: VIII REUNION DE JOVENES FARMACOLOGOS DE ANDALUCIA

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

Ciudad de celebración: SEVILLA, España

Fecha de celebración: 31/05/2016

Fecha de finalización: 31/05/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

TERESA VEZZA; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; DESEADA CAMUESCO; GARRIDO-MESA JOSE; Utrilla P; NASSIMA TALHAOU; ANA MARIA GOMEZ-CARAVACA; ANTONIO SEGURA-CARRETERO; Rodríguez-Cabezas ME; Gálvez J.

4 Título del trabajo: COMPARATIVE STUDY OF THE EFFECTS OF ESCHERICHIA COLI NISSLE 1917 AND LACTOBACILLUS SALIVARIUS SSP. SALIVARIUS CECT5713 ON INTESTINAL MICROBIOTA COMPOSITION AND MIRNA EXPRESSION IN THE DNBS MODEL OF MOUSE COLITIS

Nombre del congreso: VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud.

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

Ciudad de celebración: SEVILLA, España

Fecha de celebración: 28/01/2016

Fecha de finalización: 29/01/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROBIOTICOS Y PREBIOTICOS

Rodriguez-Nogales A; Algieri F; TERESA VEZZA; GARRIDO-MESA JOSE; GARRIDO-MESA NATIVIDAD; Utrilla P; Rodríguez-Cabezas ME; NATALIA CHUECA; FEDERICO GARCÍA; Gálvez J.

5 Título del trabajo: INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY ACTIVITY OF LACTOBACILLUS SALIVARIUS FERMENTUM CECT5716 IN DNBS-COLITIS: IMPACT OF ROLE MIRNA EXPRESSION AND GUT MICROBIOTA

Nombre del congreso: VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SEVILLA, España

Fecha de celebración: 28/01/2016

Fecha de finalización: 29/01/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROBIOTICOS Y PREBIOTICOS

Algieri F; Rodriguez-Nogales A; TERESA VEZZA; GARRIDO-MESA JOSE; Utrilla P; Rodríguez-Cabezas ME; NATALIA CHUECA; FEDERICO GARCÍA; Gálvez J.

6 Título del trabajo: PROTECTIVE EFFECTS OF PROBIOTIC TREATMENT ON HYPERCHOLESTEROLEMIC RATS MODEL

Nombre del congreso: VII Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud.

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

Ciudad de celebración: SEVILLA, España

Fecha de celebración: 28/01/2016

Fecha de finalización: 29/01/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROBIOTICOS Y PREBIOTICOS

TERESA VEZZA; Rodriguez-Nogales A; Algieri F; Utrilla P; Rodríguez-Cabezas ME; ANA SAÑUDO; OSCAR BAÑUELOS; Olivares M; JUAN DUARTE; Gálvez J.

- 7** **Título del trabajo:** EFFECTS OF CALCIUM PYRUVATE IN THE DCA EXPERIMENTAL MDOEL OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME
Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 200
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: FREIBURG, Alemania
Fecha de celebración: 16/10/2015
Fecha de finalización: 17/10/2015
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
RISCO S; RODRIGUEZ-NOGALES A; ALGIERI F; VEZZA T; UTRILLA MP; RODRIGUEZ-CABEZAS ME; PISCHEL I; GLAVEZ J TRABAJO: EFFECTS OF CALCIUM PYRUVATE IN THE DCA EXPERIMENTAL MODEL OF IRRITABLE.
- 8** **Título del trabajo:** EVALUATION OF LAVANDULA STOECHAS L. EXTRACT IN THE EXPERIMENTAL MODEL OF IRRITABLE SYNDROME INDUCED BY ACETIC ACID
Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 200
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: FREIBURG, Alemania
Fecha de celebración: 16/10/2015
Fecha de finalización: 17/10/2015
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
ALGIERI F; RODRIGUEZ-NOGALES A; VEZZA T; UTRILLA MP; BAÑUELOS O; M. REYES GONZALEZ-TEJERO; MANUEL CASARES-PORCEL; JOAQUIN MOLERO-MESA; RODRIGUEZ-CABEZAS ME; GLAVEZ J TRABAJO: EFFECTS OF CALCIUM PYRUVATE IN THE DCA EXPERIMENTAL MODEL OF IRRITABLE.
- 9** **Título del trabajo:** EVALUATION OF THE LACTOBACILLUS FERMNETUM IN THE DCA EXPERIMENTAL MODEL OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME: IMPACT ON ANXIETY BEHAVIOUR
Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 200
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: FREIBURG, Alemania
Fecha de celebración: 16/10/2015
Fecha de finalización: 17/10/2015
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
MEDIAVILLA C; RISCO S; RODRIGUEZ-NOGALES A; ALGIERI F; VEZZA T; UTRILLA MP; RODRIGUEZ-CABEZAS ME; GALVEZ J TRABAJO: EVALUATION OF THE LACTOBACILLUS FERMENTUM IN THE DCA EXPERIMENTAL MODEL OF IRRIT.
- 10** **Título del trabajo:** IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF ANTIBIOTICS IN DNBS-COLITIS: MICRO-ARN EXPRESSION AND GUT MICROBIOTA DIVERSITY
Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 200
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: FREIBURG, Alemania
Fecha de celebración: 16/10/2015
Fecha de finalización: 17/10/2015
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
MARIA DOLORES LORENTE; JOSE GARRIDO-MESA; RODRIGUEZ-NOGALES A; ALGIERI F; VEZZA T; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; UTRILLA MP; RODRIGUEZ-CABEZAS ME; ALEJANDRO PEÑA; NATALIA CHUECA; FEDERICO GARCIA; GALVEZ J TRABAJO: EFFECTS OF CALCIUM PYRUVATE IN THE DCA EXPERIMENTAL MODEL OF IRRITABLE.
- 11** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF PROBIOTICS IN DNBS-COLITIS: IMPACT OF ROLE MICRO-RNA EXPRESSION AND GUT MICROBIOTA
Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 200



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: FREIBURG, Alemania
Fecha de celebración: 16/10/2015
Fecha de finalización: 17/10/2015

Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
RODRIGUEZ-NOGALES A; JOSE GARRIDO-MESA; ALGIERI F; VEZZA T; UTRILLA MP;
RODRIGUEZ-CABEZAS ME; NATALIA CHUECA; ALEJANDRO PEÑA; FEDERICO GARCIA; GALVEZ J
TRABAJO: EFFECTS OF CALCIUM PYRUVATE IN THE DCA EXPERIMENTAL MODEL OF IRRITABLE.

12 Título del trabajo: INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF OLIVE LEAF EXTRACT IN THE DSS MODEL OF MOUSE COLITIS

Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 200

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: FREIBURG, Alemania
Fecha de celebración: 16/10/2015
Fecha de finalización: 17/10/2015

Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
VEZZA T; ALGIERI F; RODRIGUEZ-NOGALES A; JOSE GARRIDO-MESA; UTRILLA MP; N TALHAOU; A.M. GOMEZ-CARAVACA; ANTONIO SEGURA-CARRETRO; RODRIGUEZ-CABEZAS ME; GALVEZ J
TRABAJO: EFFECTS OF CALCIUM PYRUVATE IN THE DCA EXPERIMENTAL MODEL OF IRRITABLE.

13 Título del trabajo: INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF GOAT WHEY IN THE DNBS MODEL OF MOUSE COLITIS

Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 200

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: FREIBURG, Alemania
Fecha de celebración: 16/10/2015
Fecha de finalización: 17/10/2015

Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
RODRIGUEZ-CABEZAS ME; YASMIN SOUSA; DALINE ARAUJO; RODRIGUEZ-NOGALES A; ALGIERI F; VEZZA T; UTRILLA MP; JOSE GARRIDO-MESA; MARIA M. MANUELA PINTADO; GERLANE GUERRA; RITA QUERIROGA; GALVEZ J TRABAJO: EFFECTS OF CALCIUM PYRUVATE IN THE DCA EXPERIMENTAL MODEL OF IRRITABLE.

14 Título del trabajo: INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF TOTAL ALKALOIDS OF FUMARIA CAPREOLATA IN THE DNBS MODEL OF MICE COLITIS

Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 200

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: FREIBURG, Alemania
Fecha de celebración: 16/10/2015
Fecha de finalización: 17/10/2015

Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
GALVEZ J TRABAJO: EFFECTS OF CALCIUM PYRUVATE IN THE DCA EXPERIMENTAL MODEL OF IRRITABLE; NOUREDDINE BRIBI; RODRIGUEZ-NOGALES A; VEZZA T; ALGIERI F; JOSE GARRIDO-MESA; UTRILLA MP; FADILA MAIZA; MARIA DEL MAR CONTRERAS; ANTONIO SEGURA; RODRIGUEZ-CABEZAS ME.

15 Título del trabajo: COMPARATIVE STUDY OF THE EFFECTS OF ESCHERICHIA COLI NISSLE 1917 AND LACTOBACILLUS SALIVARIUS SSP; SALIVARIUS CECT5713 ON INTESTINAL MICROBIOTA COMPOSITION AND MIRNA EXPRESSION IN THE DSS MODEL OF MOUSE COLITIS

Nombre del congreso: VI WORKSHOP PROBIOTICOS, PREBIÓTICOS Y SALUD: EVIDENCIA CIENTIFICA

Tipo evento: Jornada



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

Ciudad de celebración: OVIEDO, España

Fecha de celebración: 05/02/2015

Fecha de finalización: 06/02/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROBIOTICOS Y PREBIOTICOS

Con comité de admisión ext.: Si

FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; JOSE GARRIDO-MESA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARIA PILAR UTRILLA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; NATALIA CHUECA; FEDERICO GARCIA; JULIO GALVEZ. En: NUTRICION HOSPITALARIA. 31,

16 Título del trabajo: IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716 IN DSS COLITI: IMPACT ON MICRO-RNA EXPRESSION AND BACTERIAL DIVERSITY

Nombre del congreso: VI WORKSHOP PROBIOTICOS, PREBIÓTICOS Y SALUD: EVIDENCIA CIENTIFICA

Tipo evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: OVIEDO, España

Fecha de celebración: 05/02/2015

Fecha de finalización: 06/02/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROBIOTICOS Y PREBIOTICOS

Con comité de admisión ext.: Si

ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; JOSE GARRIDO-MESA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARIA PILAR UTRILLA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; NATALIA CHUECA; FEDERICO GARCIA; JULIO GALVEZ. En: NUTRICION HOSPITALARIA. 31,

17 Título del trabajo: INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF LAVANDULA DENTATA AND LAVANDULA STOECHAS EXTRACTS IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS

Nombre del congreso: VI CONGRESO INTERNACIONAL DE ETNOBOTANICA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: CORDOBA, España

Fecha de celebración: 17/11/2014

Fecha de finalización: 21/11/2014

FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; TERESA VEZZA; JOSE GARRIDO-MESA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARIA PILAR UTRILLA; OSCAR BAÑUELOS; MR GONZALEZ-TEJERO; MANUEL CASARES-PORCEL; JOAQUIN MOLERO-MESA; ANTONIO ZARZUELO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ.

18 Título del trabajo: INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF SATUREJA OBOVATA EXTRACT IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS

Nombre del congreso: VI CONGRESO INTERNACIONAL DE ETNOBOTANICA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: CORDOBA, España

Fecha de celebración: 17/11/2014

Fecha de finalización: 21/11/2014

TERESA VEZZA; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; JOSE GARRIDO-MESA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARIA PILAR UTRILLA; MJ GONZALEZ-TEJERO; M CASARES-PORCEL; J MOLERO-MESA; ANTONIO ZARZUELO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ.

19 Título del trabajo: IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF PROBIOTICS IN DSS-COLITIS: IMPACT ON MICRO-RNA EXPRESSION AND BACTERIAL DIVERSITY

Nombre del congreso: EMIG 2014

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido

Fecha de celebración: 09/10/2014

Fecha de finalización: 12/10/2014

FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; JOSE GARRIDO-MESA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARIA PILAR UTRILLA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; NATALIA CHUECA; FEDERICO GARCIA; JULIO GALVEZ.

20 Título del trabajo: THE INHIBITION OF IKB KINASE AMELIORATES EXPERIMENTAL COLITIS IN RATS

Nombre del congreso: EMIG 2014

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido

Fecha de celebración: 09/10/2014

Fecha de finalización: 12/10/2014

ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; JOSE GARRIDO-MESA; MARIA PILAR UTRILLA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; C THIEMERMANN; JULIO GALVEZ.

21 Título del trabajo: THE VIABILITY OF LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716 IS NOT REQUIRED TO EXERT ITS INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY

Nombre del congreso: EMIG 2014

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido

Fecha de celebración: 09/10/2014

Fecha de finalización: 12/10/2014

TERESA VEZZA; MONICA OLIVARES; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; ANTONIO ZARZUELO; MONICA OLIVARES; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ.

22 Título del trabajo: THE VIABILITY OF LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716 IS NOT REQUIRED TO EXERT ITS INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY

Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 192

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: PARIS, FRANCIA F. INICIO: 30/05/2014 F. FIN: 31/05/2014 PUBLICACIÓN,

Fecha de celebración: 30/05/2014

Fecha de finalización: 31/05/2014

Entidad organizadora: FALK FOUNDATION

MARIA DOLORES LORENTE; RODRIGUEZ-NOGALES A; ALGIERI F; TERESA VEZZA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; ANTONIO ZARZUELO; MONICA OLIVARES; MONICA COMALADA; RODRIGUEZ-CABEZAS ME; GALVEZ J TRABAJO: EVALUATION OF RESVERATROL LOADES SILK FIBROIN NANOPARTICLES IN AN EXPER.

23 Título del trabajo: Beneficial effects of the association of Saccharomyces boulardii and doxycycline in an experimental model of reactivated colitis in mice.

Nombre del congreso: V Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 23/01/2014

Fecha de finalización: 24/01/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROBIOTICOS Y PREBIOTICOS

Garrido-Mesa J; Rodríguez-Nogales A; Garrido-Mesa N; Algieri F; Utrilla P; Toral M; ANTONIO ZARZUELO; Rodríguez-Cabezas ME; Gálvez J.



