



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: 26.197.363-H~~

~~Fecha de nacimiento: 12/03/1961~~

Nombre: JUAN MANUEL

Sexo: V

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 INVESTIVADOR (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
CATEDRATICO 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.

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.

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)
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

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)-nafenodone 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 oleuropeoside 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. Pharmac. 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., Andriambelosen, 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.**, Zaragozá-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.**, Zaragozá-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 is 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 lipopolisacarido "**

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**, Andriambeloson 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:

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-Vizcaino 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-Vizcaino 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-Vizcaino 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-Vizcaino 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-Vizcaino 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): Rodriguez 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, Salaiques 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-Vizcaino 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. X 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. X 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, Algieri 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. 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. 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-Garcia 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. X 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. X 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, Rodríguez-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. X 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, Rodríguez-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. X 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, Rodríguez-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 2019: 4.972 subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 11/139 (Q1)(D1)

154

Autores (p.o. de firma): Vezza T, Rodríguez-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 2019: 7.730

subject categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY: 9/270 (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 2019: 4.546

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 2019: 5.309

subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 8/139 (Q1)D1

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 2019: 4.546 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 2019: 4.171 subject categories: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 13/65 (Q1)

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 2019: 3.367 subject categories: PHYSIOLOGY: 20/81 (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 2019: 4.873 subject categories: NUTRITION & DIETETICS: 15/89 (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: Páginas, inicial: e2000005 final: Fecha: 2020
DOI : 10.1002/mnfr.202000005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 5.309 subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 8/139 (Q1)D1

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. 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 2019: 4.171 subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 24/139 (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. revista: *Am J Hypertens* Libro:
Clave:A Volumen: 1 Páginas, inicial: final: Fecha: 2020
DOI: 10.1093/ajh/hpaa103

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 2.669 subject categories: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE: 33/65 (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. revista: *American Journal of Physiology-Lung Cellular and Molecular Physiology* Libro:
Clave:A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2020
DOI: 10.1152/ajplung.00475.2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 4.406 subject categories: PHYSIOLOGY: 12/81 (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. revista: *FASEB J* Libro:
Clave:A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2020
DOI: 10.1096/fj.202001532R

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

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

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. 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 2019: 5.014 subject categories: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 10/139 (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. revista: Biomed Pharmacother. Libro:

Clave:A Volumen: 135 Páginas, inicial: 111189 final: Fecha: 2020

DOI: 10.1016/j.biopha.2020.111189.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 4.545 subject categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY: 42/271 (Q1)

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. revista: Pharmacol Res. Libro:

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

DOI: 10.1016/j.phrs.2021.105471.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Índice de Impacto: JCR 2019: 5.893 subject categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY: 19/271 (Q1)D1

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

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., Wangenstein, 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: Wangenstein, 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., Wangenstein, 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 isoramnetina 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., Wangenstein, 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 isoramnetina 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 Kingdom)

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 tirosin 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 tyrosin kinases and mitogen-activated protein kinases is required for vascular production of superoxide anion induced by endothelin-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-Vizcaino, **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 endothelin-1 requires the activation of non coupled-receptor tyrosin kinases and mitogen-activated protein 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-Vizcaino, **Juan Duarte**, Rosario Jiménez.

Título: **Acute hypotensive effects of the glucuronidated and sulfated metabolites of the flavonoid quercetin 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-Vizcaíno, 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-Vizcaíno 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-Vizcaíno 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-Vizcaino.

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-Vizcaino 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-Vizcaino 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, Rodríguez-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, Algeri 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, Salaces 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-Vizcaino 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-Garcia 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, Rodriguez-Nogales A, Algieri F, Garrido-Mesa J, Molina-Tijeras JA, Hidalgo-García L, Rodriguez-Sojo MJ, Ruiz-Malagon A, Diez-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 VISAAGINA EN RATA

Doctorando: Ana Isabel Torres Rincón
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: junio1997

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 VISAADINA EN PREPARACIONES CARDIOVASCULARES AISLADAS DE RATA

Doctorando: Maria 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: Maria 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

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

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 Congress 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:

Título: "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 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 (6): 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 y 01/03/2010-28/02/2015

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 de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Farmacología (SEF) desde el 8/10/2015 hasta la actualidad, ejerciendo como Tesorero.
- Patrono de la Fundación Española de Farmacología (FEF) desde el 16/12/2015 hasta la actualidad, 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.



C
V
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

fbe15b364875a4e6659476518e05f50d

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: **44253396**
 ORCID: **0000-0003-3872-2669**
 ResearcherID: **K-9701-2014**
~~Fecha de nacimiento:~~ **30/01/1972**
~~Sexo:~~ **Mujer**
 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 **Gestión docente (Sí/No):** Si
Reincorporación de Doctores
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 Wangenstein; 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

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,234

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 65

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

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,857

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

- 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

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,593

Posición de publicación: 56

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

- 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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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



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 Wangensteen; 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

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

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".

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

Part A. PERSONAL INFORMATION		CV date	03-9-2019
First and Family name	Francisco Pérez Vizcaíno		
Social Security, Passport, ID number	02872927C	Age	53
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.

Parte A. DATOS PERSONALES

		Fecha del CVA		14/10/2020
Nombre y apellidos	María Jesús Sanz Ferrando			
DNI/NIE/pasaporte	24326571T	Edad	58 años	
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.



María Pilar Utrilla Navarro

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 01/12/2020

v 1.4.3

b62e58d0b787b0ae21b5769d2821a909

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.

Mi actividad investigadora se desarrolla íntegramente dentro del grupo de investigación “Farmacología de Productos Naturales” del Departamento de Farmacología al que pertenezco. Dentro de este grupo nos centramos en el estudio de la actividad de diversos productos de origen natural en los procesos de inflamación. Así, en distintos modelos animales de inflamación intestinal en rata y ratón, se llevan a cabo experimentos para poner de manifiesto la actividad de extractos vegetales obtenidos de la flora autóctona, probióticos suministrados por empresas del entorno, y otros compuestos derivados de algunas colaboraciones con otras universidades tanto nacionales como extranjeras. Además se han puesto a punto nuevos modelos experimentales para el estudio de la alergia en animales y su relación con procesos inflamatorios intestinales. Los resultados de la investigación han dado lugar a numerosas publicaciones en revistas con un alto índice de impacto en las áreas de Farmacología, Inmunología o Nutrición.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios de investigación: 3 (último concedido el 31 de diciembre de 2016)

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años : 4

Citas totales: 1.926; Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 150

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1) : 36; Índice h. 20

**María Pilar Utrilla Navarro**

Apellidos: Utrilla Navarro
Nombre: María Pilar
DNI: 05152813P
ORCID: 0000-0001-7202-3090
ResearcherID: K-6698-2014
Fecha de nacimiento: 20/03/1960
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Castilla-La Mancha
Provincia de contacto: Granada
Ciudad de nacimiento: Albacete
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) 958248054
Correo electrónico: utrillam@ugr.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: universidad de granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Farmacología, Farmacia
Categoría profesional: Profesor Titular Universidad
Fecha de inicio: 1990
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesora Titular Interina de Universidad	01/10/1988
2	Universidad de Granada	Profesora Asociada	01/10/1987
3	Universidad de Granada	Profesora Ayudante de clases prácticas	01/10/1983

1 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Titular Interina de Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/1988 - 14/09/1990 **Duración:** 1 año - 11 meses - 14 días



- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Asociada
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 30/09/1988 **Duración:** 1 año

- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Ayudante de clases prácticas
Fecha de inicio-fin: 01/10/1983 - 30/09/1987 **Duración:** 4 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 20/09/1982

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Farmacología

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 26/11/1986

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B1	B2	B1	B1	B1
Inglés	B1	B2	B1	B1	B2
Italiano	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Nutracéuticos y Fitoterapia
Titulación universitaria: Graduado en Nutrición
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2016
Entidad de realización: Departamento de Farmacología **Tipo de entidad:** Universidad (UGR)
Facultad, instituto, centro: Farmacia
- Nombre de la asignatura/curso:** Farmacia clínica y farmacoterapia
Titulación universitaria: graduado en farmacia
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2016
Entidad de realización: departamento de Farmacología **Tipo de entidad:** Universidad (UGR)



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología I
Titulación universitaria: Graduado en Farmacia
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2016
Entidad de realización: Departamento de Farmacología **Tipo de entidad:** Universidad (UGR)
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Atención Farmacéutica en enfermedades Respiratorias
Titulación universitaria: Máster de Atención Farmacéutica
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2015
Entidad de realización: Universidad Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** FARMACOLOGÍA APLICADA
Titulación universitaria: LICENCIADO EN FARMACIA
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE FARMACIA
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** FARMACOLOGÍA I
Titulación universitaria: LICENCIADO EN FARMACIA
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE FARMACIA
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** FARMACODINAMIA
Titulación universitaria: LICENCIADO EN FARMACIA
Fecha de inicio: 1983 **Fecha de finalización:** 2002
Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE FARMACIA
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** FARMACOGNOSIA
Titulación universitaria: LICENCIADO EN FARMACIA
Fecha de inicio: 1983 **Fecha de finalización:** 2002
Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE FARMACIA
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** FARMACIA CLÍNICA Y FARMACOTERAPIA
Titulación universitaria: GRADO EN FARMACIA
Fecha de inicio: 2014 **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR)
Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE FARMACIA
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** FARMACOLOGÍA III
Titulación universitaria: GRADO EN FARMACIA
Fecha de inicio: 2013



Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR)
Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE FARMACIA

Tipo de entidad: Departamento Universitario

11 Nombre de la asignatura/curso: FARMACOLOGÍA I

Titulación universitaria: GRADO EN FARMACIA

Fecha de inicio: 2012

Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE FARMACIA

12 Nombre de la asignatura/curso: FARMACOLOGÍA II

Titulación universitaria: GRADO EN FARMACIA

Fecha de inicio: 2012

Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Facultad, instituto, centro: FARMACIA

13 Nombre de la asignatura/curso: FARMACOLOGÍA DEL DEPORTE

Titulación universitaria: Licenciado en Educación Física

Fecha de inicio: 2000

Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (UGR)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE FARMACIA

14 Nombre de la asignatura/curso: Atención Farmacéutica en patologías del SNC

Titulación universitaria: Maestría en Atención Farmacéutica

Entidad de realización: Universidad San Carlos Guatemala

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia

15 Nombre de la asignatura/curso: Atención Farmacéutica en patologías del SNC

Titulación universitaria: Maestría en Atención Farmacéutica

Entidad de realización: Universidad de Cuenca (Ecuador)

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

16 Nombre de la asignatura/curso: Atención Farmacéutica en patologías del sistema cardiovascular

Titulación universitaria: Maestría en Atención Farmacéutica

Entidad de realización: Universidad de Cuenca (Ecuador)

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

17 Nombre de la asignatura/curso: Atención Farmacéutica en patologías del sistema cardiovascular

Titulación universitaria: Maestría en Atención Farmacéutica

Entidad de realización: Universidad de Cuenca (Ecuador)