- 24 Título del trabajo:** Evaluation of the effects Lactobacillus fermentum CECT5716 in the DCA experimental model of irritable bowel syndrome.
Nombre del congreso: V Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 23/01/2014
Fecha de finalización: 24/01/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROBIOTICOS Y PREBIOTICOS
Algieri F; Rodríguez-Nogales A; Utrilla P; Gómez-Matilla P; Garrido-Mesa J; Olivares M; Zorrilla P; Rodríguez-Cabezas ME; Zarzuelo A and Gálvez J.
- 25 Título del trabajo:** PREVENTATIVE INTESTINE ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF A PREBIOTIC OBTAINED FROM PASSIFLORA EDULIS PEEL IN THE DSS MODEL OF MOUSE COLITIS
Nombre del congreso: V Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 23/01/2014
Fecha de finalización: 24/01/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROBIOTICOS Y PREBIOTICOS
CINTHIA BAU BERIM CAZARIN; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Utrilla P; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; Garrido-Mesa J; ANTONIO ZARZUELO; MARIO ROBERTO MAROSTICA; Gálvez J.
- 26 Título del trabajo:** Beneficial effects of the association of Saccharomyces boulardii and doxycycline in an experimental model of reactivated colitis in mice.
Nombre del congreso: Falk Symposium 192.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
Garrido-Mesa N; Garrido-Mesa J; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Utrilla P; Toral M; Rodríguez-Cabezas ME; Gálvez J.
- 27 Título del trabajo:** Evaluation of resveratrol loaded silk fibroin nanoparticles in an experimental model of rat colitis.
Nombre del congreso: Falk Symposium 192.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
Rodríguez-Cabezas ME; Lozano-Pérez A; Rodríguez-Nogales A; Ortiz V; Algieri F; Garrido-Mesa J; Garrido-Mesa N; Utrilla P; Matteis L; Martínez de la Fuente J; Cenis JL; Gálvez J.
- 28 Título del trabajo:** Immunomodulatory properties of probiotics in DSS-colitis: impact on micro-RNA expression and bacterial diversity.
Nombre del congreso: Falk Symposium 192.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
Rodríguez-Nogales A; Garrido-Mesa J; Algieri F; Garrido-Mesa N; Utrilla P; Rodríguez-Cabezas ME; García F; Chueca N and Gálvez J.



- 29 Título del trabajo:** Intestinal anti-inflammatory effects of Lavandula dentata and Lavandula stoechas extracts in the TNBS model of rat colitis.
Nombre del congreso: Falk Symposium 192.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
Algieri F; Rodríguez-Nogales A; Vezza T; Garrido-Mesa J; Garrido-Mesa N; Utrilla P; Banuelos O; Gonzalez-Tejero MR; Casares-Porcel M; Molero-Mesa J; Zarzuelo A; Rodríguez-Cabezas ME and Gálvez J.
- 30 Título del trabajo:** Intestine anti-inflammatory effects of oligosaccharides derived from lactulose in the TNBS model of rat colitis.
Nombre del congreso: Falk Symposium 192.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
Vezza T; Algieri F; Rodríguez-Nogales A; Garrido-Mesa J; Utrilla P; Montilla A; Cardelle-Cobas A; Olano A; Corzo N; Garrido-Mesa N; Zarzuelo A; Rodríguez-Cabezas ME; Gálvez J.
- 31 Título del trabajo:** Novel markers to evaluate immunomodulatory effects of antibiotics in DSS-colitis: micro-RNA expression and microbiota populations.
Nombre del congreso: Falk Symposium 192.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
Garrido-Mesa J; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Garrido-Mesa N; Utrilla P; Rodríguez-Cabezas ME; García F; Chueca N and Gálvez J.
- 32 Título del trabajo:** Preventative intestine anti-inflammatory effects of a prebiotic obtained from Passiflora edulis peel in the DSS model of mouse colitis.
Nombre del congreso: Falk Symposium 192.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
Toral M; Baú-Betim C; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Utrilla P Rodríguez-Cabezas ME Garrido-Mesa J; Zarzuelo A; Maróstica MR and Gálvez J.
- 33 Título del trabajo:** The Inhibition of I?B kinase ameliorates experimental colitis in rats.
Nombre del congreso: Falk Symposium 192.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
Galvez J; Algieri F; Rodríguez-Nogales A; Garrido-Mesa J; Utrilla P; Rodríguez-Cabezas ME; Thiemermann C.

- 34** **Título del trabajo:** ENTEROCOCCUS FAECALIS UGRA10: IN VITRO IMMUNOMODULATORY EFFECTS
Nombre del congreso: 7TH PROBIOTICS & PREBIOTICS NEW FOODS
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ROMA, Italia
Fecha de celebración: 08/09/2013
Fecha de finalización: 10/10/2013
FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; TERESA VEZZA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MONICA COMALADA; MARIA PILAR UTRILLA; MANUEL MARTIN-BUENO; EVA VALDIVIA; MERCEDES MAQUEDA; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GLAVEZ. "ROME UNIVERSITA URBANIANA PROVEDINGS AND ABSTRACTS".
- 35** **Título del trabajo:** IN VITRO IMMUNODULATORY EFECTS OF THE PROBIOTIC LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716
Nombre del congreso: 7TH PROBIOTICS & PREBIOTICS NEW FOODS
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ROMA, Italia
Fecha de celebración: 08/09/2013
Fecha de finalización: 10/10/2013
TERESA VEZZA; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MONICA COMALADA; MARIA PILAR UTRILLA; MONICA OLIVARES; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GLAVEZ. "ROME UNIVERSITA URBANIANA PROVEDINGS AND ABSTRACTS".
- 36** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF OLIGOSACCHARIDES DERIVED FROM LACTULOSE (OSLU) IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: 7TH PROBIOTICS & PREBIOTICS NEW FOODS
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ROMA, Italia
Fecha de celebración: 08/09/2013
Fecha de finalización: 10/10/2013
MARIA PILAR UTRILLA; FRANCESCA ALGIERI; PEDRO ZORRILLA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; ANTONIO MONTILLA; ALEJANDRA CARDELLE-COBAS; AGUSTIN OLANO; NIEVES CORZO; ANTONIO ZARZUELO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GLAVEZ. "ROME UNIVERSITA URBANIANA PROVEDINGS AND ABSTRACTS".
- 37** **Título del trabajo:** EVALUATION OF THE EXTRACTS SERPYLLI HERBA (THYMUS SERPYLLUM) AND KALMUS (ACORUS CALAMUS) IN THE DCA EXPERIMENTAL MODEL OF IRRITABLE BOWEL SINDROME
Nombre del congreso: 17th International congress: Phytopharm2013.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 08/07/2013
Fecha de finalización: 10/07/2013
Rodriguez-Nogales A; Algieri F; PURA GOMEZ-MATILLA; JOSE GARRIDO-MESA; Zorrilla P; Rodriguez-Cabezas ME; IVO PISCHEL; Galvez J.
- 38** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF SERPYLLI HERBA EXTRACT IN EXPERIMENTAL MODELS OF RODENT COLITIS
Nombre del congreso: 17th International congress: Phytopharm2013.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 08/07/2013
Fecha de finalización: 10/07/2013



Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Garrido-Mesa N; Zorrilla P; NATALIE BURKARD; IVO PISCHEL; HARTWIG SIEVERS; BIRGIT BENEDEK; BJORN FEISTEL; BERND WALBROEL; Rodriguez-Cabezas ME; Galvez J.

- 39** **Título del trabajo:** Intestinal anti-inflammatory effects of Lavandula dentata and Lavandula stoechas extracts in the TNBS model of rat colitis.
Nombre del congreso: 17th International congress: Phytopharm2013.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 08/07/2013
Fecha de finalización: 10/07/2013
Garrido-Mesa J; Algieri F; Zorrilla P; Rodriguez-Nogales A; Garrido-Mesa N; Utrilla P; Bañuelos O; González-Tejero MR; Casares-Porcel M; Molero-Mesa J; Zarzuelo A; Rodriguez-Cabezas ME; Galvez J.
- 40** **Título del trabajo:** THE POLYPHENOLIC-ENRICHED EXTRACT AMANDA EXERTS INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECT IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: 17th International congress: Phytopharm2013.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 08/07/2013
Fecha de finalización: 10/07/2013
Utrilla P; Zorrilla P; LINDA TCHOMBE; Garrido-Mesa N; Rodriguez-Cabezas ME; MARTA TORAL; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; PEREZ L; OLIVARES M; Zarzuelo A; Galvez J.
- 41** **Título del trabajo:** Comparative study of the in vitro immunomodulatory effects of the probiotics Lactobacillus fermentum CECT5716 and Enterococcus faecalis UGRA10
Nombre del congreso: IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 31/01/2013
Fecha de finalización: 01/02/2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROBIOTICOS Y PREBIOTICOS
Rodriguez-Nogales A; Algieri F; TERESA VEZZA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; Rodríguez-Cabezas ME; COMALADA M; Utrilla P; MARTIN-BUENO M; VALDIVIA E; MERCEDES MAQUEDA; MONICA OLIVARES; ANTONIO ZARZUELO; Gálvez J.
- 42** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF BIFIDOBACTERIUM BREVE CECT7263 IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: IV Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 31/01/2013
Fecha de finalización: 01/02/2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROBIOTICOS Y PREBIOTICOS
Algieri F; Rodriguez-Nogales A; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; PEDRO ZORRILLA; Rodríguez-Cabezas ME; Utrilla P; MONICA OLIVARES; ANTONIO ZARZUELO; Gálvez J.
- 43** **Título del trabajo:** COMPARISON OF THE IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF ESCHERICHIA COLI NISSLE 1917 NAD ENTEROCOCCUS FAECALIS UGRA10 IN INTESTINE EPITHELIAL CELLS AND MACROPHAGES
Nombre del congreso: EMIG 2012
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Irlanda



Fecha de celebración: 10/10/2012

Fecha de finalización: 13/10/2012

FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MONICA COMALADA; ANTONIO ZARZUELO; EVA VALDIVIA; MERCEDES MAQUEDA; MANUEL MARTINEZ-BUENO; JULIO GALVEZ.

- 44** **Título del trabajo:** MINOCYCLINE INHIBITS MAP KINASE SIGNALING PATHWAYS IN STIMULATED INTESTINAL EPITHELIAL CELLS
Nombre del congreso: EMIG 2012
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Irlanda
Fecha de celebración: 10/10/2012
Fecha de finalización: 13/10/2012
NATIVIDAD GARRIDO-MESA; FRANCESCA ALGIERI; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MONICA COMALADA; ANTONIO ZARZUELO; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; JULIO GALVEZ.
- 45** **Título del trabajo:** Anti-inflammatory effects of antibiotics
Nombre del congreso: 6th european congress of pharmacology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 17/07/2012
Fecha de finalización: 20/12/2012
Entidad organizadora: european society of pharmacology
maria elena rodriguez cabezas. "Anti-inflammatory effects of antibiotics".
- 46** **Título del trabajo:** COMPARATIVE STUDY OF THE IN VITRO IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF THE PROBIOTICS ESCHERICHIA COLI NISSELE 1917 AND ENTEROCOCCUS FAECALIS UGRA10
Nombre del congreso: EPHAR 2012
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 17/07/2012
Fecha de finalización: 20/07/2012
Entidad organizadora: european society of pharmacology
ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; TERESA VEZZA; ELISA FERRARO; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MARIA PILAR UTRILLA; M MARTIN-BUENO; EVA VALDIVIA; ANTONIO ZARZUELO; MONICA COMALADA; MERCEDES MAQUEDA; JULIO GALVEZ. "Anti-inflammatory effects of antibiotics".
- 47** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF DOXYCYCLINE IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: EPHAR 2012
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 17/07/2012
Fecha de finalización: 20/07/2012
Entidad organizadora: european society of pharmacology
JOSE GARRIDO-MESA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; FRANCESCA ALGIERI; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; PEDRO ZORRILLA; MARIA PILAR UTRILLA; MONICA COMALADA; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ. "Anti-inflammatory effects of antibiotics".
- 48** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF PHLOMIS PURPUREA EXTRACT IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: EPHAR 2012



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GRANADA, España

Fecha de celebración: 17/07/2012

Fecha de finalización: 20/07/2012

Entidad organizadora: european society of pharmacology

FRANCESCA ALGIERI; PEDRO ZORRILLA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MARIA PILAR UTRILLA; MARTA TORAL; L PEREZ; MONICA OLIVARES; MR GONZALEZ-TEJERO; M CASARES; J MOLERO; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ. "Anti-inflammatory effects of antibiotics".

49 Título del trabajo: INTESTINAL INFLAMMATION INDUCED BY DNFB/DNS EXACERBATES THE ALLERGIC RESPONSE TO OVALBUMIN IN MICE

Nombre del congreso: EPHAR 2012

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GRANADA, España

Fecha de celebración: 17/07/2012

Fecha de finalización: 20/07/2012

Entidad organizadora: european society of pharmacology

MARIA PILAR UTRILLA; MARGARITA CUETO-SOLA; ELVIRA BAILON; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; J RODRIGUEZ-RUIZ; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; ANTONIO ZARZUELO; JORDI XAUS; JULIO GALVEZ; MONICA COMALADA. "Anti-inflammatory effects of antibiotics".

50 Título del trabajo: MINOCYCLINE ATTENUATES PIROXICAM-INDUCED COLONIC DAMAGE IN IL-10/-/KO MICE

Nombre del congreso: EPHAR 2012

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

Ciudad de celebración: GRANADA, España

Fecha de celebración: 17/07/2012

Fecha de finalización: 20/07/2012

Entidad organizadora: european society of pharmacology

NATIVIDAD GARRIDO-MESA; FRANCESCA ALGIERI; PEDRO ZORRILLA; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; J MAÑE; ANTONIO ZARZUELO; MONICA COMALADA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ. "Anti-inflammatory effects of antibiotics".

51 Título del trabajo: THE INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF THE EXTRACT AMANDA IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS ARE ASSOCIATED WITH EPITHELIAL BARRIER FUNCTION IMPROVEMENT

Nombre del congreso: EPHAR 2012

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GRANADA, España

Fecha de celebración: 17/07/2012

Fecha de finalización: 20/07/2012

Entidad organizadora: european society of pharmacology

PEDRO ZORRILLA; LINDA TCHOMBE; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MARTA TORAL; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; L PEREZ; MONICA OLIVARES; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ. "Anti-inflammatory effects of antibiotics".

52 Título del trabajo: DOXYCYCLINE EXERTS INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY EFFECTS IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS

Nombre del congreso: 19TH UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY WEEK

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Stockholm, Suecia

Fecha de celebración: 22/10/2011

Fecha de finalización: 26/10/2011

Entidad organizadora: UEGW

Con comité de admisión ext.: Si

MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS; NATIVIDAD GARRIDO; MONICA COMALADA; PEDRO ZORRILLA; PER ANDERSON; JULIO GALVEZ. "DOXYCYCLINE EXERTS INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY EFFECTS IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS". 60 - 3, pp. A211 - A211.

- 53** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF THE EXTRACT AMANDA IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: XXXIII CONFERENCE OF THE SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MALAGA, España
Fecha de celebración: 03/10/2011
Fecha de finalización: 05/10/2011
Entidad organizadora: SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY
PEDRO ZORRILLA; LINDA TCHOMBE; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MARIA PILAR UTRILLA; MONICA OLIVARES; JULIO GALVEZ. "BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY".
- 54** **Título del trabajo:** THE VIABILITY OF LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716 IS NOT REQUIRED FOR ITS INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: XXXIII CONFERENCE OF THE SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MALAGA, España
Fecha de celebración: 03/10/2011
Fecha de finalización: 05/10/2011
Entidad organizadora: SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY
FRANCESCA ALGIERI; ELISA FERRARO; TERESA VEZZA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; LAURA PERAN; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MARIA PILAR UTRILLA; MONICA COMALADA; JULIO GALVEZ. "BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY".
- 55** **Título del trabajo:** COMPARATIVES STUDY OF THE IN VITRO IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF THE PROBIOTICS ESCHERICHIA COLI NISSLE 1917, LACTOBACILLUS FERMENTUM AND BIFIDOBACTERIUM BREVE
Nombre del congreso: PHARMANUTRITION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Holanda
Fecha de celebración: 18/04/2011
Con comité de admisión ext.: Si
JULIO GALVEZ; FRANCESCA ALGIERI; TERESA VEZZA; NATIVIDAD GARRIDO MESA; MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS; ELISA FERRARO. 668, pp. E24 - E25. ELSEVIER, ISSN 0014-2999
- 56** **Título del trabajo:** ORALLY ADMINISTERED MINOCYCLINE PROMOTES THE RECOVERY OF THE COLONIC DAMAGE IN THE CHRONIC PHASE OF THE DSS MODEL OF MOUSE COLITIS.
Nombre del congreso: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castilla y León, España
Fecha de celebración: 15/09/2010



Fecha de finalización: 17/09/2010

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Con comité de admisión ext.: Si

NATIVIDAD GARRIDO MESA; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; MONICA COMALADA; ELVIRA BAILON; MARGARITA CUETO SOLA; ANTONIO ZARZUELO; ANA NIETO; MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS; JULIO GALVEZ. 66, pp. S91 - S91. ISSN 0031-6970

57 Título del trabajo: ORALLY ADMINISTRATION OF MINOCYCLINE FACILITATES THE RECOVERY OF THE COLONIC DAMAGE IN THE CHRONIC PHASE OF THE DSS MODEL OF MOUSE COLITIS

Nombre del congreso: 16TH WORLD CONGRESS OF BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Danmark, Dinamarca

Fecha de celebración: 17/07/2010

Entidad organizadora: THE DANISH SOCIETY FOR PHARMACOLOGY & THE BRITISH SOCIETY FOR PHARMACOLOGY

Con comité de admisión ext.: Si

JULIO GALVEZ; NATIVIDAD GARRIDO MESA; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; MONICA COMALADA; ELVIRA BAILON; MARGARITA CUETO SOLA; ANTONIO ZARZUELO; ANA NIETO; MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS. 107, pp. S13 - S13. ISSN 1742-7843

58 Título del trabajo: INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF A NEW PREBIOTIC, DIFRUCTOSE DIANHYDRE-ENRICHED CARAMEL, IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS

Nombre del congreso: GASTRO 2009

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: LONDON, Inner London, Reino Unido

Fecha de celebración: 21/11/2009

Fecha de finalización: 25/11/2009

Entidad organizadora: World Gastroenterology Organisation (WGO), together with the World Organisation of Digestive Endoscopy (OMED) and the British Society of Gastroenterology (BSG)

MONICA COMALADA; BELEN ARRIBAS; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARGARITA CUETO; ELVIRA BAILON; MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS; DESEADA CAMUESCO; E SUAREZ-PEREIRA; C ORTIZ-MELLET; J GARCIA-FERNANDEZ; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ. 58, ISSN 0017-5749

59 Título del trabajo: INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF AN EXTRACT FROM THE OLIVE TREE, AQUOLIVE, IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS

Nombre del congreso: GASTRO 2009

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: LONDON, Inner London, Reino Unido

Fecha de celebración: 21/11/2009

Fecha de finalización: 25/11/2009

Entidad organizadora: World Gastroenterology Organisation (WGO), together with the World Organisation of Digestive Endoscopy (OMED) and the British Society of Gastroenterology (BSG)

MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS; BELEN ARRIBAS; ELVIRA BAILON; NATIVIDAD GARRIDO MESA; MARGARITA CUETO; PILAR UTRILLA; MONICA COMALADA; J.C. QUINTELA; MONICA OLIVARES; E DE LA FUENTE; JULIO GALVEZ. 58, pp. A155 - A155. ISSN 0017-5749

60 Título del trabajo: THE IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF MINOCYCLINE CONTRIBUTE TO ITS INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS IN THE TRINITROBENCENESULFONIC ACID MODEL OF RAT COLITIS

Nombre del congreso: GASTRO 2009

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: LONDON, Inner London, Reino Unido



Fecha de celebración: 21/11/2009

Fecha de finalización: 25/11/2009

Entidad organizadora: World Gastroenterology Organisation (WGO), together with the World Organisation of Digestive Endoscopy (OMED) and the British Society of Gastroenterology (BSG)

NATIVIDAD GARRIDO-MESA; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; MONICA COMALADA; ELVIRA BAILON; MARGARITA CUETO; ANTONIO ZARZUELO; ANA NIETO; MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS; JULIO GALVEZ. 58, ISSN 0017-5749

61 Título del trabajo: THE INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF DERSALZINE SODIUM IN THE DSS MODEL OF COLITIS IN MICE IS ASSOICATED WITH A DOWNREGULATION IN THE TH1 AND TH17 CYTOKINE PRODUCTION

Nombre del congreso: GASTRO 2009

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: LONDON, Inner London, Reino Unido

Fecha de celebración: 21/11/2009

Fecha de finalización: 25/11/2009

Entidad organizadora: World Gastroenterology Organisation (WGO), together with the World Organisation of Digestive Endoscopy (OMED) and the British Society of Gastroenterology (BSG)

MARGARITA CUETO; MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS; BELEN ARRIBAS; ELVIRA BAILON; MONICA COMALADA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; ANA NIETO; JUAN ROMAN; D Balsa; MANUEL MERLOS; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ. 58, pp. A155 - A155. ISSN 0017-5749

62 Título del trabajo: VIABLE LACTOBACILLUS SALIVARIUS SSP. SALIVARIUS IS REQUIERED TO EXERT INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY IN THE TRINITROBENCENESULPHONIC ACID MODEL OF RAT COLITIS

Nombre del congreso: GASTRO 2009

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: LONDON, Inner London, Reino Unido

Fecha de celebración: 21/11/2009

Fecha de finalización: 25/11/2009

Entidad organizadora: World Gastroenterology Organisation (WGO), together with the World Organisation of Digestive Endoscopy (OMED) and the British Society of Gastroenterology (BSG)

MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; LAURA PERAN; MONICA COMALADA; ELVIRA BAILON; MONICA OLIVARES; JORDI XAUS; LAURENS KRUIDENIER; IAN SANDERSON; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ. 58, ISSN 0017-5749

63 Título del trabajo: INTESTINAL ANTI-INFLAMMAOTRY EFFECTS OF TETRACYCLINES IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS

Nombre del congreso: XXXI CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SEVILLA, Reino Unido

Fecha de celebración: 16/09/2009

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

MONICA COMALADA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; ELVIRA BAILON; MARGARITA CUETO; PILAR UTRILLA; ANTONIO ZARZUELO; ANA NIETO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ. 31, pp. 116 - 116. ISSN 0379-0355

64 Título del trabajo: PROBIOTIC PRETREATMENT DIMINISHES T CELL CYTOKINE PRODUCTION IN AN EXPERIMETNAL MODEL OF RHEUMATOID ARTHRITIS

Nombre del congreso: XXXI CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SEVILLA, Reino Unido

Fecha de celebración: 16/09/2009



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
PILAR UTRILLA; BELEN ARRIBAS; ELVIRA BAILON; MARGARITA CUETO; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MONICA COMALADA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ. 31, pp. 106 - 106. ISSN 0379-0355

- 65** **Título del trabajo:** VIABLE LACTOBACILLUS SALIVARIUS SPP. SALIVARIUS IS REQUIRED FOR ITS INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: XXXI CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SEVILLA, Reino Unido
Fecha de celebración: 16/09/2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
ELVIRA BAILON; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; LAURA PERAN; MONICA COMALADA; MONICA OLIVARES; JORDI XAUS; LAURENS KRUIDENIER; IAN SANDERSON; ANTONIO ZARZUELO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ. 31, pp. 110 - 110. ISSN 0379-0355
- 66** **Título del trabajo:** DERSALAZINE SODIUM DOWNREGULATES INFLAMMATORY BOWEL DISEASE-ASSOCIATED GENE EXPRESSION
Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 170
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido
Fecha de celebración: 11/09/2009
Fecha de finalización: 12/09/2009
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; ELVIRA BAILON; MONICA COMALADA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MARGARITA CUETO; JUAN ROMAN; D BALSAL; MANUEL MERLOS; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ.
- 67** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF TETRACYCLINE AND MINOCYCLINE IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 170
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido
Fecha de celebración: 11/09/2009
Fecha de finalización: 12/09/2009
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
NATIVIDAD GARRIDO-MESA; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; MONICA COMALADA; ELVIRA BAILON; MARGARITA CUETO; ANTONIO ZARZUELO; ANA NIETO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ.
- 68** **Título del trabajo:** THE IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF ESCHERICHIA COLI NISSLE 1917 ARE NOT RESTRICTED TO THE GASTROINTESTINAL TRACT
Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 170
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido
Fecha de celebración: 11/09/2009
Fecha de finalización: 12/09/2009
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
BELEN ARRIBAS; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MONICA COMALADA; ELVIRA BAILON; MARGARITA CUETO; ANTONIO ZARZUELO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JM ADALID; D TABUENCA; NAVARRO.



- 69** **Título del trabajo:** THE VIABILITY OF LACTOBACILLUS SALIVARIUS SSP. SALIVARIUS IS ESSENTIAL IN ITS INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 170
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido
Fecha de celebración: 11/09/2009
Fecha de finalización: 12/09/2009
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION
DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; LAURA PERAN; MONICA COMALADA; ELVIRA BAILON; MONICA OLIVARES; JORDI XAUS; LAURENS KRUDENIER; IAN SANDERSON; ANTONIO ZARZUELO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ.
- 70** **Título del trabajo:** EVALUATION OF THE SYNERGISM OF OLIGOSSACHARIDES (BENEO-P95) AND RESISTANT DEXTRIN (FIBERSOL-2) IN THE PREBIOTIC EFFECT AND IN THE INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY IN THE TRINITROBENZENESULFONIC ACID MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: REUNION DE JOVENES FARMACOLOGOS DE ANDALUCIA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 10/07/2009
Fecha de finalización: 10/07/2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
ELVIRA BAILON; MARGARITA CUETO; BELEN ARRIBAS; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MONICA COMALADA; ANTONIO ZARZUELO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JM ADALID; D TABUENCA; NAVARRO.
- 71** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF A NEW PROBIOTIC, DIFRUCTOSE DIANHYDRIDE-ENRICHED CAMEL IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: REUNION DE JOVENES FARMACOLOGOS DE ANDALUCIA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 10/07/2009
Fecha de finalización: 10/07/2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
BELEN ARRIBAS; MONICA COMALADA; ELVIRA BAILON; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; E SUAREZ-PEREIRA; DESEADA CAMUESCO; C ORTIZ-MELLET; J GARCIA-FERNANDEZ; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ.
- 72** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF AN EXTRACT FROM THE OLIVE TREE, AQUOLIVE, IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: REUNION DE JOVENES FARMACOLOGOS DE ANDALUCIA
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 10/07/2009
Fecha de finalización: 10/07/2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
MARGARITA CUETO; ELVIRA BAILON; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; BELEN ARRIBAS; MONICA COMALADA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JC QUINTELA; E DE LA FUENTE; MONICA OLIVARES; JULIO GALVEZ.
- 73** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF TETRACYCLINE AND MINOCYCLINE IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS
Nombre del congreso: REUNION DE JOVENES FARMACOLOGOS DE ANDALUCIA



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GRANADA, España

Fecha de celebración: 10/07/2009

Fecha de finalización: 10/07/2009

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

NATIVIDAD GARRIDO-MESA; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; MONICA COMALADA; ELVIRA BAILON; MARGARITA CUETO; ANTONIO ZARZUELO; ANA NIETO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ.

74 Título del trabajo: PROBIOTIC TREATMENT DIMINISHES T CELL CYTOKINE PRODUCTION IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF RHEUMATOID ARTHRITIS

Nombre del congreso: REUNION DE JOVENES FARMACOLOGOS DE ANDALUCIA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GRANADA, España

Fecha de celebración: 10/07/2009

Fecha de finalización: 10/07/2009

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

MARTA TORAL; MARIA PILAR UTRILLA; BELEN ARRIBAS; ELVIRA BAILON; MARGARITA CUETO; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; MONICA COMALADA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ.