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina



- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Atención Farmacéutica en patologías respiratorias
Titulación universitaria: Maestría en Atención Farmacéutica
Entidad de realización: Universidad San Carlos Guatemala **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Atención farmacéutica en patologías del aparato cardiovascular
Titulación universitaria: Maestría en Atención Farmacéutica
Entidad de realización: Universidad San Carlos Guatemala **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** New therapeutic properties for the jewel of andalusia: evaluation of anti-inflammatory activity of olive leaf extract (*Olea europaea* L.) in experimental models of intestinal inflammation and metabolic syndrome.
Entidad de realización: Departamento de Farmacología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario (UGR)
Alumno/a: Teresa Vezza
Fecha de defensa: 02/11/2017
- 2 Título del trabajo:** Medicinal plants from Andalusia: potential use as intestinal antiinflammatory agents
Entidad de realización: Departamento de Farmacología (UGR)
Alumno/a: Francesca Algieri
Fecha de defensa: 30/10/2015
- 3 Título del trabajo:** El alto débito por la osteomía: implicaciones clínicas, detección y manejo
Entidad de realización: Departamento de Farmacología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario (ugr)
Alumno/a: José Javier Arenas Villafranca
Fecha de defensa: 2015
- 4 Título del trabajo:** Food allergy and intestinal inflammatory conditions: study in animal models
Entidad de realización: Departamento de Farmacología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario (ugr)
Alumno/a: Margarita Cueto Sola
Fecha de defensa: 2014
- 5 Título del trabajo:** Rosmarinus tomentosus: un estudio farmacognóstico
Entidad de realización: Departamento de farmacología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario (ugr)
Alumno/a: Milagros Galisteo Moya
Fecha de defensa: 1997
- 6 Título del trabajo:** Santolina canescens Lagasca
Entidad de realización: departamento de farmacología (ugr)
Alumno/a: José Pedro Casado Mateo
Fecha de defensa: 1997



Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Nombre del evento: 5TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de presentación: 2011

NEW PLAN FOR INFORMATION, SUPPORT AND GUIDANCE FOR STUDENTS IN THE DEGREES OF PHARMACY AND HUMAN NUTRITION AND DIETETICS.

Actividad sanitaria

Cursos y seminarios impartidos orientados a la mejora de la atención de salud para profesionales sanitarios

- 1 Nombre del curso:** INTRODUCCIÓN A LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN LA SUPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL EN EL DEPORTE
Ciudad entidad organizadora: CIUDAD REAL,
Entidad de realización: COLEGIO OFICIAL FARMACÉUTICOS CIUDAD REAL
Ciudad entidad realización: CIUDAD REAL,
USO Y ABUSO DE LOS ANABOLIZANTES. SUSTANCIAS DOPANTES.
Fecha de inicio-fin: 29/11/2017 - 29/11/2017
- 2 Nombre del curso:** FORMACIÓN FARMACÉUTICA CONTINUADA. XVII EDICIÓN
Ciudad entidad organizadora: Málaga, Andalucía, España
Entidad de realización: Cooperativa farmacéutica **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial andalucía
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Nuevos anticoagulantes orales.
Fecha de inicio-fin: 29/10/2009 - 20/05/2010
- 3 Nombre del curso:** ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN INTERACCIONES
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Entidad de realización: COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE GRANADA
Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España
Interacciones de medicamentos antihipertensivos.
Fecha de inicio-fin: 15/10/2009 - 20/05/2010
- 4 Nombre del curso:** INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS
Ciudad entidad organizadora: MÁLAGA, Andalucía, España
Perfil de destinatarios/as: Farmacéuticos
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Idioma en que se impartió: Español
Entidad organizadora: COOPERATIVA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial FARMACÉUTICA ANDALUZA
Entidad de realización: COOPERATIVA FARMACÉUTICA ANDALUZA
Ciudad entidad realización: MÁLAGA, Andalucía, España



Tipo de publicación: Libro o monografía científica

Interacciones de los antihipertensivos. pp. 53 - 66. Andalucía (España): EDITORIAL VÉRTICE, ISBN 978-84-9931-063-3

Depósito legal: MA-122-2010

Fecha de inicio-fin: 12/12/2008 - 19/03/2009

5 Nombre del curso: PROGRAMA DE MAESTRÍA EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA

Ciudad entidad organizadora: QUERTZALTENANGO, Guatemala

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS. ORGANIZACIÓN DE FARMACÉUTICOS IBEROLATINOAMERICANOS. FILIAL GUATEMALA

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: QUETZALTENANGO, Guatemala

Fecha de inicio-fin: 25/08/2008 - 29/09/2008

6 Nombre del curso: CONSEJO FARMACÉUTICO: ATEROGÉNESIS Y TROMBOGÉNESIS

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Perfil de destinatarios/as: Farmacéuticos

Tipo de participación: material didáctico

Idioma en que se impartió: Español

Entidad de realización: SIC FORMACIÓN

Ciudad entidad realización: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Tipo de publicación: Capítulo de libro

Consejo farmacéutico en aterogénesis y trombogénesis. pp. 129 - 143. 2008.

Fecha de inicio-fin: 17/12/2007 - 26/02/2008

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

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: 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

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD **Tipo de entidad:** CONSEJERÍA

Ciudad entidad financiadora: SEVILLA, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2021

Cuantía total: 7.400 €

- 3 Nombre del proyecto:** Nuevas estrategias para la síntesis de compuestos bioactivos de interés alimentario empleando enzimas modificadoras de carbohidratos derivadas de *Lactobacillus plantarum* WCFS1

Entidad de realización: INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Moreno Andújar

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, industria y competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 08/09/2017 - 08/09/2021

Cuantía total: 295.000 €

- 4 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: Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MI Núñez; J Duarte; J León; MC del Val; F. Gámiz; J Gálvez

Nº de investigadores/as: 41

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/10/2019

Cuantía total: 495.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** Nutracéuticos 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:** Departamento Universitario

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:** Obtención de pectinas y derivados a partir de subproductos agroalimentarios mediante procedimientos alternativos. Caracterización y evaluación como ingredientes bioactivos

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y competitividad **Tipo de entidad:** Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2018



- 7** **Nombre del proyecto:** Potencial Terapéutico de Exosomas Derivados de Células Estromales Mesenquimales en Inflamación
Entidad de realización: Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017
Cuantía total: 50.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** PAPEL DE LOS MICRO-ARNs EN LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA INTESTINAL OBTENIDA TRAS LA MODULACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN MODELOS DE COLITIS EXPERIMENTAL.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO JUAN GALVEZ PERALTA
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (SAF2011-29648)
Fecha de inicio: 31/12/2011 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada
Cuantía total: 90.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** PARTICIPACION DE LA OXIDO NITRICO SINTASA MITOCONDRIAL (MTNOS) EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. ESTRATEGIAS NEUROPROTECTORAS CON ANTAGONISTAS SINTETICOS DE LA MTNOS.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
Entidad/es financiadora/s: PROYECTO I+D
Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración:** 3 años
- 10** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS DE ACCIÓN DE LA MELATONINA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DARIO ACUÑA CASTROVIEJO
Entidad/es financiadora/s: AYUDAS
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 11** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES INMUNOMODULADORAS DE LOS ANTIBIÓTICOS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL. POTENCIAL EFECTO SINÉRGICO CON PROBIÓTICOS.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO JUAN GALVEZ PERALTA
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
- 12** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIONES DIRIGIDAS A LA VALIDACIÓN ETNOFARMACOLÓGICA DE PLANTAS MEDICINALES DE LA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO JUAN GALVEZ PERALTA
Entidad/es financiadora/s: PROYECTO DE EXCELENCIA DE LA JUNTA ANDALUCÍA (AGR-6826)

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** I PISCHEL; MARÍA PILAR UTRILLA; MARÍA ELENA RODRÍGUEZ-CABEZAS; JOSÉ ALBERTO MOLINA-TIJERAS; JOSÉ GARRIDO-MESA; TERESA VEZZA; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES. Calcium Pyruvate Exerts Beneficial Effects in an Experimental Model of Irritable Bowel Disease Induced by DCA in Rats. *Nutrients*. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; F GARCÍA; E GUILLAMÓN; A BAÑOS; MARÍA ELENA RODRÍGUEZ-CABEZAS; MARÍA PILAR UTRILLA; JOSÉ GARRIDO-MESA; FRANCESCA ALGIERI; TERESA VEZZA. The Immunomodulatory Properties of Propyl-Propane Thiosulfonate Contribute to its Intestinal Anti-Inflammatory Effect in Experimental Colitis. *Mol Nutr Food Res*. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** MARÍA ELENA RODRÍGUEZ-CABEZAS; JUAN DUARTE; MARÍA PILAR UTRILLA; F GARCÍA; V MICOL; ANTONIO SEGURA-CARRETERO; D ARRÁEZ-ROMÁN; AM GÓMEZ-CARAVACA; B MARTÍN-GARCÍA; MANUEL SÁNCHEZ; MARTA TORAL; MIGUEL ROMERO; JOSÉ GARRIDO-MESA; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; TERESA VEZZA. 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. *Pharmacol Res*. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** MARIA TERESA PACHECO; TERESA VEZZA; PATRICIA DIEZ-ECHAVE; PILAR UTRILLA; MAR VILLAMIEL; FRANCISCO JAVIER MORENO. Antiinflammatory bowel effect of industrial orange by-products in DSS-treated mice. *FOOD & FUNCTION*. 9 - 9, pp. 4888 - 4896. 2018.

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

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.289
- 5** JOSÉ GARRIDO-MESA; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; TERESA VEZZA; MARIA PILAR UTRILLA; F GARCÍA; N CHUECA; MARIA ELENA RODRÍGUEZ-CABEZAS; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; JULIO GÁLVEZ. Immunomodulatory tetracyclines ameliorate DNBS-colitis: Impact on microRNA expression and microbiota composition. *BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY*. 155, pp. 524 - 536. 2018.

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACY AND PHARMACOLOGY

Índice de impacto: 4.235 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 255
- 6** JOSÉ GARRIDO-MESA; ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGHIERI; TERESA VEZZA; LAURA HIDALGO-GARCÍA; MARÍA GARRIDO-BARROS; MARIA PILAR UTRILLA; F GARCÍA; N CHUECA; MARIA ELENA RODRIGUEZ-CABEZAS; NATIVIDAD GARRIDO-MESA; JULIO GÁLVEZ. Immunomodulatory tetracyclines shape the intestinal inflammatory response inducing mucosal healing and resolution. *BRITISH JOURNAL PHARMACOLOGY*. 5, 2018.



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.81
Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista
Categoría: PHARMACY AND PHARMACOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 261

- 7** MARÍA ELENA RODRÍGUEZ-CABEZAS; F GARCÍA; N CHUECA; MARÍA PILAR UTRILLA; TERESA VEZZA; JOSÉ GARRIDO-MESA; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES. Intestinal anti-inflammatory effect of the probiotic *Saccharomyces boulardii* in DSS-induced colitis in mice: Impact on microRNAs expression and gut microbiota composition. *J Nutr Biochem*. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 8** ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; JOSÉ GARRIDO-MESA; TERESA VEZZA; MARIA PILAR UTRILLA; N CHUECA; JA FERNÁNDEZ-CABALLERO; F GARCÍA; MARIA ELENA RODRÍGUEZ-CABEZAS; JULIO GÁLVEZ. The administration of *Escherichia coli* Nissle 1917 ameliorate development of DSS-induced colitis in mice. *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY*. 11 - 9, 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.831

Categoría: PHARMACY AND PHARMACOLOGY

- 9** A Rodríguez-Nogales; F Algeri; J Garrido-Mesa; T Vezza; MP Utrilla; N Chueca; F Garcia; M Olivares; ME Rodríguez-Cabezas; J Gálvez. Differential intestinal anti-inflammatory effects of *Lactobacillus fermentum* and *Lactobacillus salivarius* in DSS mouse colitis: impact on microRNAs expression and microbiota composition. *Mol Nutr Food Res*. 61 - 11, 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.323
Posición de publicación: 7

Categoría: FOOD SCIENCES AND TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 130

- 10** ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; JOSÉ GARRIDO-MESA; TERESA VEZZA; MARIA PILAR UTRILLA; N CHUECA; F GARCÍA; MÓNICA OLIVARES; MARIA ELENA RODRÍGUEZ-CABEZAS; JULIO GÁLVEZ. Differential intestinal anti-inflammatory effects of *Lactobacillus fermentum* and *Lactobacillus salivarius* in DSS mouse colitis: impact on microRNAs expression and microbiota composition. *MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH*. 61 - 11, 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.323
Posición de publicación: 7

Categoría: FOOD SCIENCES AND TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 130

- 11** FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; JOSÉ GARRIDO-MESA; MARÍA PILAR UTRILLA; N TALHAOU; AM GÓMEZ-CARAVACA; ANTONIO SEGURA-CARRETERO; MARIA ELENA RODRÍGUEZ-CABEZAS; GIOVANNI MONTELEONE; JULIO GÁLVEZ. Immunomodulatory properties of *Olea europaea* leaf extract in intestinal inflammation. *MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH*. 61 - 10, 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.323
Posición de publicación: 7

Categoría: FOOD SCIENCES AND TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 130



- 12** T Vezza; F Algieri; A Rodríguez Nogales; J Garrido Mesa; MP Utrilla; N Talhaoui; AM Gómez- Caravaca; A Segura- Carretero; ME Rodríguez- Cabezas; G Monteleone; J Gálvez. Immunomodulatory properties of *Olea europaea* leaf extract in intestinal inflammation. *Mol Nutr Food Res*. 61 - (10), 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCES AND TECHNOLOGY
Índice de impacto: 4.323 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 130
- 13** A Rodriguez Nogales; Lozano Pérez, A.A.; Aznar-Cervantes SD; F Algieri; J Garrido Mesa; N Garrido Mesa; T Vezza; P Utrilla; Cenis JL; M E Rodriguez Cabezas; J Galvez. Effect of aqueous and particulate silk fibroin in a rat model of experimental colitis. *International Journal of Pharmacology*. 511 - 1, pp. 1 - 9. 01/03/2016. ISSN 1873-2968
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** F Algieri; A Rodriguez Nogales; J Garrido Mesa; D Camuesco; T Vezza; N Garrido Mesa; P Utrilla; M E Rodriguez Cabezas; I Pischel; J Galvez. Intestinal anti-inflammatory activity of calcium pyruvate in the TNBS model of rat colitis: Comparison with ethyl pyruvate. *Biochemical pharmacology*. 103, pp. 53 - 116. 01/03/2016. ISSN 1873-2968
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY AND PHARMACY
Índice de impacto: 5.091 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 255
- 15** Francesca Algieri; Alba Rodriguez Nogales; T Vezza; J Garrido-Mesa; Natividad Garrido Mesa; M Pilar Utrilla; M Reyes González Tejero; Manuel Casares Porcel; Joaquín Molero Mesa; MdM Contreras; A Segura-Carretero; J Pérez Palacio; C Díaz; N Vergara; F Vicente; M Elena Rodriguez Cabezas; Julio Galvez. Anti-inflammatory activity of hydroalcoholic extracts of *Lavandula dentata* L. and *Lavandula stoechas* L. *Journal of ethnopharmacology*. 190 - 3, pp. 142 - 158. (Irlanda): 2016. ISSN 1872-7573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PLANT AND SCIENCES
Índice de impacto: 3.055 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 209
- 16** OO Abiodium; A. Rodriguez-Nogales; F. Algieri; AM Gómez-Caravaca; A. Segura Carretero; MP Utrilla; ME Rodríguez-Cabezas; J. Gálvez. 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 Ethnopharmacology*. 192 - 4, pp. 309 - 319. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** PLANT SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3.055 **Num. revistas en cat.:** 209
Posición de publicación: 36
- 17** CBB Cazarin; A. Rodriguez-Nogales; F. Algieri; MP Utrilla; ME Rodríguez-Cabezas; J Garrido-Mesa; E Guerra-Hernández; PAD Braga; FGR Reyes; J. Gálvez; MR Marostica; J. Gálvez. Intestinal anti-inflammatory effects of *Passiflora edulis* peel in the dextran sodium sulphate model of mouse colitis. *JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS*. 26, pp. 565 - 576. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3.973

**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 125

- 18** N Brihi; F Algeri; A Rodríguez-Nogales; T Veza; J Garrido-Mesa; MP Utrilla; MD Contreras; F Maiza; ME Rodríguez-Cabezas; A Segura-Carretero; J Gálvez. 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. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 2.937 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 209
- 19** JJ Arenas-Villafranca; C López-Rodríguez; R Rivera; J Abilés; N Gándara-Adán; P Utrilla-Navarro. Protocol for the detection and nutritional management of high-output stomas. *Nutr J*. 9, pp. 14 - 45. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** JJ Arenas-Villafranca; P Utrilla-Navarro; B Tortajada-Goitia; G Moreno; J Abilés; N Gándara-Adán. High output stoma: detection and approach. *Nutr Hosp*. 30 - 6, pp. 1391 - 1396. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** P Zorrilla; J Gálvez; MP Utrilla; A Zarzuelo; D Rondón; M Olivares; N Garrido-Mesa; F Algeri; A Rodríguez-Nogales; ME Rodríguez-Cabezas. 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. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** F Algeri; ME Rodríguez-Cabezas; A Zarzuelo; E Guerra-Hernández; N Corzo; A Olano; A Cardelle-Cobas; A Montilla; MP Utrilla; J Garrido-Mesa; T Veza; N Garrido-Mesa; A Rodríguez-Nogales; J Gálvez. Intestinal anti-inflammatory effects of oligosaccharides derived from lactulose in the trinitrobenzenesulfonic acid model of rat colitis. *J Agric Food Chem*. 62 - 19, pp. 4286 - 4297. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** M Cueto-Sola; J Gálvez; J Xaus; A Zarzuelo; N Garrido-Mesa; J Rodríguez-Ruiz; P Utrilla; E Bailon; M Comalada. Active colitis exacerbates immune response to internalized food antigens in mice. *Int Arch Allergy Immunol*. 162 - 3, pp. 214 - 224. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** J Gálvez; P Utrilla; N Garrido-Mesa; SL Felisbino; CA Hiruma-Lima; AC. Luchini; A. Witaicenis; LC Di Stasi. MECHANISM AND EFFECT OF ESCULETIN IN AN EXPERIMENTAL ANIMAL MODEL OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE. *EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION*. 11 - 2, pp. 433 - 446. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** LC Lopes; A Lourenco; V Motilva; SG Maurino; J Gálvez; P Utrilla; A Mukhopadhyay; MA Medeiros; B Roman; AS Feliciano. Cernumidine and isocernumidine, new type of cyclic guanidine alkaloids from *Solanum cernuum*. *TETRAHEDRON LETTERS*. 52 - 48, pp. 6392 - 6395. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Teresa Veza; Alba Rodríguez Nogales; Francesca Algeri; Maria Pilar Utrilla; Maria Elena Rodriguez Cabezas; Julio Galvez. Flavonoids in Inflammatory Bowel Disease: A Review. *Nutrients*. 8 - 4, (Suiza): 2016. ISSN 2072-6643
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION AND DIETETICS
Índice de impacto: 3.759 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 80

- 27** Marta Toral; Manuel Gómez Guzmán; Rosario Jiménez; Miguel Romero; María José Zarzuelo; María Pilar Utrilla; Carlos Hermenegildo; Ángel Cogolludo; Francisco Pérez Vizcaíno; Julio Gálvez; Juan Duarte. 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 - 9, pp. 1831 - 1875. 09/2015. ISSN 1473-5598
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASES
Índice de impacto: 5.062 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 63
- 28** José Garrido Mesa; Francesca Algieri; Alba Rodriguez Nogales; Maria Pilar Utrilla; Maria Elena Rodriguez Cabezas; Antonio Zarzuelo; Maria Angeles Ocete; Natividad Garrido Mesa; Julio Galvez. A new therapeutic association to manage relapsing experimental colitis: Doxycycline plus *Saccharomyces boulardii*. *Pharmacological research*. 97, pp. 48 - 111. 07/2015. ISSN 1096-1186
- 29** Ma Pilar Utrilla; Ma Jesus Peinado; Raquel Ruiz; Alba Rodriguez Nogales; Francesca Algieri; Ma Elena Rodriguez Cabezas; Alfonso Clemente; Julio Galvez; Luis A Rubio. 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 - 826. (Alemania): 04/2015. ISSN 1613-4133
- 30** Alba Rodríguez Nogales; Francesca Algieri; Teresa Vezza; Natividad Garrido Mesa; Mónica Olivares; Mónica Comalada; Carlo Riccardi; Ma Pilar Utrilla; Ma Elena Rodríguez Cabezas; Julio Galvez. The viability of *Lactobacillus fermentum* CECT5716 is not essential to exert intestinal anti-inflammatory properties. *Food & function*. 6 - 4, pp. 1176 - 1260. 04/2015. ISSN 2042-650X
- 31** Nouredine Brihi; Francesca Algieri; Alba Rodriguez Nogales; Jose Garrido Mesa; Teresa Vezza; Fadila Maiza; Maria Pilar Utrilla; Maria Elena Rodriguez Cabezas; Julio Galvez. Antinociceptive and Anti-Inflammatory Effects of Total Alkaloid Extract from *Fumaria capreolata*. *Evidence-based complementary and alternative medicine : eCAM*. 2015, pp. 736895. 2015. ISSN 1741-427X
- 32** Marta Toral; Manuel Gómez Guzmán; Rosario Jiménez; Miguel Romero; Manuel Sánchez; María Pilar Utrilla; Natividad Garrido Mesa; María Elena Rodríguez Cabezas; Mónica Olivares; Julio Gálvez; Juan Duarte. The probiotic *Lactobacillus coryniformis* CECT5711 reduces the vascular pro-oxidant and pro-inflammatory status in obese mice. *Clinical science (London, England : 1979)*. 127 - 1, pp. 33 - 78. 07/2014. ISSN 1470-8736
- 33** Francesca Algieri; Alba Rodríguez Nogales; Natividad Garrido Mesa; Teresa Vezza; José Garrido Mesa; M Pilar Utrilla; Antonia Montilla; Alejandra Cardelle Cobas; Agustín Olano; Nieves Corzo; Eduardo Guerra Hernández; Antonio Zarzuelo; M Elena Rodriguez Cabezas; Julio Galvez. 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 - 4382. 14/05/2014. ISSN 1520-5118
- 34** Antonio Abel Lozano Pérez; Alba Rodriguez Nogales; Víctor Ortiz Cullera; Francesca Algieri; José Garrido Mesa; Pedro Zorrilla; M Elena Rodriguez Cabezas; Natividad Garrido Mesa; M Pilar Utrilla; Laura De Matteis; Jesús Martínez de la Fuente; José Luis Cenís; Julio Gálvez. 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 - 4527. (Nueva Zelanda): 2014. ISSN 1178-2013
- 35** Francesca Algieri; Pedro Zorrilla; Alba Rodriguez Nogales; Natividad Garrido Mesa; Oscar Bañuelos; M Reyes González Tejero; Manuel Casares Porcel; Joaquín Molero Mesa; Antonio Zarzuelo; M Pilar Utrilla; M Elena Rodriguez 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 1872-7573