75 Título del trabajo: THE VIABILITY OF LACTOBACILLUS SALIVARIUS SSP. SALIVARIUS IS ESSENTIAL IN ITS INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS

Nombre del congreso: REUNION DE JOVENES FARMACOLOGOS DE ANDALUCIA

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

Ciudad de celebración: GRANADA, España

Fecha de celebración: 10/07/2009

Fecha de finalización: 10/07/2009

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

ELVIRA BAILON; BELEN ARRIBAS; LAURA PERAN; DESEADA CAMUESCO; MONICA COMALADA; MONICA OLIVARES; JORDI XAUS; ANTONIO ZARZUELO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ.

76 Título del trabajo: COMPARATIVE INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF DIFFERENT PROBIOTICS IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS

Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 168

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 27/03/2009

Fecha de finalización: 28/03/2009

Entidad organizadora: FALK FOUNDATION

MONICA COMALADA; BELEN ARRIBAS; ELVIRA BAILON; DESEADA CAMUESCO; ANTONIO ZARZUELO; LAURA PERAN; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; ANA NIETO; ANGEL CONCHA; JULIO GALVEZ.

77 Título del trabajo: THE IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF ESCHERICHIA COLI NISSLE 1917 ARE NOT RESTRICTED TO THE GASTROINTESTINAL TRACT

Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 168

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 27/03/2009

Fecha de finalización: 28/03/2009



Entidad organizadora: FALK FOUNDATION

JULIO GALVEZ; MONICA COMALADA; BELEN ARRIBAS; ELVIRA BAILON; DESEADA CAMUESCO;
ANTONIO ZARZUELO; PILAR UTRILLA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS.

78 Título del trabajo: EVALUATION OF THE SYNERGISM OF OLIGOSSACHARIDES (BENEO-P95) AND RESISTANT DEXTRIN (FIBERSOL-2) IN THEIR EFFECT IN RATS

Nombre del congreso: 16TH EUROPEAN GASTROENTEROLOGY WEEK

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VIENNA, Austria

Fecha de celebración: 19/10/2008

Fecha de finalización: 22/10/2008

Entidad organizadora: UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY FEDERATION

JULIO GALVEZ; DESEADA CAMUESCO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; BELEN ARRIBAS;
ELVIRA BAILON; MONICA COMALADA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; J ADALID; A NAVARRO;
ANTONIO ZARZUELO. 57, pp. 334 - 334. ISSN 0017-5749

79 Título del trabajo: EVALUATION OF THE SYNERGISM OF OLIGOSSACHARIDES (BENEO-P95) AND RESISTANT DEXTRIN (FIBERSOL-2) IN THEIR EFFECT IN RATS

Nombre del congreso: 16TH EUROPEAN GASTROENTEROLOGY WEEK

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VIENNA, Austria

Fecha de celebración: 19/10/2008

Fecha de finalización: 22/10/2008

Entidad organizadora: UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY FEDERATION

JULIO GALVEZ; DESEADA CAMUESCO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; BELEN ARRIBAS;
ELVIRA BAILON; MONICA COMALADA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; J ADALID; A NAVARRO;
ANTONIO ZARZUELO. 57, pp. 349 - 349. ISSN 0017-5749

80 Título del trabajo: THE INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY ACTIVITY OF DERSALAZINE SODIUM IN THE TRINITROBENZENESULFONIC ACID MODEL OF RAT COLITIS IS ASSOCIATED WITH THE MODULATION OF THE ALTERED IMMUNE RESPONSE INVOLVING DOWNREGULATION OF IL-17 EXPRESSION

Nombre del congreso: 16TH EUROPEAN GASTROENTEROLOGY WEEK

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VIENNA, Austria

Fecha de celebración: 19/10/2008

Fecha de finalización: 22/10/2008

Entidad organizadora: UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY FEDERATION

JULIO GALVEZ; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS;
MONICA COMALADA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; D Balsa; JUAN ROMAN; MANUEL MERLOS;
ANTONIO ZARZUELO. 57, pp. 334 - 334. ISSN 0017-5749

81 Título del trabajo: DERSALAZINE SODIUM DOWNREGULATES IL-17 EXPRESSION IN THE TRINITROBENZENESULFONIC ACID MODEL OF RAT COLITIS

Nombre del congreso: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: BILBAO, España

Fecha de celebración: 17/09/2008

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

ELVIRA BAILON; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS;
MONICA COMALADA; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; JUAN ROMAN; D Balsa; MANUEL MERLOS;
ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ. 30, pp. 129 - 130. ISSN 0379-0355



- 82** **Título del trabajo:** MODULATION OF THE IMMUNE RESPONSE WITH THE PROBIOTIC ESCHERICHIA COLI NISSLE 1917 IN LPS-INDUCED SEPTIC SHOCK IN MICE
Nombre del congreso: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BILBAO, España
Fecha de celebración: 17/09/2008
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
MONICA COMALADA; BELEN ARRIBAS; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; ELVIRA BAILON; DESEADA CAMUESCO; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ. 30, pp. 130 - 130. ISSN 0379-0355
- 83** **Título del trabajo:** EL EFECTO ANTIINFLAMATORIO INTESTINAL DEL BUTIRATO IN VITRO ESTA MEDIADO POR UNA INDUCCIÓN DE APOPTOSIS DEPENDIENTE DEL ESTDO PROLIFERATIVO DE LAS CÉLULAS INFLAMATORIAS
Nombre del congreso: LXVII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGIA DIGESTIVA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SITGES, España
Fecha de celebración: 05/06/2008
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGIA DIGESTIVA
ELVIRA BAILON; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; INMACULADA SALCEDO; MARGARITA CUETO; ANTONIO ZARZUELO; JORDI XAUS; JULIO GALVEZ; MONICA COMALADA. 100, pp. 47 - 48. ISSN 1130-0108
- 84** **Título del trabajo:** LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA INTESTINAL DE LA DERSALAZINA SODICA EN EL MODELO DE COLITIS EXPERIMENTAL EN RATA POR TNBS SE ASOCIA CON UNA MODIFICACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNOLOGICA ALTERADA
Nombre del congreso: LXVII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGIA DIGESTIVA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SITGES, España
Fecha de celebración: 05/06/2008
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGIA DIGESTIVA
ELVIRA BAILON; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; JUAN ROMAN; D Balsa; MANUEL MERLOS; ANTONIO ZARZUELO; MONICA COMALADA; JULIO GALVEZ. 100, pp. 4 - 4. ISSN 1130-0108
- 85** **Título del trabajo:** IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF LACTOBACILLUS SALIVARIUS ARE NOT LIMITED TO THE INTESTINE
Nombre del congreso: 1ST INTERNATIONAL IMMUNONUTRITION WORKSHOP
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 03/10/2007
Entidad organizadora: AINIA/THE NUTRITION SOCIETY
JULIO GALVEZ; BELEN ARRIBAS; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; ELVIRA BAILON; MONICA COMALADA; DESEADA CAMUESCO; JORDI XAUS; ANTONIO ZARZUELO. 67, pp. 40 - 40. ISSN 0029-6651
- 86** **Título del trabajo:** LACTOBACILLUS FERMENTUM EXERTS BENEFICIAL EFFECT IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF RHEUMATOID ARTHRITIS IN MICE
Nombre del congreso: 1ST INTERNATIONAL IMMUNONUTRITION WORKSHOP
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 03/10/2007



Entidad organizadora: AINIA/THE NUTRITION SOCIETY

MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; F FISAC; ELVIRA BAILON; MONICA COMALADA; DESEADA CAMUESCO; JORDI XAUS; ANGEL CONCHA; P TALAVERA; ANA NIETO; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ. 67, pp. 66 - 66. ISSN 0029-6651

87 Título del trabajo: THE PROBIOTIC PROPERTIES OF RICE BRAN ARE INVOLVED IN ITS INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY

Nombre del congreso: 4TH PROBIOTICS AND PREBIOTICS NEW FOODS

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: ROMA, Italia

Fecha de celebración: 16/09/2007

Entidad organizadora: SOCIETY OF MICROBIAL ECOLOGY AND DISEASE

JULIO GALVEZ; OSCAR DE HARO; MONICA COMALADA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; ELVIRA BAILON; DESEADA CAMUESCO; FEDERICO LARA-VILLOSLADA; JORDI XAUS; ANTONIO ZARZUELO. 3, pp. 73 - 74. ISSN 1126-6929

88 Título del trabajo: THE VIABILITY OF LACTOBACILLUS FERMENTUM IS NOT ESSENTIAL IN ITS INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY IN THE TNBS MODEL OF RAT COLITIS

Nombre del congreso: 4TH PROBIOTICS AND PREBIOTICS NEW FOODS

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: ROMA, Italia

Fecha de celebración: 16/09/2007

Entidad organizadora: SOCIETY OF MICROBIAL ECOLOGY AND DISEASE

JULIO GALVEZ; LAURA PERAN; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MONICA COMALADA; ELVIRA BAILON; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; MONICA OLIVARES; JORDI XAUS; ANTONIO ZARZUELO. 3, pp. 35 - 35. ISSN 1126-6929

89 Título del trabajo: EFECTO ANTIINFLAMATORIO INTESTINAL DE LA MINOCICLINA EN EL MODELO DE COLITIS EXPERIMENTAL POR TNBS EN RATA

Nombre del congreso: LXVI CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 15/06/2007

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA

JULIO GALVEZ; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; DESEADA CAMUESCO; BELEN ARRIBAS; ELVIRA BAILON; JORDI XAUS; MONICA COMALADA; P TALAVERA; ANGEL CONCHA; ANTONIO ZARZUELO. 99, pp. 49 - 49. ISSN 1130-0108

90 Título del trabajo: LA VIABILIDAD DE LACTOBACILLUS SALIVARIUS SPP NO ES INDISPENSABLE EN SU ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA INTESTINAL

Nombre del congreso: LXVI CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 15/06/2007

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA

JULIO GALVEZ; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; LAURA PERAN; MONICA COMALADA; DESEADA CAMUESCO; ELVIRA BAILON; MONICA OLIVARES; JORDI XAUS; ANTONIO ZARZUELO. 99, pp. 48 - 48. ISSN 1130-0108



- 91 Título del trabajo:** EFECTO INMUNOMODULADOR DE DISTINTOS PROBIOTICOS EN RATONES SANOS
Nombre del congreso: V CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION BÁSICA Y APLICADA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BILBAO, España
Fecha de celebración: 25/04/2007
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION BÁSICA Y APLICADA
MARIA JOSE ZARZUELO; BELEN ARRIBAS; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; JULIO GALVEZ; MONICA COMALADA; JORDI XAUS; ANTONIO ZARZUELO. 27, pp. 98 - 98. ISSN 0211-6057
- 92 Título del trabajo:** EFECTO SOBRE LA RESPUESTA INMUNITARIA DEL PROBIÓTICO LACTOBACILLUS FERMENTUM EN EL SHOCK SÁPTICO INDUCIDO EN RATONES CON LPS
Nombre del congreso: V CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION BÁSICA Y APLICADA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BILBAO, España
Fecha de celebración: 25/04/2007
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION BÁSICA Y APLICADA
BELEN ARRIBAS; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; ELVIRA BAILON; MONICA COMALADA; JORDI XAUS; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ. 27, pp. 98 - 98. ISSN 0211-6057
- 93 Título del trabajo:** MODULATION OF THE IMMUNE RESPONSE WITH THE PROBIOTIC LACTOBACILLUS SALIVARIUS SSP. SALIVARIUS IN LPS-INDUCED SEPTIC SHOCK IN MICE
Nombre del congreso: 28 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 19/09/2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
JULIO GALVEZ; BELEN ARRIBAS; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MONICA COMALADA; JORDI XAUS; ANTONIO ZARZUELO. 27, pp. 120 - 120. ISSN 0210-5705
- 94 Título del trabajo:** LA VIABILIDAD DE LACTOBACILLUS SALIVARIUS SPP ES NECESARIA PARA SU ACTIVIDAD ANTIINFLAMMATORIA INTESTINAL EN EL MODELO DEL TNBS EN RATA
Nombre del congreso: LXV CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGIA DIGESTIVA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España
Fecha de celebración: 20/06/2006
Fecha de finalización: 23/06/2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGIA DIGESTIVA
JULIO GALVEZ; DESEADA CAMUESCO; LAURA PERAN; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MONICA COMALADA; JORDI XAUS; LAURENS KRUIDENIER; IAN SANDERSON; ANTONIO ZARZUELO. 27, pp. 120 - 120. ISSN 0210-5705
- 95 Título del trabajo:** THE INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF QUERCITRIN IS ASSOCIATED WITH AN INHIBITION IN INOS EXPRESSION VIA DOWNREGULATION O FNF-KB ACTIVITY
Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 140
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: DUBROVNIK, Croacia
Fecha de celebración: 07/05/2004
Fecha de finalización: 08/05/2004



Entidad organizadora: FALK FOUNDATION

ANTONIO ZARZUELO; DESEADA CAMUESCO; ANA NIETO; MONICA COMALADA; ANGEL CONCHA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MARIA DOLORES LORENTE; JULIO GALVEZ. 27, pp. 120 - 120. ISSN 0210-5705

96 Título del trabajo: LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA DE LA QUERCITRINA ESTÁ RELACIONADA CON LA INHIBICIÓN EN LA ACTIVIDAD OXIDO NÍTRICO SINTASA

Nombre del congreso: VII REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 25/03/2004

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA

JULIO GALVEZ; DESEADA CAMUESCO; MONICA COMALADA; ANA NIETO; ANGEL CONCHA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MARIA DOLORES LORENTE; ANTONIO ZARZUELO. 27, pp. 120 - 120. ISSN 0210-5705

97 Título del trabajo: THE INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF QUERCITRIN IS ASSOCIATED WITH AND INHIBITION IN INOS EXPRESSION VIA DOWNREGULATION OF

Nombre del congreso: WINTER MEETING OF THE BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: LONDRES, Reino Unido

Fecha de celebración: 14/12/2003

Entidad organizadora: BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY

JULIO GALVEZ; MONICA COMALADA; DESEADA CAMUESCO; ANA NIETO; ANGEL CONCHA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MARIA DOLORES LORENTE; ANTONIO ZARZUELO.