- 36** Margarita Cueto Sola; Elvira Bailon; Pilar Utrilla; Judith Rodríguez Ruiz; Natividad Garrido Mesa; Antonio Zarzuelo; Jordi Xaus; Julio Gálvez; Mònica Comalada. Active colitis exacerbates immune response to internalized food antigens in mice. *International archives of allergy and immunology*. 162 - 3, pp. 214 - 238. (Suiza): 2013. ISSN 1423-0097
- 37** Elaine R Carbonero; Andrea Caroline Ruthes; Cristina Setim Freitas; Pillar Utrilla; Júlio Gálvez; Estefânia Viano da Silva; Guilherme Lanzi Sassaki; Philip Albert James Gorin; Marcello Iacomini. Chemical and biological properties of a highly branched β -glucan from edible mushroom *Pleurotus sajor-caju*. *Carbohydrate polymers*. 90 - 2, pp. 814 - 823. 01/10/2012. ISSN 1879-1344
- 38** Elvira Bailón; Margarita Cueto Sola; Pilar Utrilla; Judith Rodríguez Ruiz; Natividad Garrido Mesa; Antonio Zarzuelo; Jordi Xaus; Julio Gálvez; Mònica Comalada. A shorter and more specific oral sensitization-based experimental model of food allergy in mice. *Journal of immunological methods*. 381 - 1-2, pp. 41 - 50. 31/07/2012. ISSN 1872-7905
- 39** Aline Witacenis; Ana C Luchini; Clélia A Hiruma Lima; Sérgio L Felisbino; Natividad Garrido Mesa; Pilar Utrilla; Julio Gálvez; Luiz C Di Stasi. Suppression of TNBS-induced colitis in rats by 4-methylsculetin, a natural coumarin: comparison with prednisolone and sulphasalazine. *Chemico-biological interactions*. 195 - 1, pp. 76 - 161. (Irlanda): 05/01/2012. ISSN 1872-7786
- 40** Natividad Garrido Mesa; Pilar Utrilla; Mónica Comalada; Pedro Zorrilla; José Garrido Mesa; Antonio Zarzuelo; María Elena Rodríguez Cabezas; Julio Gálvez. 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 - 2791. 15/12/2011. ISSN 1873-2968
- 41** Elvira Bailón; Margarita Cueto Sola; Pilar Utrilla; Ana Nieto; Natividad Garrido Mesa; Antonio Celada; Antonio Zarzuelo; Jordi Xaus; Julio Gálvez; Mònica Comalada. DNFB-DNS hapten-induced colitis in mice should not be considered a model of inflammatory bowel disease. *Inflammatory bowel diseases*. 17 - 10, pp. 2087 - 2188. 10/2011. ISSN 1536-4844
- 42** 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*. 63 - 4, pp. 308 - 327. 04/2011. ISSN 1096-1186
- 43** 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 - 841. 12/2010. ISSN 1532-1983
- 44** 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
- 45** 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 - 1057. 07/2009. ISSN 1476-5381
- 46** Luis C López; Germaine Escames; Víctor Tapias; Pilar Utrilla; Josefa León; Darío Acuña Castroviejo. Identification of an inducible nitric oxide synthase in diaphragm mitochondria from septic mice: its relation with mitochondrial dysfunction and prevention by melatonin. *The international journal of biochemistry & cell biology*. 38 - 2, pp. 267 - 345. 02/2006. ISSN 1357-2725



- 47** Germaine Escames; Luis C López; Víctor Tapias; Pilar Utrilla; Russel J Reiter; Ana B Hitos; Josefa León; María I Rodríguez; Darío Acuña Castroviejo. Melatonin counteracts inducible mitochondrial nitric oxide synthase-dependent mitochondrial dysfunction in skeletal muscle of septic mice. *Journal of pineal research*. 40 - 1, pp. 71 - 79. (Dinamarca): 01/2006. ISSN 0742-3098
- 48** A Zarzuelo; I Jiménez; M J Gámez; P Utrilla; I Fernadez; M I Torres; I Osuna. Effects of luteolin 5-O-beta-rutinoside in streptozotocin-induced diabetic rats. *Life sciences*. 58 - 25, pp. 2311 - 2317. 1996. ISSN 0024-3205
- 49** M P Utrilla. Natural products with hepatoprotective action. *Methods and findings in experimental and clinical pharmacology*. 18 Suppl B, pp. 11 - 13. (España): 1996. ISSN 0379-0355
- 50** M P Utrilla; M C Navarro; J Jimenez; M P Montilla; A Martin. Santolindiacetylene, a polyacetylene derivative isolated from the essential oil of *Santolina canescens*. *Journal of natural products*. 58 - 11, pp. 1749 - 1801. 11/1995. ISSN 0163-3864
- 51** J Duarte; F Pérez Vizcaíno; P Utrilla; J Jiménez; J Tamargo; A Zarzuelo. Vasodilatory effects of flavonoids in rat aortic smooth muscle. Structure-activity relationships. *General pharmacology*. 24 - 4, pp. 857 - 919. 07/1993. ISSN 0306-3623
- 52** M Gonzalez; A Zarzuelo; M J Gamez; M P Utrilla; J Jimenez; I Osuna. Hypoglycemic activity of olive leaf. *Planta medica*. 58 - 6, pp. 513 - 518. (Alemania): 12/1992. ISSN 0032-0943
- 53** A Zarzuelo; J Duarte; J Jiménez; M González; M P Utrilla. Vasodilator effect of olive leaf. *Planta medica*. 57 - 5, pp. 417 - 426. (Alemania): 10/1991. ISSN 0032-0943
- 54** M J Gamez; A Zarzuelo; S Risco; P Utrilla; J Jimenez. Hypoglycemic activity in various species of the genus *Lavandula*. Part 2: *Lavandula dentata* and *Lavandula latifolia*. *Die Pharmazie*. 43 - 6, pp. 441 - 443. 06/1988. ISSN 0031-7144

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF *Lactobacillus fermentum* CECT5716 IN DNBS-COLITIS: IMPACT OF ROLE MICRO-RNA EXPRESSION AND GUT MICROBIOTA.
Nombre del congreso: VII Workshop Probióticos y Prebióticos
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 28/01/2016
Fecha de finalización: 29/01/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Prebióticos y Probióticos
A. Algieri; F. García; A. Peña; N. Chueca; T. Vezza; ME Rodríguez-Cabezas; MP Utrilla; A. Rodríguez-Nogales; J. Gálvez.
- 2** **Título del trabajo:** EFFECTS OF CALCIUM PYRUVATE IN THE DCA EXPERIMENTAL MODEL OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME
Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 200
Ciudad de celebración: FREIBURG,, Alemania
Fecha de celebración: 16/10/2015
Fecha de finalización: 17/10/2015
Entidad organizadora: FALK FOUNDATION



S. Risco; I Pischel; ME Rodríguez-Cabezas; MP Utrilla; T. Veza; F. Algieri; A. Rodríguez-Nogales; J. Gálvez.

3 Título del trabajo: EVALUATION OF THE LACTOBACILLUS FERMENTUM IN THE DCA EXPERIMENTAL MODEL OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME: IMPACT ON ANXIETY BEHAVIOR

Nombre del congreso: FALK SYMPOSIUM 200

Ciudad de celebración: FREIBURG,, Alemania

Fecha de celebración: 16/10/2015

Fecha de finalización: 17/10/2015

Entidad organizadora: FALK FOUNDATION

C. Mediavilla; ME Rodríguez-Cabezas; MP Utrilla; T. Veza; F. Algieri; A. Rodríguez-Nogales; S. Risco; J. Gálvez.

4 Título del trabajo: A PEA (PISUM SATIVUM L.) SEED EXTRACT EXHIBITS INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECT IN THE DSS MODEL OF MOUSE COLITIS

Nombre del congreso: VI Workshop Probióticos y Prebióticos

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 05/02/2015

Fecha de finalización: 06/02/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española de Prebióticos y Probióticos

T. Veza; A. Clemente; R. Ruiz; MJ. Peinado; L. Rubio; A. Algieri; ME Rodríguez-Cabezas; MP Utrilla; A. Rodríguez-Nogales; J. Gálvez.

5 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 Probióticos y Prebióticos

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 05/02/2015

Fecha de finalización: 06/02/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española de Prebióticos y Probióticos

A. Algieri; F. García; N. Chueca; ME Rodríguez-Cabezas; MP Utrilla; N. Garrido-Mesa; J. Garrido-Mesa; A. Rodríguez-Nogales; J. Gálvez.

6 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.

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 2014

Garrido-Mesa N; Garrido-Mesa J; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Utrilla P; Toral M; Rodríguez-Cabezas ME; Gálvez J."libro resúmenes".

7 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.

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2014

Garrido-Mesa J; Garrido-Mesa N; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Utrilla P; Toral M; Rodríguez-Cabezas ME; Gálvez J."libro resúmenes".



- 8 Título del trabajo:** Evaluation of resveratrol loaded silk fibroin nanoparticles in an experimental model of rat colitis.
Nombre del congreso: Falk Symposium 192.
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
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."libro resúmenes".
- 9 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.
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2014
Rodríguez-Nogales A; Zorrilla P; Algieri F; Gómez-Matilla P; Garrido-Mesa J; Rodríguez-Cabezas ME; Utrilla P; Bañuelos O; Olivares M; Zarzuelo A and Gálvez J. "libro resúmenes".
- 10 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.
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
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."libro resúmenes".
- 11 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.
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
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."libro resúmenes".
- 12 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.
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
Garrido-Mesa J; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Garrido-Mesa N; Utrilla P; Rodríguez-Cabezas ME; García F; Chueca N and Gálvez J."libro resúmenes".
- 13 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.
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2014
Torral M; Baú-Betim C; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Utrilla P Rodríguez-Cabezas ME Garrido-Mesa J; Zarzuelo A; Maróstica MR and Gálvez J."libro resúmenes".
- 14 Título del trabajo:** Preventative intestine anti-inflammatory effects of a prebiotic obtained from Passiflora edulis peel in the DSS model of mouse colitis.
Ciudad de celebración: Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2014

Baú-Betim C; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Utrilla P Rodríguez-Cabezas ME Garrido-Mesa J; Zarzuelo A; Maróstica MR and Gálvez J."libro resúmenes".

15 Título del trabajo: The Inhibition of I?B kinase ameliorates experimental colitis in rats.

Nombre del congreso: Falk Symposium 192.

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 2014

Galvez J; Algieri F; Rodríguez-Nogales A; Garrido-Mesa J; Utrilla P; Rodríguez-Cabezas ME; Thiemermann C."libro resúmenes".

16 Título del trabajo: Enterococcus faecalis UGRA10: in vitro immunomodulatory effects.

Nombre del congreso: 7th Probiotics, Prebiotics & new foods

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2013

Francesca Algieri; Alba Rodríguez-Nogales; Teresa Vezza; Natividad Garrido Mesa; Maria Elena Rodríguez Cabezas; Monica Comalada; Maria Pilar Utrilla; Manuel Martín- Bueno; Eva Valdivia; Mercedes Maqueda; Antonio Zarzuelo; Julio Galvez."Abstract book".

17 Título del trabajo: In vitro immunomodulatory effects of the probiotic lactobacillus fermentum CECT5716.

Nombre del congreso: 7th Probiotics, Prebiotics & new foods

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2013

Teresa Vezza; Francesca Algieri; Alba Rodríguez Nogales; Natividad Garrido Mesa; Maria Elena Rodríguez Cabezas; Monica Comalada; Maria Pilar Utrilla; Monica Olivares; Antonio Zarzuelo; Julio Galvez. "Abstract book".

18 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.

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 2013

Garrido-Mesa J; Algieri F; Zorrilla P; Rodríguez-Nogales A; Garrido-Mesa N; Utrilla P; Bañuelos O; González-Tejero MR; Casares-Porcel M; Molero-Mesa J; Zarzuelo A; Rodríguez-Cabezas ME; Galvez J."libro resúmenes".

19 Título del trabajo: Intestine anti-inflammatory effects of oligosaccharides derived from lactulose (OSLU) in the TNBS model of rat colitis.

Nombre del congreso: 7th Probiotics, Prebiotics & new foods

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2013

Pilar Utrilla; Francesca Algieri; Pedro Zorrilla; Natividad Garrido-Mes; Alba Rodríguez-Nogales; Antonia Montilla; Alejandra Cardelle-Cobas; Agustín Olano; Nieves Corzo; Antonio Zarzuelo; M^a Elena Rodríguez-Cabezas; Julio Gálvez. "Abstract book".

20 Título del trabajo: TITULO: Evaluation of the effects Lactobacillus fermentum CECT5716 in the DCA experimental model of irritable bowel syndrome.

Nombre del congreso: 7th International congress: Probiotics, prebiotics and new foods.

Ciudad de celebración: Rome, Italia

Fecha de celebración: 2013

Rodríguez-Nogales A; Zorrilla P; Algieri F; Gómez-Matilla P; Garrido-Mesa J; Rodríguez-Cabezas ME; Utrilla P; Bañuelos O; Olivares M; Zarzuelo A and Gálvez J. "libro resúmenes".

- 21 Título del trabajo:** A shorter and more specific oral sensitization-based experimental model of food allergy in mice
Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology
Ciudad de celebración: Granada, Spain AÑO: 2012,
Fecha de celebración: 2012
Comalada M.; Bailón E.; Cueto-Sola M.; Utrilla P.; Barboza E; Rodríguez-Ruiz J; Algieri F.; Garrido-Mesa N.; Zarzuelo A.; Xaus J.; Gálvez J."libro resúmenes".
- 22 Título del trabajo:** Comparative study of the in vitro immunomodulatory effects of the probiotics Escherichia coli Nissle 1917 and Enterococcus faecalis UGRA10
Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology
Ciudad de celebración: Granada, Spain AÑO: 2012,
Fecha de celebración: 2012
Rodríguez-Nogales A.; Algieri F.; Vezaa T.; Ferraro E.; Garrido-Mesa N.; Rodríguez-Cabezas ME.; Utrilla P; Martín-Bueno M; Valdivia E; Zarzuelo A; Comalada M. Maqueda M; Gálvez J. "libro resúmenes".
- 23 Título del trabajo:** Intestinal anti-inflammatory effects of Phlomis purpurea extracts in the TNBS model of rat colitis.
Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology
Ciudad de celebración: Granada, Spain AÑO: 2012,
Fecha de celebración: 2012
Algieri F; Zorrilla P; Garrido-Mesa N; Rodríguez-Nogales A.; Rodríguez-Cabezas ME.; Utrilla P.; Toral M; Pérez L; Olivares M; González-Tejero MR; Casares M; Molero J; Zarzuelo A.; Gálvez J. "libro resúmenes".
- 24 Título del trabajo:** Intestinal anti-inflammatory effects of doxycycline in the TNBS model of rat colitis
Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology
Ciudad de celebración: Granada, Spain AÑO: 2012,
Fecha de celebración: 2012
Garrido-Mesa J; Garrido-Mesa N; Algieri F.; Rodríguez-Cabezas ME.; Zorrilla P; Utrilla P; Comalada M.; Zarzuelo A.; Gálvez J."libro resúmenes".
- 25 Título del trabajo:** Intestinal inflammation induced by DNFB/DNS exacerbates the allergic response to ovalbumin in mice
Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology
Ciudad de celebración: Granada, Spain AÑO: 2012,
Fecha de celebración: 2012
Utrilla P.; Cueto-Sola M.; Bailón E.; Garrido-Mesa N.; Algieri F.; Rodríguez-Ruiz J; Rodríguez-Cabezas ME.; Zarzuelo A.; Xaus J.; Gálvez J.; Comalada M."libro resúmenes".
- 26 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
Ciudad de celebración: Granada, Spain AÑO: 2012,
Fecha de celebración: 2012
Toral M; Gómez-Guzmán M; Romero M; Jiménez R; Utrilla P.; Rodríguez-Cabezas ME; Gálvez J; Duarte J."libro resúmenes".
- 27 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: 6th European Congress of Pharmacology
Ciudad de celebración: Granada, Spain AÑO: 2012,
Fecha de celebración: 2012



Zorrilla P; Tchombe L; Utrilla P.; Garrido-Mesa N.; Rodríguez-Cabezas ME; Toral M; Algieri F.; Rodríguez-Nogales A; .Pérez L; Olivares M; Zarzuelo A.; Gálvez J."libro resúmenes".

- 28 Título del trabajo:** Intestinal anti-inflammatory effects of the extract AMANDA® in the TNBS model of rat colitis.
Nombre del congreso: 5th International conference on polyphenols and health.
Ciudad de celebración: Sitges,
Fecha de celebración: 2011
Utrilla P, Zorrilla P, Tchombe L.; Garrido-Mesa N.; Rodríguez-Cabezas ME.; Pérez L.; Olivares M.; Gálvez J."libro resúmenes".
- 29 Título del trabajo:** Effect of (1/3),(1/6)-linked β -glucan isolated from Pleurotus Sajor-caju on colonic inflammation in dextran sodium sulfate-induced colitis in mouse
Nombre del congreso: XXXII Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Ciudad de celebración: León,
Fecha de celebración: 2010
Utrilla, P.; Setim Freitas, C.; Carbonero, E.; Iacomini, M.; Garrido-Mesa, N.; Gálvez, J."European Journal of Clinical Pharmacology".
- 30 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 Congress of the Spanish Society of Pharmacology.
Ciudad de celebración: Leon,
Fecha de celebración: 2010
Garrido-Mesa, N.; Camuesco, D.; Arribas, B.; Comalada, M.; Bailón, E.; Cueto-Sola, M.; Utrilla,P.; Zarzuelo,A.; Nieto, A.; Rodríguez-Cabezas, M.E.; Gálvez, J."European Journal of Clinical Pharmacology".
- 31 Título del trabajo:** Probiotic pretreatment diminishes T cell cytokine production in an experimental model of rheumatoid arthritis
Nombre del congreso: XXXI congress of the Spanish society of pharmacology
Ciudad de celebración: Sevilla 16-18 septiembre AÑO: 2009 TIPO DE COMUNICACIÓN : poster,
Fecha de celebración: 2009
Utrilla, MP.; Arribas, B.; Bailón, E.; Cueto,M.; Garrido, N.; Comalada,M.; Rodríguez-Cabezas, M.E.; Zarzuelo, A.; Gálvez, J."LIBRO RESUMENES".
- 32 Título del trabajo:** The immunomodulatory properties of E. coli Nissle 1917 are not restricted to the gastrointestinal tract
Nombre del congreso: IBD in different age groups
Ciudad de celebración: Madrid, 27-28 marzo AÑO: 2009 TIPO DE COMUNICACIÓN : poster,
Fecha de celebración: 2009
Gálvez, J.; Comalada, M.; Arribas, B.; Bailón, E.; Camuesco, D.; Zarzuelo, A.; Utrilla, MP.; Rodríguez-Cabezas, ME."LIBRO RESUMENES".
- 33 Título del trabajo:** Immunomodulatory properties of probiotics in DSS-colitis: impact on micro-RNA expression and bacterial diversity.
Nombre del congreso: Falk Symposium 192.
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Rodríguez-Nogales A; Garrido-Mesa J; Algieri F; Garrido-Mesa N; Utrilla P; Rodríguez-Cabezas ME; García F; Chueca N and Gálvez J."libro resúmenes".



Otros méritos

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

Entidad de realización: Universidad de Perugia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Perugia, Italia
Fecha de inicio-fin: 09/2002 - 07/2003 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: investigación

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 3
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 2016
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 2
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** ANECA
Fecha de obtención: 2010



Julio Juan Gálvez Peralta

Generated from: Editor CVN de FECYT

Date of document: 30/01/2021

v 1.4.3

be6072ca34d029618cedb1c8f91551c9

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>



Summary of CV

This section describes briefly a summary of your career in science, academic and research; the main scientific and technological achievements and goals in your line of research in the medium -and long- term. It also includes other important aspects or peculiarities.