98 Título del trabajo: EFFECTS OF QUERCITRIN ON DEXTRAN SODIUM SULFATE-INDUCED RAT COLITIS

Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 133

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: BERLIN, Alemania

Fecha de celebración: 10/06/2003

Fecha de finalización: 11/06/2003

Entidad organizadora: FALK FOUNDATION

ANTONIO ZARZUELO; DESEADA CAMUESCO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; ANA NIETO; MARIA DOLORES LORENTE; JULIO GALVEZ.

99 Título del trabajo: INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF LACTULOSE IN TNBS-INDUCED RAT COLITIS

Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 133

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: BERLIN, Alemania

Fecha de celebración: 10/06/2003

Fecha de finalización: 11/06/2003

Entidad organizadora: FALK FOUNDATION

JULIO GALVEZ; DESEADA CAMUESCO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; ANA NIETO; LUIS C DI STASI; ANTONIO ZARZUELO.



- 100 Título del trabajo:** ACTIVIDAD ANTIINFLAMMATORIA INTESTINAL DE LA LACTULOSA EN EL MODELO DE COLITIS EXPERIMENTAL INDUCIDO CON TNBS EN RATAS
Nombre del congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 12/03/2003
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ; DESEADA CAMUESCO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; ANA NIETO; LUIS C DI STASI.
- 101 Título del trabajo:** ACTIVIDAD ANTIINFLAMMATORIA INTESTINAL DE SEMILLAS DE PLANTAGO OVATA EN RATAS HLA-B27: PAPEL DEL BUTIRATO Y PROPIONATO
Nombre del congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 12/03/2003
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; DESEADA CAMUESCO; ANGEL CONCHA; LUIS REDONDO.
- 102 Título del trabajo:** EFFECTS OF QUERCITRIN ON DEXTRAN SODIUM SULFATE-INDUCED RAT COLITIS
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: TOLEDO, España
Fecha de celebración: 22/09/2002
Fecha de finalización: 25/09/2002
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
DESEADA CAMUESCO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MARIA DOLORES LORENTE; ANA NIETO; ANTONIO ZARZUELO; JULIO GALVEZ.
- 103 Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF PLANTAGO OVATA SEEDS IN HLA-B27 TRANSGENIC RATS
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: TOLEDO, España
Fecha de celebración: 22/09/2002
Fecha de finalización: 25/09/2002
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
JULIO GALVEZ; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MARIA DOLORES LORENTE; OLGA MARTINEZ-AUGUSTIN; LUIS REDONDO; ANTONIO ZARZUELO.
- 104 Título del trabajo:** DIET SUPPLEMENTATION WITH PLANTAGO OVATA SEEDS AMELIORATES INTESTINAL INFLAMMATION IN HLA-B27 TRANSGENIC RATS
Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 123
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ESTAMBUL, Turquía
Fecha de celebración: 03/09/2001
Fecha de finalización: 05/09/2001
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION



ANTONIO ZARZUELO; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MARIA DOLORES LORENTE; J MARTINEZ-ALVAREZ; LUIS REDONDO; JULIO GALVEZ.

105 Título del trabajo: DIETARY FIBER PROTECTS THE LARGE INTESTINE FROM INFLAMMATION BY DOWNREGULATION OF COLONIC TNF PRODUCTION

Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 119

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: FREIBURG, Alemania

Fecha de celebración: 03/10/2000

Fecha de finalización: 04/10/2000

Entidad organizadora: FALK FOUNDATION

JULIO GALVEZ; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; MARIA DOLORES LORENTE; J MARTINEZ-ALVAREZ; LUIS REDONDO; ANTONIO ZARZUELO.

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** QUEEN MARY COLLEGE, UNIVERSITY OF LONDON
Facultad, instituto, centro: CENTRE FOR DIGESTIVE DISEASES, ST BARTHOLOMEW SCHOLL OF MEDICINE AND DENTISTRY
Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 28/02/2005 **Duración:** 9 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA PRESIÓN SOBRE LAS CELULAS EPITELIALES INTESTINALES
- 2 Entidad de realización:** QUEEN MARY COLLEGE, UNIVERSITY OF LONDON
Facultad, instituto, centro: CENTRE FOR DIGESTIVE DISEASES, ST BARTHOLOMEW SCHOLL OF MEDICINE AND DENTISTRY
Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/06/2002 - 31/05/2004 **Duración:** 2 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: ESTUDIO DE LA INTERACCION ENTRE LAS CELULAS EPITELIALES INTESTINALES Y LAS CELULAS DEL SISTEMA INMUNE, E IMPORTANCIA DE LAS MOLECULAS COESTIMULADORAS DE SUPERFICIE. IMPORTANCIA DEL PAPEL DE CD-86, Y LA POSIBILIDAD DE LA MODIFICACION GENETICA DEL EPITELIO INTESTINAL PARA SU ESTUDIO.
- 3 Entidad de realización:** UNIVERSITY OF DUNDEE **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: SCHOOL OF MEDICINE, NINEWELLS HOSPITAL, DEPARTMENT OF MOLECULAR AND CELLULAR PATHOLOGY
Ciudad entidad realización: Dundee, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 07/11/2001 - 18/12/2001 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Capac. adq. desarrolladas: PARTICIPACION EN UN ESTUDIO CLINICO DISEÑADO PARA REDUCIR LOS NIVELES COLONICOS DE COMPUESTOS AZUFRADOS MEDIANTE LA MODIFICACION DE LA DIETA Y ASI PREVENIR LA ACTIVACION DE LOS SINTOMAS O LA CONTINUACION DE LOS MISMOS EN LOS PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA.



- 4** **Entidad de realización:** UNIVERSITY OF SAN DIEGO **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: SCHOOL OF MEDICINE
Ciudad entidad realización: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/09/1999 - 30/11/1999 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** UGR
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Capac. adq. desarrolladas: ESTUDIO DE LA RESPUESTA DE DISTINTAS CELULAS EPITELIALES FRENTE A LA INFECCION POR DISTINTAS CEPAS DE ESCHERICHIA COLI ENTEROPATOGENICO (EPEC), ANALIZANDO LOS DISTINTOS MEDIADORES DE LA INFLAMACION COMO IL-8, GRO E IP-10.
- 5** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: FARMACOLOGIA **Duración:** 5 meses
Fecha de inicio: 01/01/2002
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: ESTUDIO DE LOS EFECTOS QUE PRESENTAN LOS ACIDOS GRASOS DE CADENA CORTA, BUTIRATO Y PROPIONATO, SOBRE LA PRODUCCION DE CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS, IL-8 Y TNF-ALFA, Y SOBRE LA EXPRESION DE LA ENZIMA OXIDO NITRICO SINTASA "IN VITRO".

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 01/06/2021

Nombre y apellidos	Enrique José Cobos del Moral		
DNI/NIE/pasaporte	██████████	Edad	██████████
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	E-9077-2016	
	SCOPUS Author ID(*)		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0003-1308-6264	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Farmacología / Facultad de Medicina		
Dirección	Dpto. Farmacología. Facultad de Medicina, Torre B, Planta 11, Despacho B11-04. Avenida de la Investigación, 11, 18016. Granada.		
Teléfono	958249302	correo electrónico	ejcobos@ugr.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	20/12/2018
Palabras clave	Dolor, analgesia, ensayos conductuales, receptores sigma-1, receptores opioides, opioides endógenos		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Máster en Biomedicina Regenerativa	Universidad de Granada	2008
Doctor	Universidad de Granada	2006
Diploma de Estudios Avanzados	Universidad de Granada	2003
Licenciado en Bioquímica	Universidad de Granada	2001
Licenciado en Biología	Universidad de Jaén	1999

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

NÚMERO DE SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN: dos (2015) y un sexenio de transferencia (2020)

TESIS DIRIGIDAS: 4

NÚMERO DE CITAS TOTALES: 2.315 (WOS 23/06/2021)

PROMEDIO DE CITAS/AÑO EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2016-2020): 258

TOTAL DE PUBLICACIONES EN JCR: 47 (36 en Q1, y 20 en D1)

ÍNDICE H: 24

OTROS INDICADORES:

-Número de patentes mundiales (PCT): 2

-Artículos más citados que el 90% de los publicados en el mismo área durante el mismo año (últimos 10 años): 15

-Artículos comentados en editoriales o en otros medios de difusión divulgativos o científicos: 11

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

Soy licenciado en Biología (1999) y Bioquímica (2001). Obtuve el título de **Doctor** (2006) en el Departamento de Farmacología e Instituto de Neurociencias de la Universidad de Granada (**UGR**), gracias al programa FPU (MEC). Mi periodo **postdoctoral**, en la Universidad de **Harvard**, fue financiado por el **programa Fulbright**. Después de casi tres años en EE.UU. (2009-2012), volví a España bajo el Programa de Reincorporación de Doctores de la UGR, donde actualmente ejerzo como **Profesor Titular de Universidad** en el área de Farmacología. Soy autor de 46 artículos en revistas internacionales. **36 de mis artículos** han sido publicados en revistas situadas en **Q1**, y **20** de ellos están situados en revistas del **primer decil** (tales como PNAS, JCI o Pain). Como índices del impacto de mi investigación, **15 de mis artículos** recientes han recibido **más citas que el 90% de los trabajos publicados en el mismo área en el mismo año**, y ya he recopilado más de 2.200 citas (**índice h=24**). Once de mis artículos han sido comentados en editoriales o destacados por las revistas en las que han sido publicados, así como en otros medios de difusión divulgativos o científicos. He sido invitado a dar **conferencias en foros nacionales e internacionales más de una decena de veces** en los últimos 5 años (incluyendo a la **Sociedad Española del Dolor** y la **British Pharmacological Society**). Actualmente



soy **Investigador Principal de un proyecto del MICINN (PID2019-108691RB-I00) y de un proyecto autonómico (P20_00132)**, habiendo dirigido dos proyectos ministeriales previos. He colaborado estrechamente con el Departamento de I+D de Esteve en el desarrollo del SIRA, un antagonista sigma-1 actualmente en fase clínica II. He sido **responsable de varios contratos de investigación** de elevada cuantía con Esteve, gestionados por la OTRI-UGR, y soy **autor de una patente española y de dos patentes mundiales (PCT)**. He realizado labores de **consultoría para Ferrer Advanced Biotherapeutics** (2018). **Colaboro con** grupos de investigación académicos de Europa (**Universidad de Catania**, Italia, e **Institute of Molecular Biotechnology**, Viena) y Estados Unidos (**Harvard**). Además, participo en la formación de jóvenes investigadores, habiendo **dirigido cuatro tesis doctorales** (2009, 2014, 2017 y 2018), y actualmente soy el **Coordinador del Programa de Doctorado en Biomedicina de la UGR**. Recibí el **premio nacional para jóvenes investigadores del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz"** (2007) y más recientemente, **mi trabajo** de investigación **ha sido premiado** por la Fundación Grünenthal (2018), la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental (RAMAO, 2018), y por la Real Academia de Medicina de España (en el Foro Teófilo Hernando para Jóvenes Investigadores, 2019). Soy **académico correspondiente de la RAMAO** (desde 2008). He realizado más de **70 revisiones de artículos** para diversas revistas de renombre. Por último, he realizado varias **evaluaciones** esporádicas **de proyectos del Plan Nacional de Investigación**, y más recientemente (en el 2021) he participado como **comisionado de la Agencia Estatal de Investigación para la evaluación de proyectos del subárea DPT**. También he **evaluado proyectos para la Agence Nationale de la Recherche** (Francia).

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

C.1. Publicaciones

1. Ruiz-Cantero MC, González-Cano R, Tejada MÁ, Santos-Caballero M, Perazzoli G, Nieto FR, **Cobos EJ*** (***correspondencia**). Sigma-1 receptor: A drug target for the modulation of neuroimmune and neuroglial interactions during chronic pain. **Pharmacol Res**, 163:105339, 2021.

Índice de Impacto (ISI): **5.893** **Primer DECIL** en “Pharmacology & Pharmacy”

2. Bravo-Caparrós I, Ruiz-Cantero MC, Perazzoli G, Cronin SJF., Vela JM, Hamed MF, Penninger JM, Baeyens JM, **Cobos EJ***, Nieto FR* (***correspondencia**). Sigma-1 receptors control neuropathic pain and macrophage infiltration into the dorsal root ganglion after peripheral nerve injury. **FASEB J**, 34(4):5951-5966, 2020.

Índice de Impacto (ISI): **4.966** **Primer DECIL** en “Biology”

Comentado en las [Noticias de la UGR](#), [el Ideal](#), [la Vanguardia](#), o el [ABC](#), entre otros.

3. González-Cano R, Montilla-García A, Ruiz-Cantero MC, Bravo-Caparrós I, Tejada MA, Nieto FR, **Cobos EJ*** (***correspondencia**). The search for translational pain outcomes to refine analgesic development: Where did we come from and where are we going? **Neurosci Biobehav Rev**, 113:238-261, 2020.

Índice de Impacto (ISI): **8.329** **Primer DECIL** en “Neurosciences”

4. Montilla-García Á, Perazzoli G, Tejada MÁ, González-Cano R, Sánchez-Fernández C, **Cobos EJ***, Baeyens JM* (***correspondencia**). Modality-specific peripheral antinociceptive effects of μ -opioid agonists on heat and mechanical stimuli: Contribution of sigma-1 receptors. **Neuropharmacology**. 135:328-342, 2018.

Índice de Impacto (ISI): **4.367** **Primer cuartil** en “Pharmacology & Pharmacy”

5. Tejada MÁ, Montilla-García Á, González-Cano R, Bravo-Caparrós I, Ruiz-Cantero MC, Nieto FR, **Cobos EJ*** (***correspondencia**). Targeting immune-driven opioid analgesia by sigma-1 receptors: Opening the door to novel perspectives for the analgesic use of sigma-1 antagonists. **Pharmacol Res**, 131:224-230, 2018.

Índice de Impacto (ISI): **5.574** **Primer DECIL** en “Pharmacology & Pharmacy”

6. **Cobos EJ**, Nickerson CA, Gao F, Chandran V, Bravo-Caparrós I, González-Cano R, Riva P, Andrews NA, Latremoliere A, Seehus CR, Perazzoli G, Nieto FR, Joller N, Painter MW, Ma CHE, Omura T, Chesler EJ, Geschwind DH, Coppola G, Rangachari M, Woolf CJ, Costigan M. Mechanistic Differences in Neuropathic Pain Modalities Revealed by Correlating Behavior with Global Expression Profiling. **Cell Rep**. 22(5):1301-1312, 2018

Índice de Impacto (ISI): **7.815** **Primer cuartil** en el área “Cell Biology”

Mayor número de citas que el 99% de los artículos publicados en mismo año en el mismo área.

Premiado por la Fundación Grünenthal (Categoría de investigación básica, 2018) ([enlace](#)). Artículo comentado en más de 50 medios on-line, incluyendo las [noticias de la UGR](#), [Agencia SINC](#), [20 minutos](#),



[Cadena SER](#), [Ideal](#), [Europa Press](#), así como en varios medios impresos, incluyendo el Ideal y Granada Hoy. Comentado también en medios de difusión en inglés (p.ej. [EurekaAlert](#)). **Destacado como uno de los 10 mejores artículos de dolor de la década 2010-2019** ([enlace](#)).

7. Amata E, Rescifina A, Prezzavento O, Arena E, Dichiarà M, Pittalà V, Montilla-García Á, Punzo F, Merino P, **Cobos EJ**, Marrazzo A. (+)-Methyl (1R,2S)-2-[[4-(4-Chlorophenyl)-4-hydroxypiperidin-1-yl]methyl]-1-phenylcyclopropanecarboxylate [(+)-MR200] Derivatives as Potent and Selective Sigma Receptor Ligands: Stereochemistry and Pharmacological Properties. **J Med Chem**, 61 (1): 372–384, 2018

Índice de Impacto (ISI): **6.253** **Primer DECIL** en “Chemistry, Medicinal” (ISI)

8. Tejada MA, Montilla-García A, Cronin SJ, Cikes D, Sánchez-Fernández C, González-Cano R, Ruiz-Cantero MC, Penninger JM, Vela JM, Baeyens JM, **Cobos EJ**(*correspondencia). Sigma-1 receptors control immune-driven peripheral opioid analgesia during inflammation in mice. **PNAS**. 114(31):8396-8401, 2017.

Índice de Impacto (ISI): **9.504** **Primer DECIL** en “Multidisciplinary Sciences”

Premiado por el **Instituto de Neurociencias Federico Olóriz** (2018) y por la **Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental** (2018) ([enlace](#)).

Comentado en más de 50 medios on-line, incluyendo las Noticias de la UGR [noticias de la UGR](#), [Agencia SINC](#), [20 minutos](#), [Cadena SER](#), [Ideal](#), [Europa Press](#), y en varios medios impresos, incluyendo el Ideal y Granada Hoy. Comentado también en medios de difusión en inglés (p.ej. [Medical X-Press](#)). Ver **vídeo** de la explicación divulgativa de nuestros resultados en **Crono100cia** ([enlace](#)).

9. Montilla-García Á, Tejada MA, Perazzoli G, Entrena JM, Portillo-Salido E, Fernández-Segura E, Cañizares FJ, **Cobos EJ**(*correspondencia). Grip strength in mice with joint inflammation: A rheumatology function test sensitive to pain and analgesia. **Neuropharmacology**, 125:231-242, 2017.

Índice de Impacto (ISI): **4.249** **Primer cuartil** en “Pharmacology & Pharmacy”

Artículo comentado en más de 60 medios on-line, incluyendo las [Noticias de la UGR](#), [Agencia SINC](#), [La Vanguardia](#), [20 minutos](#), [Cadena SER](#), así como en varios medios impresos, incluyendo Granada Hoy. Comentado también en medios de difusión en inglés (p.ej. [Medical X-Press](#)).

10. Prezzavento O, Arena E, Sánchez-Fernández C, Turnaturi R, Parenti C, Marrazzo A, Catalano R, Amata E, Pasquinucci L, **Cobos EJ** (último firmante). (+)-and (-)-Phenazocine enantiomers: Evaluation of their dual opioid agonist/ σ 1 antagonist properties and antinociceptive effects. **Eur J Med Chem**. 125:603-610, 2017.

Índice de Impacto (ISI): **4.816** **Primer DECIL** en el área “Chemistry, Medicinal”.

Mayor número de citas que el 90% de los artículos publicados en el mismo año en el mismo área.

C.2. Proyectos

1. P20_00132, Analgesia multimodal en la artritis reumatoide: la inhibición del receptor sigma-1 para incrementar el rango terapéutico de los AINEs. Junta de Andalucía. **IP: EJ Cobos** (UGR). 2021-2023. **142.367 €**. Tipo de participación: **Investigador Principal**.

2. PID2019-108691RB-I00, La inhibición del receptor sigma-1: una nueva estrategia para el tratamiento del dolor postoperatorio. MICINN. **IPs: EJ Cobos** y JM Baeyens (UGR, colaboración de la Universidad de Harvard). 01/06/2020-30/05/2024. **157.300 €**. Tipo de participación: **Investigador Principal**.

3. SAF2016-80540-R, Modulación del dolor por los receptores sigma-1 periféricos. MINECO. **IPs: EJ Cobos** y JM Baeyens (UGR, colaboración de la Universidad de Harvard). 30/12/2016-29/12/2019. **133.100 €**. Tipo de participación: **Investigador Principal**.

4. SAF2013-47481-P, Papel de los receptores sigma-1 en el dolor inflamatorio. MINECO y fondos FEDER. **IP: EJ Cobos** (UGR, colaboración del Institute of Molecular Biotechnology Austria -IMBA). 01/01/2014-31/12/2016. **83.490 €**. Tipo de participación: **Investigador Principal**.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. MuMo 5: “modelos traslacionales” (Contrato N° 4353, OTRI, UGR). Esteve. **Investigador Principal: EJ Cobos** (UGR) 01/01/2020-30/06/2020. **36.300 €**.

2. MuMo 5: “modelos de sensibilidad química” (Contrato N° 4354, OTRI, UGR). Esteve. **Investigador Principal: EJ Cobos** (UGR) 01/01/2020-30/06/2020. **36.300 €**.

3. Nueva molécula en el campo de la analgesia (Multimodal 5) (Contrato N° 3820-05, OTRI, UGR). Esteve. **Investigador Principal: EJ Cobos** (UGR) 01/07/2017-31/12/2019. **266.200 €**.

4. Nueva Molécula en el campo de la analgesia (Multimodal 1) (Contrato N° 4048, OTRI, UGR). Esteve. **Investigador Principal: EJ Cobos** (UGR) 01/07/2017-31/12/2019. **58.080 €**.

5. Estudio de la eficacia analgésica, el mecanismo de acción y los efectos secundarios de nuevos



fármacos. (Contrato N° 3820, OTRI, UGR). Esteve. **Investigador Principal: EJ Cobos** (UGR) 01/01/2017-30/06/2018. **87.120 €**.

C.4. Patentes

Zamanillo Castañedo D; Portillo Salido E; **Cobos EJ**. WO2015036470. NSAID and SIGMA Receptor Ligand Combinations. Patente mundial (PCT). 19/03/2015. Laboratorios Dr. Esteve, S.A. Fases nacionales en 2016 o en adelante en: Oficina Europea de Patentes, EEUU, República de Korea, Filipinas, Ucrania, Canadá, México, Marruecos, Colombia, Israel, Australia, Federación Rusa, Japón

C.5. Adquisición de infraestructura de investigación por concurrencia competitiva

1. Ampliación y potenciación de los Servicios de la Unidad de Análisis de Comportamiento Animal del CIC de la UGR (Ref: IE19_050 UGR). Convocatoria de Infraestructuras y Equipamientos de I+D+i de la Junta de Andalucía. PAIDI 2020. **Investigador Responsable: EJ Cobos** (UGR). **291.594,67 €**.

C.6. Dirección de tesis doctorales

1. A Montilla García, 2018. Summa Cum Laude. Doctorado Internacional (Directores: EJ Cobos y JM Baeyens): [enlace](#). Premiada por la Sociedad Española del Dolor (2019) y la Real Academia de Doctores de España (2019). Premio extraordinario de tesis doctorales de la UGR (2021).
2. MA Tejada, 2017. Summa Cum Laude. Doctorado Internacional (Director: EJ Cobos): [enlace](#). Premio extraordinario de tesis doctorales de la UGR (2020).

C.7. Premios y distinciones a mi trayectoria investigadora

Real Academia de Medicina de España. Foro Teófilo Hernando para Jóvenes Investigadores. Conferencia impartida acompañada de una medalla y un diploma (Madrid, 2019).

C.8. Ponencias y conferencias invitadas seleccionadas

1. L'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears, Barcelona, 2020.
2. Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Granada, 2019.
3. XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor (SED), Zaragoza, 2019.
4. Real Academia Nacional de Medicina de España, Madrid, 2019.
5. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor, Mallorca, 2018.
6. British Pharmacological Society "Pharmacology 2017", Londres, 2017.
7. First Meeting on Translational Sigma Research, Barcelona, 2017.
8. XXXVII Congreso del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección, Granada, 2016.

C.9. Organización de actividades de I+D+i

1. X Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía. Miembro del comité organizador, 2018.
2. 37 Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN). Presidente del comité organizador, 2016.

C.10. Evaluador de proyectos

1. Comisión Técnica de Evaluación de proyectos de la Agencia Estatal de Investigación. Subárea de Herramientas Diagnósticas, Pronósticas y Terapéuticas, Biomedicina (2021 -convocatoria del 2020).
2. Agence Nationale de la Recherche (ANR, Francia): una evaluación (2019).
3. Agencia Estatal de Investigación (MINECO): tres evaluaciones (2016, 2017 y 2020).

C.11. Otras actividades de evaluación

Evaluador de becas predoctorales Fulbright (Comisión de Intercambio Cultural, Educativo y Científico entre España y los Estados Unidos de América), en el área de "Ciencias de la Vida", 2019.

C.12. Responsabilidades institucionales

Coordinador del Programa de Doctorado en Biomedicina de la UGR (01/09/2017-actualidad).

C.13. Actividades editoriales

1. Editor asociado de la Revista de la Sociedad Española del Dolor (RESED), responsable de la sección de ensayos preclínicos (2018-actualidad).
2. Editor invitado de Frontiers in Pharmacology (Q1 en "Pharmacology & Pharmacy"), volumen especial sobre Receptores Sigma (2018).

Parte A. DATOS PERSONALES

		Fecha del CVA		14/10/2020
Nombre y apellidos	María Jesús Sanz Ferrando			
DNI/NIE/pasaporte		Edad		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID			
	Código Orcid		0000-0002-8885-294X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA/Universidad de Valencia			
Dpto./Centro	Departamento de Farmacología/Facultad de Medicina			
Dirección	Avda. Blasco Ibáñez 15. 46010 Valencia			
Teléfono	963864629	correo electrónico	maria.j.sanz@uv.es	
Categoría profesional	Catedrática de Universidad		Fecha inicio	Octubre 2009
Espec. cód. UNESCO	3109.08; 3209.03, 3209.04, 3209.05, 3209.90, 3207.02, 3207.04, 3207.10, 3208.04,			
Palabras clave	Inmunofarmacología, quimiocinas, interacciones leucocito-endotelio, moléculas de adhesión, inflamación vascular, arteriosclerosis, cardiovascular..			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Farmacia	Universidad de Valencia	1985
Doctora en Farmacia	Universidad de Valencia	1989

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

- Sexenios de investigación 5, último concedido en 2018.
- Tesis doctorales (10 últimos años): 6.
- Publicaciones: 122 publicaciones en revistas: 98% indexadas en Pub-Med, Web of Science y Scopus: capítulos de libro: 9.
- Citas totales (Octubre 2020): 3687 (Web of Science y Scopus)
- Citas totales en los últimos 5 años (2015-2020): 1500 (Web of Science y Scopus)
- Promedio citas/año en los últimos 5 años (2015-2020): 300
- Publicaciones en Q1: 83 (70% de las indexadas) y de ellas 33 en D1 (40% de las publicadas en Q1).
- Índice h: 35 (Web of Science y Scopus, algunos artículos no se han recogido en Web of Science y otros no se han recogido en Scopus, a pesar del número de citas recibidas)

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

Catedrática de Farmacología en la Universidad de Valencia y co-directora del Grupo de Investigación en Inflamación del Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Su principal línea de investigación se ha centrado en dilucidar los mecanismos implicados en la actividad proinflamatoria de angiotensina-II (Ang-II) y su modulación. En concreto, en los mecanismos que intervienen en las interacciones de las células mononucleares con el endotelio arterial resultantes de la disfunción endotelial provocada por el péptido. Asimismo, el estudio del impacto de la inflamación sistémica en el desarrollo de patologías cardiovasculares también constituye otra de sus áreas de interés, habiéndose adentrado en la caracterización de la inflamación vascular ocasionada por la menopausia y otros factores de riesgo de la aterosclerosis: diabetes, EPOC, dislipemias etc. Estos trabajos se han publicado en revistas como *Circulation*, *Circ. Res.*, *Blood*, *PNAS*, *Nat. Commun.*, *J. Immunol.*, *Arterioscler Thromb Vasc Biol.*, *Thorax*, *Cardiovascular Res.*, *Br. J. Pharmacol.*, etc. Globalmente, ha publicado alrededor de 117 artículos originales en revistas indexadas, 4 revisiones y 9 capítulos de libro. De las revistas indexadas, el 70% de los artículos se han publicado en revistas del Q1 de la categoría y de éstas un 40% se encuentran en el D1. Presenta un índice *h* de 37 y ha recibido un total de 3687 citas hasta octubre 2020. Ha impartido alrededor de 25 ponencias invitadas y seminarios en foros nacionales e internacionales. Ha realizado numerosas estancias en distintos centros de Investigación extranjeros: NHLI, Imperial College, Londres, RU (más de 3 años); Immunology Science Research Group, University of Calgary, Calgary, Canadá (2 años). Ha dirigido 14 Tesis Doctorales y conseguido financiación continua como IP desde 1999 en convocatorias competitivas nacionales y autonómicas. Formó parte de una acción COST de la UE y pertenece al consorcio

WHRI-ACADEMY, programa COFUND. Ha sido adjunto de la ANEP en Biomedicina (2009-2013) y evaluado proyectos para distintas agencias nacionales (ANEP, FIS, ACSUCYL AGAUR o Junta de Andalucía) e internacionales (Comisión Europea, Proyectos H2020; Canada Foundation for Innovation; Queen Mary University de Londres y Wellcome Trust, Reino Unido, etc). Actualmente es colaboradora del área de Biomedicina (BME) de la Agencia Estatal de Investigación desde Julio 2018. Es revisora de revistas internacionales (Circulation, Circ. Res., Blood, J. Immunol., *Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol*, PNAS, J Cell Mol Med, Br. J. Pharmacol., etc.) y pertenece al Editorial Board de otras. Asimismo, fue Presidenta de La Sociedad Española de Farmacología desde 2014-2019.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. 10 Publicaciones (2010-2020)

1.- Piqueras L, **Sanz MJ**. Angiotensin II and Leukocyte Trafficking: New Insights for an Old Vascular Mediator. Role of Redox-Signaling Pathways. (2020) *Free Radic Biol Med* ; 157:38-54. **Special Issue, Guest Editor**. IF (JCR 2019): 6,170. **Q1**.