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 Farmaceutische 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 135 manuscripts in the field of Pharmacology, Gastroenterology and Nutrition: 69 with the IF in the first quartile (24 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)



General quality indicators of scientific research

This section describes briefly the main quality indicators of scientific production (periods of research activity, experience in supervising doctoral theses, total citations, articles in journals of the first quartile, H index...). It also includes other important aspects or peculiarities.

Miembro CIBER-ehd. Miembro Instituto de Investigacion Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA). Coordinador del área de Medicina de Precisión del ibs.GRANADA. Índice h: 41.

**Julio Juan Gálvez Peralta**

Surname(s): **Gálvez Peralta**
 Name: **Julio Juan**
 DNI: **24191218W**
 ORCID: **orcid.org/0000-0001-6876-3782**
 ResearcherID: **K-6875-2014**
 Date of birth: **10/10/1963**
 Gender: **Male**
 Nationality: **Spain**
 Country of birth: **Spain**
 Aut. region/reg. of birth: **Andalusia**
 Contact province: **Granada**
 City of birth: **Granada**
 Contact address: **Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia**
 Rest of contact address: **Campus Universitario de Cartuja s/n**
 Postcode: **18071**
 Contact country: **Spain**
 Contact aut. region/reg.: **Andalusia**
 Contact city: **Granada**
 Land line phone: **(34) 958241793**
 Fax: **(34) 958248964**
 Email: **jgalvez@ugr.es**
 Mobile phone: **(34) 620826364**

Current professional situation

Employing entity: Universidad de Granada
Department: Farmacología, Facultad de Farmacia
Professional category: CATEDRÁTICO DE **Educational Management (Yes/No):** Yes
 UNIVERSIDAD
City employing entity: CAMPUS UNIVERSITARIO DE CARTUJA s/n, 18071 GRANADA, Andalusia, Spain
Phone: (34) 958241793 **Fax:** (34) 958248964 **Email:** jgalvez@ugr.es
Start date: 24/02/2010
Type of contract: Civil servant
Primary (UNESCO code): 320903 - Evaluation of drugs; 320905 - Pharmacognosy; 320990 - Experimental Pharmacology
Field of management activity: University

Previous positions and activities

	Employing entity	Professional category	Start date
1	Universidad de Granada	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	27/01/1995
2	Universidad de Granada	AYUDANTE L.R.U. FACULTAD	01/02/1991
3	Universidad de Granada	BECARIO F.P.U.	01/01/1987



- 1** **Employing entity:** Universidad de Granada
Professional category: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD **Educational Management (Yes/No):** Yes
Start-End date: 27/01/1995 - 23/02/2010
Type of contract: Civil servant
Field of management activity: University
- 2** **Employing entity:** Universidad de Granada
Professional category: AYUDANTE L.R.U. FACULTAD
Start date: 01/02/1991
- 3** **Employing entity:** Universidad de Granada
Professional category: BECARIO F.P.U.
Start date: 01/01/1987



- 2** **Project title:** NEW THERAPEUTIC PROPERTIES FOR THE JEWEL OF ANDALUSIA: Evaluation of anti-inflammatory activity of olive leaf extract (*Olea europea* L.) in experimental models of intestinal inflammation and metabolic syndrome
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Maria Pilar Utrilla; Giovanni Monteleone
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Student: Teresa Veza
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 15/12/2017
European doctorate: 15/12/2017 **Date of recognition:** 15/12/2017
Quality recognition: Yes **Date of award:** 15/12/2017
- 3** **Project title:** Immunomodulatory tetracyclines: Facing the complexity of intestinal inflammation
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Galvez J; Garrido-Mesa N
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Student: Garrido-Mesa J
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 26/05/2017
Date of recognition: 26/05/2017
Quality recognition: Yes
- 4** **Project title:** Evaluation of hepatic activity of immunomodulatory compounds and GSK inhibitors
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Student: Jose Perez del Palacio
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 26/04/2107
Date of recognition: 27/04/2017
Quality recognition: Yes
- 5** **Project title:** Marcadores genéticos relacionados con la cardiotoxicidad inducida por trastuzumab en cáncer de mama y predictivos de la evolución de la enfermedad
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Student: Celia Gomez Peña
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 17/03/2017
- 6** **Project title:** Role of peroxisome proliferator activated receptor beta/delta (PPAR beta/delta) agonists in the treatment of the vascular alterations in different experimental models of metabolic syndrome
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Romero M; Duarte J
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Student: Marta Toral Jimenez
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 17/03/2017
European doctorate: 17/03/2017 **Date of recognition:** 17/03/2017
Quality recognition: Yes **Date of award:** 17/03/2017



- 7** **Project title:** Programa de Conciliación de la Medicación en Medicina Interna: Transición segura entre niveles asistenciales
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
City of entity: Granada, Spain
Student: Susana Belda Rustarazo
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 05/02/2016
- 8** **Project title:** Medicinal plants from Andalusia: Potential use as intestinal anti-inflammatory agents
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Maria Pilar Utrilla Navarro; Maria Elena Rodriguez Cabezas
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia **Type of entity:** University
City of entity: Granada, Andalusia, Spain
Student: Francesca Algieri
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 30/10/2015
Quality recognition: Yes
- 9** **Project title:** Intestinal anti-inflammatory activity of probiotics in experimental models of colitis. Impact of cell viability and role of miRNAs
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Carlo Riccardi; Maria Elena Rodriguez Cabezas
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia **Type of entity:** University
City of entity: Granada, Andalusia, Spain
Student: Alba Rodriguez Nogales
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 15/07/2015
Quality recognition: Yes
- 10** **Project title:** Minocycline in inflammatory bowel disease: far beyond an antibiotic
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Antonio Zarzuelo Zurita; Maria Elena Rodriguez Cabezas
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia **Type of entity:** University
Student: Natividad Garrido Mesa
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 12/2011
Quality recognition: Yes
- 11** **Project title:** Influencia del efecto prebiótico de dos fibras vegetales con diferentes propiedades fermentativas en un modelo de colitis experimental en ratas
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Carlos Perez Roca
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 11/2010



- 12** **Project title:** Probióticos: una nueva estrategia en la modulación del sistema inmune
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Belén Arribas Arribas
Date of reading: 03/2009
- 13** **Project title:** UR-1505: ¿Un nuevo salicilato para la enfermedad inflamatoria intestinal?
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Elvira Bailón Fernández
Date of reading: 03/2009
- 14** **Project title:** Efecto de la fibra en un modelo de colitis experimental en rata. Papel de los ácidos grasos de cadena corta
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Oscar de Haro y Velázquez de Castro
Date of reading: 11/2007
- 15** **Project title:** Efecto antiinflamatorio intestinal de probióticos en el modelo de colitis experimental inducida por ácido trinitrobencenosulfónico en ratas
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Laura Perán Montero
Date of reading: 05/2007
- 16** **Project title:** Efecto de la quercitrina asociada a ácidos grasos poliinsaturados de la serie ?3 en el modelo de colitis experimental inducida por sulfato de dextrano sódico en ratas
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Deseada Camuesco Pérez
Date of reading: 10/2006
- 17** **Project title:** Relación estructura actividad de los flavonoides como agentes antiinflamatorios intestinales
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Isabel Ballester Espigares
Date of reading: 10/2006
- 18** **Project title:** Actividad antidiarreica de la sumidad de Euphorbia hirta
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: María Dolores Lorente Lamarca
Date of reading: 2003
- 19** **Project title:** Alteraciones del transporte hidroelectrolítico en el modelo de colitis experimental por TNBS
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Rubén Pérez Navarro
Date of reading: 2003
- 20** **Project title:** Efecto de la diosmectita en el modelo de colitis experimental inducido por ácido trinitrobencenosulfónico en ratas
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Raquel González Pérez
Date of reading: 2003



- 21** **Project title:** Efecto de diosmina y hesperidina en la fase aguda y crónica de colitis experimental inducida en ratas
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Leticia Banqueri Bueno
Date of reading: 2002
- 22** **Project title:** Efectos de la fibra dietética en modelos de inflamación intestinal en ratas
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: M^a Elena Rodríguez Cabezas
Date of reading: 10/2001
- 23** **Project title:** Papel del óxido nítrico en la inflamación intestinal y su interés en terapéutica
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Beatriz Vera Gonzalez
Date of reading: 12/2000
- 24** **Project title:** Estudio del efecto de la morina en un modelo experimental de inflamación intestinal en rata
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Gerlane Coelho Bernardo Guerra
Date of reading: 11/2000
- 25** **Project title:** Estudio del efecto de UR-12746 en un modelo experimental de inflamación intestinal en ratas
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Margarita Garrido Siles
Date of reading: 12/1999
- 26** **Project title:** Efectos farmacológicos del extracto de Polipodium leucotomos en un modelo experimental de inflamación intestinal
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Jose Antonio Romero Garrido
Date of reading: 01/1998
- 27** **Project title:** Efecto de la quercitrina sobre diversas alteraciones intestinales
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Fermin Sanchez de Medina Lopez-Huertas
Date of reading: 1996
- 28** **Project title:** Contribución a la farmacología del complejo molecular bametano-teofilina
Entity: Granada Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Student: Isabel Lorente Salinas
Date of reading: 1992



Scientific and technological experience

Scientific or technological activities

R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

- 1** **Name of the project:** Relationship of host MHC variations and gut microbiota as a determinant in the onset and clinical presentation of inflammatory bowel disease in Andalusia
Entity where project took place: Universidad de Granada **Type of entity:** University
City of entity: Granada, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Gálvez
Nº of researchers: 9
Funding entity or bodies: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y **Type of entity:** Public Research Body Universidad (P18-RT-4930)
Start-End date: 01/03/2020 - 28/02/2023
Total amount: 140.352 €
- 2** **Name of the project:** Microbiota asociada a la mucosa en obesidad: una diana terapéutica para el tratamiento y prevención del cáncer colorrectal
Entity where project took place: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Galvez Peralta; Maria Elena Rodríguez Cabezas
Nº of researchers: 6
Funding entity or bodies: Instituto de Salud Carlos III (PI19/01058)
Name of the programme: Acción Estratégica en Salud 2019
Code according to the funding entity: PI19/01058
Start-End date: 01/01/2020 - 31/12/2022
Total amount: 129.470 €
- 3** **Name of the project:** Red iberoamericana de aprovechamiento integral de alimentos autóctonos subutilizados (ALSUB-CYTED)
Entity where project took place: Consorcio internacional Iberoamericano
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Sonia Guadalupe Sáyago Ayerdi
Funding entity or bodies: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (RED CYTED) **Type of entity:** Associations and Groups
Start-End date: 01/01/2018 - 31/12/2022
Total amount: 125.000 €
- 4** **Name of the 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
Entity where project took place: Universidad de Granada **Type of entity:** University



City of entity: Granada,

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Galvez

Nº of researchers: 3

Funding entity or bodies:

Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad (A-CTS-447-UGR18)

Start-End date: 01/01/2020 - 31/12/2021

Total amount: 7.400 €

5 Name of the project: INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD): Novel approaches for diagnosis and gut microbiota modulation in ulcerative colitis patients

Entity where project took place: São Paulo

Type of entity: Foundation

Research Foundation

City of entity: Sao Paulo, Brazil

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Di Stasi LC

Nº of researchers: 7

Start-End date: 01/01/2017 - 31/12/2021

Total amount: 150.000 €

6 Name of the project: Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome

Entity where project took place: Instituto de Investigacion Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA)

Type of entity: Healthcare Institutions

City of entity: Granada, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Galvez J; Gamiz F; del Val MC; Leon J; Duarte J; Nuñez MI; Marchal J

Nº of researchers: 41

Funding entity or bodies:

Instituto de Salud Carlos III (PIE16/00045)

Start-End date: 01/01/2017 - 31/12/2019

Total amount: 495.000 €

7 Name of the project: Potencial Terapéutico de Exosomas Derivados de Células Estromales Mesenquimales en Inflamación Intestinal

Entity where project took place: Instituto de Investigacion Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA)

Type of entity: Healthcare Institutions

City of entity: Granada, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Rodriguez-Cabezas ME

Nº of researchers: 5

Funding entity or bodies:

Consejería de Salud

Type of entity: Administrative Body of the National Health System

City funding entity: Sevilla, Andalusia, Spain

Name of the programme: LÍNEA DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD

Code according to the funding entity: PI-0206-2016

Start-End date: 01/01/2017 - 31/12/2019

Total amount: 50.000 €



- 8** **Name of the project:** Nutracéuticos de 2ª generación de plantas comestibles basados en extractos polifenólicos moduladores del metabolismo energético: Aplicaciones en la prevención de la obesidad
Entity where project took place: Universidad de Granada **Type of entity:** University
City of entity: GRANADA, Andalusia, Spain
Nº of researchers: 5
Funding entity or bodies: Ministerio de Economía y Competitividad (AGL2015-67995-C3-3-R)
Start-End date: 01/01/2016 - 31/12/2018
Total amount: 90.000 €
- 9** **Name of the project:** Investigaciones dirigidas a la validación etnofarmacológica de plantas medicinales de la Comunidad Autónoma Andaluza con actividad antiinflamatoria y antitumoral
Entity where project took place: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI...): JULIO JUAN GALVEZ PERALTA
Nº of researchers: 8
Funding entity or bodies: Proyecto de Excelencia de la Junta Andalucía (P10-AGR-6826)
Start-End date: 06/07/2011 - 30/04/2016 **Duration:** 4 years - 11 months - 30 days
Participating entity/entities: Universidad de Granada
Total amount: 208.247 €
- 10** **Name of the project:** Papel de los micro-ARNs en la actividad antiinflamatoria intestinal obtenida tras la modulación de la microbiota intestinal en modelos de colitis experimental.
Entity where project took place: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI...): JULIO JUAN GALVEZ PERALTA
Nº of researchers: 5
Funding entity or bodies: Ministerio de Ciencia e Innovación (SAF2011-29648)
Start date: 31/12/2011 **Duration:** 3 years
Participating entity/entities: Universidad de Granada
Total amount: 90.000 €
- 11** **Name of the project:** Evaluación de las propiedades inmunomoduladoras de antibióticos en el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal. Potencial efecto sinérgico con probióticos .
Entity where project took place: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI...): JULIO JUAN GALVEZ PERALTA
Nº of researchers: 5
Funding entity or bodies: Ministerio de Educación y Ciencia (SAF2008-02616)
Start date: 01/01/2009 **Duration:** 2 years - 11 months - 30 days
Participating entity/entities: Universidad de Granada
Total amount: 110.000 €
- 12** **Name of the project:** Búsqueda de prebióticos eficaces en la prevención y tratamiento del síndrome metabólico.
Name principal investigator (PI, Co-PI...): ANTONIO ZARZUELO ZURITA



Nº of researchers: 9

Funding entity or bodies:

Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía (P06-CTS-01528)

Consejería de Innovación

Start date: 01/01/2007

Duration: 2 years - 11 months - 30 days

Participating entity/entities: Universidad de Granada

Total amount: 145.300 €

13 Name of the project: Preparación, análisis y evaluación de oligosacáridos prebióticos derivados de sacarosa, fructosa y lactosa.

Name principal investigator (PI, Co-PI....): CARMEN ORTIZ MELLET

Nº of researchers: 12

Funding entity or bodies:

Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía (P06-AGR-02150)

Consejería de Innovación

Start date: 01/01/2007

Duration: 2 years - 11 months - 30 days

Participating entity/entities: Universidad de Granada; Universidad de Sevilla

Total amount: 148,54 €

14 Name of the project: Estudio de la administración de probióticos a animales de experimentación como una nueva estrategia farmacológica en el tratamiento de enfermedades inmunológicas.

Name principal investigator (PI, Co-PI....): JULIO JUAN GALVEZ PERALTA

Nº of researchers: 4

Funding entity or bodies:

Ministerio de Educación y Ciencia (SAF2005-03199)

Start date: 31/12/2005

Duration: 3 years

Participating entity/entities: Universidad de Granada

Total amount: 83.300 €

15 Name of the project: Estudio del efecto de diferentes mezclas de aceites adicionados con antioxidantes en un modelo de inflamación intestinal.

Name principal investigator (PI, Co-PI....): JULIO JUAN GALVEZ PERALTA

Nº of researchers: 4

Funding entity or bodies:

Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía

Start date: 01/01/2004

Duration: 11 months - 30 days

Participating entity/entities: Universidad de Granada

Total amount: 13.300 €

16 Name of the project: Flavonoides y ácidos grasos poliinsaturados omega-3. Efectos en diversos modelos de inflamación intestinal experimental y prevención en su progresión a cáncer de colon.

Name principal investigator (PI, Co-PI....): ANTONIO ZARZUELO ZURITA

Nº of researchers: 5

Funding entity or bodies:

Ministerio de Ciencia y Tecnología (SAF2002-02592)

Start date: 01/01/2003

Duration: 2 years - 11 months - 30 days

Participating entity/entities: Universidad de Granada

Total amount: 76.000 €

- 17** **Name of the project:** Efecto de la suplementación dietética de prebióticos asociados a probióticos en modelos experimentales de inflamación intestinal. Papel de los ácidos grasos de cadena corta en el efecto antiinflamatorio intestinal.
Name principal investigator (PI, Co-PI....): JULIO JUAN GALVEZ PERALTA
Nº of researchers: 6
Funding entity or bodies:
Instituto de Salud Carlos III (PI021732)
Start date: 06/11/2002 **Duration:** 3 years
Participating entity/entities: Universidad de Granada
Total amount: 35.765 €
- 18** **Name of the project:** Efectos de la asociación de ácidos grasos poliinsaturados de la serie n-3 y flavonoides en la fase crónica de la enfermedad inflamatoria intestinal y su evolución a carcinoma colónico en modelos experimentales en rata.
Name principal investigator (PI, Co-PI....): JULIO JUAN GALVEZ PERALTA
Nº of researchers: 5
Funding entity or bodies:
Universidad de Granada
Start date: 30/10/2002 **Duration:** 1 year
Participating entity/entities: Universidad de Granada
Total amount: 3.000 €
- 19** **Name of the project:** Proyecto de Investigación X.10 “Búsqueda y Evaluación de Nuevos Agentes Activos en Patologías Gastrointestinales”. (PIGASTRIN).
Name principal investigator (PI, Co-PI....): (del centro ESPAÑA-2): JULIO JUAN GALVEZ PERALTA
Nº of researchers: 105
Funding entity or bodies:
CYTED. Subprograma X “Química Fina Farmacéutica”
Start date: 2002 **Duration:** 4 years
Participating entity/entities: (y otros 15 grupos iberoamericanos); Universidad de Granada
Total amount: 141.400 €
- 20** **Name of the project:** Efecto de JB1 en un modelo de inflamación intestinal en ratas transgénicas
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita
Nº of researchers: 4
Funding entity or bodies:
Ministerio de Ciencia y Tecnología (PTR1995-0526-OP)
Start date: 02/10/2001 **Duration:** 11 months - 28 days
Participating entity/entities: Universidad de Granada
Total amount: 18.030,36 €
- 21** **Name of the project:** Efectos de la fibra dietética en diversos modelos de inflamación intestinal en rata
Name principal investigator (PI, Co-PI....): ANTONIO ZARZUELO ZURITA
Nº of researchers: 5
Funding entity or bodies:
Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III (01/0936)
Start date: 01/01/2001 **Duration:** 1 year - 11 months - 30 days
Participating entity/entities: Universidad de Granada



Total amount: 4.840.000 €

- 22** **Name of the project:** Efectos de antioxidantes naturales en modelos de inflamación intestinal en rata
Name principal investigator (PI, Co-PI....): ANTONIO ZARZUELO ZURITA
Nº of researchers: 5
Funding entity or bodies:
 Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (SAF98-0157)
Start date: 01/03/1998 **Duration:** 2 years - 11 months - 27 days
Participating entity/entities: Universidad de Granada
- 23** **Name of the project:** Efectos de algunos flavonoides a nivel de íleon y colon en diversos modelos de inflamación intestinal en rata
Name principal investigator (PI, Co-PI....): ANTONIO ZARZUELO ZURITA
Nº of researchers: 5
Funding entity or bodies:
 Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (SAF94-0528)
Start date: 01/05/1994 **Duration:** 2 years - 11 months - 30 days
Participating entity/entities: Universidad de Granada
- 24** **Name of the project:** Plantas Africanas: Investigaciones dirigidas a establecer las bases científicas para su aplicación terapéutica
Name principal investigator (PI, Co-PI....): ANTONIO ZARZUELO ZURITA
Nº of researchers: 5
Funding entity or bodies:
 Ciencia y Tecnología (PM90-0138)
 Dirección General de Investigación
Start date: 01/01/1990 **Duration:** 3 years - 11 months - 30 days
Participating entity/entities: Universidad de Granada

R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities

- 1** **Name of the project:** Evaluación del efecto prebiótico de oligosacáridos procedentes de calostro de cabra (C-4570)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Galvez Peralta
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
 FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL ALIMENTO FUNCIONAL **Type of entity:** R&D Centre
City funding entity: GRANADA, Spain
Start date: 01/02/2018 **Duration:** 11 months
Total amount: 4.930 €
- 2** **Name of the project:** Evaluation of the intestinal antiinflammatory activity of an extract in the DSS model of colitis in mice
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Gálvez Peralta



Nº of researchers: 2

Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Funding entity or bodies:

ACOPAN AG

Type of entity: Business

City funding entity: Zuzwil, Switzerland

Start date: 01/11/2017

Duration: 1 year - 2 months

Total amount: 12.900 €

3 Name of the project: Evaluación de la toxicidad de extractos vegetales en ratones

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Gálvez Peralta

Nº of researchers: 2

Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Funding entity or bodies:

FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO DEL ALIMENTO FUNCIONAL

Type of entity: R&D Centre

City funding entity: GRANADA, Spain

Start date: 01/06/2016

Duration: 7 months

Total amount: 4.400 €

4 Name of the project: Evaluación del efecto de extractos de origen natural en modelos experimentales de síndrome metabólico (C-4225)

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Galvez Peralta; Juan Manuel Duarte Perez

Nº of researchers: 3

Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Funding entity or bodies:

FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO DEL ALIMENTO FUNCIONAL

Type of entity: R&D Centre

City funding entity: GRANADA, Spain

Start date: 20/11/2015

Duration: 1 year - 1 month - 11 days

Total amount: 9.500 €

5 Name of the project: Evaluación seguridad inmunológica preclínica y de bioequivalencia en humanos de una heparina de bajo peso molecular

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Juan Galvez Peralta

Nº of researchers: 2

Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Funding entity or bodies:

Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.