2.- Ortega R, Collado A, Selles F, Gonzalez-Navarro H, ***Sanz MJ**, *Real JT, *Piqueras L. SGLT-2 (Sodium-Glucose Cotransporter 2) Inhibition Reduces Ang II (Angiotensin II)-Induced Dissecting Abdominal Aortic Aneurysm in ApoE (Apolipoprotein E) Knockout Mice. (2019) *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 39:1614-1628 (2019). **Co-último autor**. IF (JCR 2019): 6,604. **Q1, D1**.

3.- Collado A, Marques P, Escudero P, Rius C, Domingo E, Martinez-Hervás S, Real JT, Ascaso JF, Piqueras L, **Sanz MJ**. Functional role of endothelial CXCL16/CXCR6-platelet-leukocyte axis in Angiotensin II-associated metabolic disorders (2018) *Cardiovascular Res*. 114:1764-1775. IF (JCR 2018): 7,014. **Q1, D1**.

4.- Martorell S, Hueso L, Gonzalez-Navarro H, Collado A, ***Sanz MJ**, *Piqueras L. Vitamin D Receptor Activation Reduces Angiotensin-II-Induced Dissecting Abdominal Aortic Aneurysm in Apolipoprotein E-Knockout Mice. (2016) *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 36:1587-1597. ***Co-último autor**. IF (JCR 2016): 6,607. **Q1, D1**.

5.- Escudero P, Martinez de Marañón A, Collado A, Gonzalez-Navarro H, Hermenegildo C, Peiró C, Piqueras L, **Sanz MJ**. (2015). Combined sub-optimal doses of Rosuvastatin and Bexarotene impairs angiotensin II-induced arterial mononuclear cell adhesion through inhibition of Nox5 signaling pathways and increased RXR/PPAR α and RXR/PPAR γ interactions *Antioxid Redox Signal*. 22:901-920. IF (JCR 2015): 7,093. **Q1, D1**.

6.- Lee WY*, **Sanz MJ***, Wong CH, Hardy PO, Salman-Dilgimen A, Moriarty TJ, Chaconas G, Marques A, Krawetz R, Mody CH, Kubes P. (2014). Invariant natural killer T cells act as an extravascular cytotoxic barrier for joint-invading Lyme *Borrelia* PNAS U S A. 111:13936-13941. ***Co-primer autor**. IF (JCR 2014): 9,674. **Q1, D1**.

7.- Rius C, Company C, Piqueras L, Cerdá-Nicolás M, González C, Servera E, Ludwig A, Morcillo EJ, **Sanz MJ**. (2013). Critical role of fractalkine (CX₃CL1) in cigarette smoke-induced mononuclear cell adhesion to the arterial endothelium. *Thorax*. 68: 177-186. IF (JCR 2013): 8,562. **Q1, D1**.

8.- **Sanz MJ**, Albertos F, Otero E, Juez M, Morcillo EJ, Piqueras L. (2012). Retinoid X Receptor (RXR) agonists impair arterial mononuclear cell recruitment through peroxisome proliferator-activated receptor gamma activation. *J. Immunol*. 189: 411-424. IF (JCR 2012): 5,520. **Q1**.

9.- Company C, Piqueras L, Naim Abu Nabah Y, Escudero P, Blanes JI, Jose PJ, Morcillo EJ, **Sanz MJ**. (2011). Contributions of ACE and mast cell chymase to endogenous angiotensin II generation and leukocyte recruitment in vivo. *Cardiovascular Res*. 92:48-56. IF (JCR 2011): 6,064. **Recibió el comentario de la editorial. Q1**.

10.- Rius C, Abu-Taha M, Hermenegildo C, Piqueras L, Cerdá-Nicolás JM, Issekutz AC, Estañ L, Cortijo J, Morcillo EJ, Orallo F, **Sanz MJ**. (2010). *Trans-* but not *cis-* resveratrol impairs angiotensin-II-mediated vascular inflammation through inhibition of NF κ B activation and PPAR γ up-regulation. *J. Immunol*. 185: 3718-3727. IF (JCR 2010): 5,745. **Q1**.

C.2. Proyectos (2010-2020)

1. Referencia del proyecto: PROMETEO/2019/032.

Título: Una aproximación traslacional desde la clínica a la experimentación animal: Estudio del papel del eje CCL11/CCR3 y la inflamación eosinofílica en la patología cardiovascular asociada a desórdenes metabólicos.

Entidad financiadora: Conselleria de Educació. Generalitat Valenciana.

Investigador principal y entidad de afiliación: **María Jesús Sanz Ferrando** INCLIVA y UVEG. Duración (fecha inicio - fecha fin): 01/01/2020- 30/04/ 2023. Financiación recibida (en euros): 211.736 €. Tipo de participación: Investigador principal. Estado del proyecto o contrato: concedido.

2. Referencia del proyecto: SAF2017-89714-R.

Título: Modulación farmacológica del sistema inmune como diana clave en la prevención de la enfermedad cardiovascular asociada a desórdenes metabólicos. Síntesis de fármacos novedosos.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Investigador principal y entidad de afiliación: **María Jesús Sanz Ferrando** y **Juan Ascaso Gimilio**; INCLIVA y UVEG. Duración (fecha inicio - fecha fin): 01/08/2018-30/06/2021. Financiación recibida (en euros): 205.700 €. Tipo de participación: Investigador principal. Estado del proyecto o contrato: concedido

3. Referencia del proyecto: SAF2014-57845-R.

Título: Modulación Inmunofarmacológica de la Inflamación Sistémica asociada a Desórdenes Metabólicos. Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas y síntesis de fármacos novedosos.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Investigador principal y entidad de afiliación: **María Jesús Sanz Ferrando** y **Juan Ascaso Gimilio**; INCLIVA y UVEG. Duración (fecha inicio - fecha fin): 01/09/2015-30/06/2018. Financiación recibida (en euros): 302.500 €. Tipo de participación: Investigador principal. Estado del proyecto o contrato: concedido

4. Referencia del proyecto: SAF2011-23777

Título: Estudio de los mecanismos moleculares y celulares en la disfunción endotelial asociada a enfermedades con inflamación sistémica que podrían inducir desórdenes cardiovasculares.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Investigador principal y entidad de afiliación: **María Jesús Sanz Ferrando**; INCLIVA y UVEG. Duración (fecha inicio - fecha fin): 31/12/2011-30/06/2015. Financiación recibida (en euros): 217.800 €. Tipo de participación: Investigador principal. Estado del proyecto o contrato: concedido

5. Referencia del proyecto: PROMETEO II/2013/ 014

Título: Nuevas dianas farmacológicas para el tratamiento de la EPOC y sus comorbilidades vasculares.

Entidad financiadora: Conselleria de Educació. Generalitat Valenciana

Investigador principal y entidad de afiliación: Esteban J Morcillo Sánchez; UVEG. Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/01/2013-31/12/2016. Financiación recibida (en euros): 400.000 €. Tipo de participación: Investigador. Estado del proyecto o contrato: concedido

6. Referencia del proyecto: SAF2008-03477

Título: Estudio de los mecanismos celulares y moleculares implicados en la inflamación vascular causada por ciertos factores de riesgo de aterosclerosis. Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador principal y entidad de afiliación: **María Jesús Sanz Ferrando**; UVEG. Duración (fecha inicio - fecha fin): 31/12/2008-30/11/2011. Financiación recibida (en euros): 229.900 €. Tipo de participación: Investigador principal. Estado del proyecto o contrato: concedido

7. Referencia del proyecto: RD08/0075/0016.

Título: Red de Inflamación y enfermedades reumáticas

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad.

Investigador principal y entidad de afiliación: **María Jesús Sanz Ferrando**; UVEG. Duración (fecha inicio - fecha fin): 01/01/2009-31/12/2013. Financiación recibida (en euros): 101.640 €. Tipo de participación: Investigador principal. Estado del proyecto o contrato: concedido

C.3. Contratos (2007-2016)

1. Título: To dissect (over)additive effects of roflumilast, a PDE4 inhibitor and rosuvastatin, a HMG CoA reductase inhibitor on LPS-induced leukocyte-endothelial interactions in rats in vivo by taking advantage of intravital videomicroscopy.

Empresa: NYCOMED GmbH, Alemania.

Investigador principal: **María Jesús Sanz Ferrando**.

Duración (fecha inicio - fecha fin): 01/06/2011-31/07/2012. Financiación recibida (en euros): 56.000 €

C.4. Patentes

Inventores (p.o. de firma): Diego Miguel Cortes Martínez, María Jesús Sanz Ferrando, Nuria Cabedo Escrig, Almudena Bermejo del Castillo, Laura Piqueras Ruiz, Aida Collado Sánchez, Patrice Gomes Marqués.

Título: PRENYLATED BENZOPYRANES AS PPAR AGONISTS

N. de solicitud: PCT/ES2018/070826 País de prioridad: Internacional

Fecha de prioridad: 21 Diciembre 2018

Entidad titular: Universitat de València; Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA

Países a los que se ha extendido: PCT

C.5. Estancias en el extranjero:

- Laboratorium voor Plantenbiochemie. Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica; predoctoral, 1 mes.
- Department of Applied Pharmacology. NHLI, Imperial College, Londres; postdoctoral (3 años).
- Immunology Science Research Group. Calvin, Phoebe & Joan Snyder Institute of Infection, Immunity and Inflammation. University of Calgary, Calgary, Canadá; postdoctoral (2 años).

C.6. Dirección de trabajos: Tesinas, DEAs, Trabajos Fin de Master y Fin de Grado

- Ha dirigido un total de 33 trabajos, todos ellos calificados con sobresaliente

C.7. Participación en tareas de evaluación

- Evaluador ANEP desde 2006
- Comisión de Evaluación de los programas Juan de La Cierva (2008) y Ramón y Cajal (2015-17).
- Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL). Desde 2010.
- AGAUR. Departament d'Economia i Coneixement. Generalitat de Catalunya. Desde Julio de 2012.
- Agencia Andaluza del Conocimiento. Duración: Febrero-Marzo 2013; Mayo 2015.
- Becas Predoctorales de la fundación La Caixa, 2015 y 2018.
- Experto en la convocatoria 2016 de Retos y Excelencia, del Plan Estatal 2013-2016. MINECO.
- Comisión Europea. Proyectos Horizonte 2020: 2016, 2017
- Canada Foundation for Innovation (CFI). Mayo 2013.
- Evaluadora para la Queen Mary University de Londres, Reino Unido, 2016.
- Evaluadora de la Welcome Trust, 2018.

C.8. Gestión de la actividad científica

- Coordinadora adjunta provisional del área de Biomedicina de la ANEP de mayo a julio de 2008.
- Coordinadora adjunta del área de Biomedicina de la ANEP desde enero de 2009- 2013.
- Miembro de la Comisión de Evaluación de la Investigación de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL). Marzo 2015-Junio 2018.
- Colaboradora del área de Biomedicina (BME) de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento. Agencia Estatal de Investigación. Julio 2018-actualidad.

C.9. Comités editoriales

Microcirculation; Frontiers in Cardiovascular and Smooth Muscle Pharmacology; Frontiers in Respiratory Pharmacology; Frontiers in Clinical and Translational Physiology

C.10. Premios

- Premio Extraordinario de Licenciatura. Octubre 1986.
- 3^{er} Premio Nacional de Terminación de estudios. Julio 1986.
- Premio Extraordinario de Doctorado. Octubre 1991.
- Premio en Farmacología 2002, convocado por la Sociedad Española de Farmacología conjuntamente con Almirall-Prodesfarma. Dotado con 6000 euros.

C.11. Otros

- 6 quinquenios docentes reconocidos (último en 2016).
- Pertenencia a Sociedades Científicas: Sociedad Española de Farmacología, British Immunological Society; Asociación Americana de Inmunólogos y European Atherosclerosis Society (EAS).
- Presidenta de La Sociedad Española de Farmacología. Septiembre 2014-Julio 2019
- Miembro electo del Comité Ejecutivo de la Federación Europea de Sociedades de Farmacología (EPHAR). Octubre 2016-actualidad.
- Revisor de revistas internacionales: Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol.; Blood; Br. J. Pharmacol.; Circulation; Circ. Res.; Gut; PNAS; J. Med. Chem, etc.
- Personal Competente para trabajar con animales de experimentación dentro de la categoría C en el estado español.

Fecha del CVA	8/09/2021
---------------	-----------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	María Dolores Herrera González		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	WoS Researcher ID	B-6373-2008	
	Código Orcid	0000-0001-7231-9537	
	SCOPUS Author ID	7202049954	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Farmacología / Facultad de Farmacia		
Dirección	C/ Profesor García González nº 2		
Web personal	https://personal.us.es/mdherrera/		
Teléfono	+34653761945	correo electrónico	mdherrera@us.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	30/04/2010
Espec. cód. UNESCO	3209 - Farmacología / 3208 - Farmacodinámica		
Palabras clave	Farmacología cardiovascular, endotelio vascular, aterosclerosis, síndrome metabólico, obesidad, aceite de oliva, salvado de arroz		

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

Licenciatura/ Doctorado/Especialidad	Universidad	Año
Licenciada en Farmacia	Universidad de Sevilla	1986
Doctora en Farmacia	Universidad de Sevilla	1990
Farmacéutica especialista en análisis y control de medicamentos y drogas	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	2013

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

Sexenios de investigación (CNEAI): 5. Fecha último sexenio concedido: 2015-2020

Directora de 10 Tesis doctorales (2 con premio extraordinario de doctorado).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Catedrática de Universidad perteneciente al personal docente e investigador de la Universidad de Sevilla (Facultad de Farmacia).

Desde que obtuve mi título de Licenciada en Farmacia en 1986 con mención de Premio extraordinario, me inicié en la investigación como becaria predoctoral FPU (1987-1990) que culminó con la defensa de la tesis doctoral (Junio 1990) y que he seguido con una continuada carrera universitaria que se traduce en 5 quinquenios de docencia y 4 sexenios de investigación (último reconocido 2009-2014).

Para completar mi formación he realizado estancias en centros de investigación nacionales e internacionales reseñadas en el apartado C.6 que han permitido una colaboración frecuente y trabajos publicados conjuntos.

La línea de investigación en la que trabajo desde hace años ha sido el estudio de estrategias farmacológicas que mejoren la función vascular y endotelial y todas aquellas patologías cardiovasculares, entre ellas la aterosclerosis, utilizando en la mayoría de las ocasiones productos naturales (aceite de oliva, derivados del orujo de la uva y del aceite de oliva y salvado de arroz, así como principios activos de naturaleza polifenólica). Hemos trabajado con modelos de animales hipertensos (SHR), síndrome metabólico (ratas Zucker) y con patologías ateroscleróticas (ratones ApoE).

También hemos dirigido nuestras investigaciones en el estudio de la influencia de dietas suplementadas con productos naturales y su beneficio en modelos de resistencia a la insulina y obesidad inducida por la dieta.

Gestión y evaluación de la investigación:

- Responsable del grupo de investigación CTS-178 del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación: Farmacología Cardiovascular.

- Participación activa en proyectos de investigación, tanto en dirección de Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas (siendo IP de 4 de ellos), como contratos o proyectos de I+D+i no competitivos con administraciones o entidades públicas o privadas.
- Experiencia en evaluación de proyectos del Sistema de Gestión de Evaluaciones de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones mas relevantes

Fernandez-Rando M, Herrera MD, Almeida-González CV, Grilo A. Response to Letter to the Editor From Dr. Cimolai. *J Clin Pharmacol.* 2021; 61(9):1253. doi: 10.1002/jcph.1893. (IF: 2.425). Q3 Pharmacology & Pharmacy 161/271

Fernandez-Rando M, Herrera MD, Almeida-González CV, Grilo A. Days Needed for the Disappearance of a Cough Due to the Use of an Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor and Identification of Predisposing Factors Associated With Its Appearance in a Clinical Cohort of Hypertensive Patients. *J Clin Pharmacol.* 2021;61(5):591-597. doi: 10.1002/jcph.1786. (IF: 2.425). Q3 Pharmacology & Pharmacy 161/271

Claro-Cala CM, Quintela JC, Pérez-Montero M, Miñano J, de Sotomayor MA, Herrera MD, Rodríguez-Rodríguez AR. Pomace Olive Oil Concentrated in Triterpenic Acids Restores Vascular Function, Glucose Tolerance and Obesity Progression in Mice. *Nutrients.* 2020;12(2):323. doi: 10.3390/nu12020323 (IF: 4.546) Q1 Nutrition & Dietetics 17/89

Perez-Ternero C, Alvarez de Sotomayor M, Herrera MD. Contribution of ferulic acid, γ -oryzanol and tocotrienols to the cardiometabolic protective effects of rice bran. *Journal of Functional Foods* 2017; 32: 58-71.(IF: 3.470) Q1 Food Science & Technology 16/133.

Perez-Ternero C, Werner CM, Nickel AG, Herrera MD, Motilva MJ, Böhm M, Alvarez de Sotomayor M, Laufs U. Ferulic acid, a bioactive component of rice bran, improves oxidative stress and mitochondrial biogenesis and dynamics in mice and in human mononuclear cells. *Journal of Nutritional Biochemistry* 2017;48:51-61. (IF, 4.414) Q1 Nutrition & Dietetics 15/83

Perez-Ternero C, Macià A, de Sotomayor MA, Parrado J, Motilva MJ, Herrera MD. Bioavailability of the ferulic acid-derived phenolic compounds of a rice bran enzymatic extract and their activity against superoxide production. *Food & Function* 2017;8(6):2165-2174. (IF: 3.289) Q1 Food Science & Technology 20/133

Perez-Ternero C, Claro C, Parrado J, Herrera MD, Alvarez de Sotomayor M. Rice bran enzymatic extract reduces atherosclerotic plaque development and steatosis in high-fat fed ApoE^{-/-} mice. *Nutrition.* 2017;37:22-29. (IF, 3.734) Q2 Nutrition & Dietetics 22/83.

Perez-Ternero C, Herrera MD, Laufs U, Alvarez de Sotomayor M, Werner C. Food supplementation with rice bran enzymatic extract prevents vascular apoptosis and atherogenesis in ApoE^{-/-} mice. *Eur J Nutr.* 2017;56(1):225-236. (IF, 4.423) Q1 Nutrition & Dietetics 14/83

Perez-Ternero C, Rodriguez-Rodriguez R, Herrera MD, Alvarez de Sotomayor M. Diet supplementation with rice bran enzymatic extract restores endothelial impairment and wall remodelling of ApoE^(-/-) mice microvessels. *Atherosclerosis.* 2016;250:15-22. (IF, 4.239) Q1 Pheripheral Vascular Disease 10/63.

Pérez-Ternero C, Bermudez B, Alvarez de Sotomayor M, Herrera MD. Atherosclerosis-related inflammation and oxidative stress are improved by rice bran enzymatic extract *Journal of Functional Foods* 2016;26:610-621. (IF, 3.144) Q1 Food Science & Technology 18/130.

Justo ML,Claro C, Zeyda M, Stulnig TM, Herrera MD, Rodriguez-Rodriguez R. Rice bran prevents high-fat diet-induced inflammation and macrophage content in adipose tissue. *European Journal of Nutrition* 2016;55(6):2011-9. (IF, 4.370) Q1 Nutrition & Dietetics 14/81.

Claro C., Ogalla E., Rodriguez-Rodriguez R., Herrera M.D., Alvarez De Sotomayor M. Phenolic content of extra virgin olive oil is essential to restore endothelial dysfunction but not to prevent vascular inflammation in atherosclerotic lesions of Apo E deficient mice. Journal of Functional Foods 2015;15: 126-136. (IF, 3.973) Q1 Food Science & Technology 8/125.

Ogalla E, Claro C, Herrera MD, Rodriguez-Rodriguez R. Structural, mechanical and myogenic properties of small mesenteric arteries from ApoE KO mice: characterization and effects of virgin olive oil diets. Atherosclerosis. 2015;238:55-63. (IF, 3.942) Q1 Pheripheral Vascular Disease 12/63.

Justo ML, Rodriguez-Rodriguez R, Claro CM, Alvarez de Sotomayor M, Parrado J, Herrera MD. Water-soluble rice bran enzymatic extract attenuates dyslipidemia, hypertension and insulin resistance in obese Zucker rats European Journal of Nutrition 2013;52(2):789-97. (IF:3.840) Q1 Nutrition & Dietetics 17/79.

Herrera MD, Mingorance C, Rodríguez-Rodríguez R, Alvarez de Sotomayor M. Endothelial dysfunction and aging: an update. Ageing Res Rev. 2010;9(2):142-52. (IF, 9.00) Q1 Geriatrics & Gerontology 1/45.

C.2. Proyectos

C.2.1. Nanotransportadores activos de cannabinoides para el tratamiento de la aterosclerosis (US-1263053)

Investigador principal: M^a Dolores Herrera Gonzalez y Lucia Martin Banderas (Universidad de Sevilla)

Entidad financiadora: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 (Concurrencia competitiva a proyectos de I+D+i)

Fecha: 2020-2021

Cuantía: 90.000 euros

C.2.2. Caracterización de las propiedades funcionales a nivel cardiovascular y del síndrome metabólico de un extracto enzimático del salvado de arroz (AGL2009-11559 (subprograma ALI)

Investigador principal: M^a Dolores Herrera Gonzalez (Universidad de Sevilla)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i (2008-2011). Programa: Investigación Fundamental. Subprograma: Proyecto de Investigación Fundamental no orientada.

Fecha: 01/01/2010 - 31/12/2012

Cuantía: 84.700 euros

C.2.3. Obtención y escalado a planta piloto de extractos enzimáticos procedentes de co-productos agroindustriales: caracterización de las propiedades funcionales a nivel cardiovascular y síndrome metabólico (TRA2009_0263_02)

Investigador principal: M^a Dolores Herrera Gonzalez (Universidad de Sevilla)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i (2008-2011). Proyecto de Investigación fundamental orientada a la Transmisión de Conocimiento a la Empresa (T.R.A.C.E.)

Fecha: 01/03/2010 - 29/02/2012

Cuantía: 60.500 euros

C.2.4. Investigación y desarrollo de nuevas posibilidades de aplicaciones terapéuticas en el aceite de oliva (IPT-060000-2010-028)

Investigador principal: M^a Dolores Herrera Gonzalez (Universidad de Sevilla)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación D.G. de transferencia de tecnología y desarrollo empresarial. España

Programa: Plan Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (2008-2011). Subprograma INNFACTO.

Fecha: 01/01/2010 - 31/12/2012

Cuantía: 114.438 euros

C.2.5. El aceite de orujo de centrifugación como posible alimento funcional: estudios en animales de experimentación y humanos. (AGL-2002-00195)
Investigador principal: Valentina Ruiz Gutierrez (Instituto de la Grasa, CSIC, Sevilla).
Tipo de participación: Investigadora
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de I+D+i.
Fecha: 04/12/2002 - 04/12/2005
Cuantía: 237.300 euros

C.3. Contratos

C.3.1. Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad, PRONOS (OG-096/08)(OG-010/09)
Investigador principal: Maria Alvarez De Sotomayor Paz (Universidad de Sevilla).
Tipo de participación: investigador
Entidad financiadora: Neocodex S.L.
Fecha: 2008-2010
Cuantía: 203.999,44 euros

C.3.2. Influencia de simvastatina sobre la hipertension arterial y reactividad endotelial en animales de experimentacion. (SI197/98).
Investigador principal: Joaquin Carneado de la Fuente (Universidad de Sevilla)
Tipo de participación: investigador
Entidad financiadora: Merck Sharp & Dohme de España, S.A.
Fecha: 01/01/1999-31/12/1999

C.4. Patentes:

C.4.1. Título de la invención: Procedimiento de obtención de extractos enzimáticos con actividad farmacológica a partir de orujo de uva.
Inventores/autores/obtenedores: Juan Parrado Rubio; M^a Dolores Herrera Gonzalez
Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla
Número de solicitud: P 201300226 (2)
Número de patente o CCP: ES 2489296 B1
Fecha de publicación de la solicitud: 01-09-2014
Clasificación Internacional de Patentes: A23L 1/025 (2006.01)
Fecha de concesión: 28-04-2015

C.4.2. Título de la invención: Utilización del ácido oleanólico como agente vasodilatador y restaurador de la disfunción endotelial
Inventores/autores/obtenedores: Javier Sanchez Perona; Rosalia Rodriguez Rodriguez; M^a Dolores Herrera González; Valentina Ruiz Gutierrez
Entidad titular de derechos: Consejo Superior de Investigaciones Científicas/Universidad de Sevilla
Nº de solicitud: 200300985. País de inscripción: España. Fecha de concesión: 11/11/2004
Nº de patente: WO2004/096203 A1

C.5. Acreditaciones

ACREDITADA PARA REALIZAR Y PLANIFICAR EXPERIMENTOS CON ANIMALES (2006) en las Categorías B (personal que lleva a cabo los experimentos) y C (Responsable para diseñar o dirigir experimentos). Organismo: Conserjería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía (Real Decreto 1201/2005 del 10 de Octubre).

C.6. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados:

- Centre de reserche sur le vieillissement. Research Center on Aging. University of Sherbrooke. Canadá. 2009
- Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. 1994
- Departamento de Farmacología. Escola Paulista de Medicina. Sao Paulo (Brasil). 1993
- King's Collage London. Biomedical Sciences Division. Pharmacology Group. London (U.K.). 1989-1990

C.7. Premio:

- Primer premio al mejor trabajo de investigación aplicada en Fitoterapia y nutrición. Entidad que concede: I Convocatoria De Premio Nacional Exxentia. Laboratorios Exxentia. Fecha de concesión: 2007

C.8. Responsabilidades Institucionales:

- Secretaria de la Facultad de Farmacia (Universidad de Sevilla) (Junio 2001 - Julio 2005).
- Secretaria del Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia (Universidad de Sevilla) (Agosto 2005- Abril 2008).
- Coordinadora del Master Oficial de Postgrado: "Atención Farmacéutica y Farmacia Asistencial" (Universidad de Sevilla). Master con mención de calidad (2008/09).
- Directora del Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia de Sevilla (Abril 2008-Abril 2012)
- Directora del Secretariado de Seguimiento y Acreditación de los Títulos. Vicerrectorado de Ordenación Académica (Universidad de Sevilla) (Abril 2012 – Febrero 2016).
- Coordinadora del área de acreditación de profesorado y acreditación institucional de la Dirección de Evaluación y Acreditación (DEVA) de la Agencia Andaluza del Conocimiento. Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad (Julio 2016-Septiembre 2018).

C.9. Otros méritos:

Académica correspondiente de la Academia Iberoamericana de Farmacia.