Type of entity: Business

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Start date: 30/09/2015

Duration: 1 year - 3 months

Total amount: 96.000 €

6 Name of the project: Colaboración en el proyecto "Investigación, desarrollo e innovación en nuevos alimentos multifuncionales para síndrome metabólico (METASIN) (C-4140)

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Gálvez Peralta; Juan Manuel Duarte Pérez



Nº of researchers: 7

Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Funding entity or bodies:

Biosearch S.A,

Type of entity: R&D Centre

City funding entity: GRANADA, Spain

Start date: 21/07/2015

Duration: 3 years - 9 months

Total amount: 135.000 €

7 Name of the project: Trabajo de apoyo tecnológico referente al "Estudio de farmacocinética de una formulación de Letrozol ISM" en el marco del Proyecto ADELIS (C3808)

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Gálvez Peralta

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Funding entity or bodies:

Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.

Type of entity: Business

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Start date: 01/01/2015

Duration: 1 year

Total amount: 20.807,01 €

8 Name of the project: Evaluación del efecto de extractos de origen natural en modelos experimentales de síndrome metabólico (C-3993)

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Galvez Peralta

Nº of researchers: 3

Funding entity or bodies:

FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL ALIMENTO FUNCIONAL

Type of entity: R&D Centre

City funding entity: GRANADA, Spain

Start date: 31/10/2014

Duration: 5 months

Total amount: 8.400 €

9 Name of the project: Estudio de la actividad inmunomoduladoras y antiinflamatoria de compuestos de origen natural

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Galvez Peralta

Nº of researchers: 2

Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Funding entity or bodies:

DOMCA, S.A. (ABONOS NATURALES)

City funding entity: Spain

Start date: 15/10/2014

Duration: 1 year - 2 months - 15 days

Total amount: 15.000 €

10 Name of the project: Evaluación del efecto sinérgico de fibras prebióticas y probióticos en la funcionalidad intestinal (C-3994)

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Galvez Peralta

Nº of researchers: 2



Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Funding entity or bodies:

Laboratorios Casen Fleet, S.L

Type of entity: Business

City funding entity: Utebo, Aragon, Spain

Start date: 01/07/2014

Duration: 1 year

Total amount: 9.800 €

- 11 Name of the project:** Estudio de Farmacocinética de una formulación de Letrozol ISM
Degree of contribution: Investigación
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: Fundación Empresa Universidad de Granada (Proyecto ADELIS)
Funding entity or bodies:
Laboratorios Farmacéuticos Rovi
S.A.
Start date: 01/12/2013 **Duration:** 2 years - 30 days
Total amount: 195.807 €

- 12 Name of the project:** Evaluación Farmacocinética y de seguridad de Risperidona ISM (C-3866)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A. **Type of entity:** Business
City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start date: 03/07/2013 **Duration:** 1 year - 10 months
Total amount: 524.457 €

- 13 Name of the project:** Estudio de las propiedades inmunomoduladoras de compuestos de origen natural
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Galvez Peralta
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
DOMCA, S.A. (ABONOS NATURALES)
City funding entity: Spain
Start date: 05/06/2013 **Duration:** 1 year
Total amount: 3.000 €

- 14 Name of the project:** In vitro evaluation of the immunomodulatory properties exerted by different compounds provided by Servier in a monocyte/macrophage cell line (THP-1) (C-3796)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Gálvez Peralta
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
TECHNOLOGIE SERVIER
City funding entity: ORLEANS, France



Start date: 15/04/2013
Total amount: 10.500 €

Duration: 3 months

15 Name of the project: Asesoramiento sobre Evaluación de principios activos de origen natural en modelos celulares (C-3780)

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Galvez Peralta

Nº of researchers: 3

Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Funding entity or bodies:

DOMCA, S.A. (ABONOS NATURALES)

City funding entity: Spain

Start date: 05/02/2013

Duration: 1 month

Total amount: 4.000 €

16 Name of the project: Nuevas aplicaciones de cepas probióticas y de compuestos derivados con actividad biológica (C-3597)

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta

Nº of researchers: 7

Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Funding entity or bodies:

Biosearch S.A.

Type of entity: R&D Centre

City funding entity: GRANADA, Spain

Start date: 16/11/2011

Duration: 6 years

Total amount: 189.999 €

17 Name of the project: Investigation of botanical extracts in a mammalian IBD model (TNBS) (C-3172)

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Juan Gálvez Peralta

Nº of researchers: 6

Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Funding entity or bodies:

PhytoLab GmbH & Co. KG.

City funding entity: Vestenbergsgreuth, Germany

Start date: 01/05/2009

Duration: 1 year - 4 months

Total amount: 44.776 €

18 Name of the project: Búsqueda de nuevos fármacos activos en la enfermedad inflamatoria intestinal

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Julio Galvez Peralta

Nº of researchers: 1

Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Funding entity or bodies:

PALAU PHARMA S.A.

City funding entity: Spain

Start date: 01/03/2008

Duration: 1 year

Total amount: 12.722,73 €



- 19 Name of the project:** 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.
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 13
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
Herba Ricemills S.L. **Type of entity:** R&D Centre
Start date: 15/06/2007 **Duration:** 5 years - 3 months - 15 days
Total amount: 245.404 €
- 20 Name of the project:** Influencia de dos mezclas vegetales deshidratados a vacío y a temperatura controlada en modelos experimentales de Enfermedad Inflamatoria Intestinal en ratas: Modelo Preventivo y Modelo Curativo. (C-2820)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
VERBIOTECH I+D+i, S.L. **Type of entity:** R&D Centre
City funding entity: GRANADA, Spain
Start date: 01/02/2007 **Duration:** 1 year - 4 months - 28 days
Total amount: 24.545 €
- 21 Name of the project:** Estudio de la actividad farmacológica del compuesto P-2006. (C2715)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 4
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
PULEVA BIOTECH S.A. **Type of entity:** R&D Centre
City funding entity: GRANADA, Spain
Start date: 01/07/2006 **Duration:** 12 months
Total amount: 8.636 €
- 22 Name of the project:** Efecto de probióticos sobre la diarrea crónica asociada a colitis experimental (C-2640)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 5
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
Laboratorios Casen-Fleet S.L.U. **Type of entity:** R&D Centre
City funding entity: BARCELONA, Spain
Start date: 01/05/2006 **Duration:** 8 months
Total amount: 44.091 €



- 23** **Name of the project:** Desarrollo de modelos animales de enfermedad inflamatoria intestinal y búsqueda de biomarcadores (Contrato No. 2308)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 14
Participating entity/entities: Universidad de Granada
Funding entity or bodies:
J. URIACH Y CIA S.A.
PALAU PHARMA S.A.
City funding entity: Spain
Start date: 02/01/2006 **Duration:** 3 years
Total amount: 316.680 €
- 24** **Name of the project:** Estudio de la actividad farmacológica del compuesto P-2005 (C-2509)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 4
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
PULEVA BIOTECH S.A. **Type of entity:** R&D Centre
City funding entity: GRANADA, Spain
Start date: 01/07/2005 **Duration:** 11 months - 29 days
Total amount: 8.636 €
- 25** **Name of the project:** Estudio del mecanismo de acción de la actividad antiinflamatoria intestinal del compuesto UR-1505 (C-2473)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 3
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
J. URIACH Y CIA, S.A. **Type of entity:** R&D Centre
City funding entity: BARCELONA, Spain
Start date: 01/04/2005 **Duration:** 1 year
Total amount: 13.409 €
- 26** **Name of the project:** Estudio de la actividad farmacológica del compuesto P-2004 (C-2384)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta; Juan Manuel Duarte Pérez
Nº of researchers: 4
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
PULEVA BIOTECH S.A. **Type of entity:** R&D Centre
City funding entity: GRANADA, Spain
Start date: 01/07/2004 **Duration:** 11 months - 29 days
Total amount: 8.636 €



- 27** **Name of the project:** Estudio de la acción antiinflamatoria intestinal del compuesto UR-1505 (C-2278)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
J. URIACH Y CIA **Type of entity:** R&D Centre
City funding entity: BARCELONA, Spain
Start date: 15/09/2003 **Duration:** 3 months - 16 days
Total amount: 9.660 €
- 28** **Name of the project:** Estudio en ratas Zucker con dieta enriquecida con cáscaras de Plantago ovata (Plantaben) para evaluar la prevención de aparición de diabetes. (C-2277)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 3
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
LABORATORIOS ROTTAPHARM S.L.
Start date: 15/09/2003 **Duration:** 5 months - 17 days
Total amount: 11.477 €
- 29** **Name of the project:** Estudio de la actividad antiinflamatoria del compuesto P-32.
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
PULEVA BIOTECH S.A. **Type of entity:** R&D Centre
City funding entity: GRANADA, Spain
Start date: 19/03/2003 **Duration:** 5 months - 12 days
Total amount: 6.818 €
- 30** **Name of the project:** Estudio de la actividad antiinflamatoria del compuesto P-39 (C-2143)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
PULEVA BIOTECH S.A. **Type of entity:** R&D Centre
City funding entity: GRANADA, Spain
Start date: 15/10/2002 **Duration:** 3 months
Total amount: 10.311,36 €
- 31** **Name of the project:** Estudio de la actividad antiinflamatoria del compuesto P-6.
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta
Nº of researchers: 2
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Funding entity or bodies:**

PULEVA BIOTECH S.A.

Type of entity: R&D Centre**City funding entity:** GRANADA, Spain**Start date:** 20/04/2002**Duration:** 9 months - 23 days**Total amount:** 7.272,72 €**32 Name of the project:** Actividad antiinflamatoria intestinal de distintos tipos de fibra dietética. (1979)**Degree of contribution:** Scientific coordinator**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Antonio Zarzuelo Zurita; Julio Gálvez Peralta**Nº of researchers:** 2**Participating entity/entities:** FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA**Funding entity or bodies:**

MADAUS S.A.

Start date: 01/10/2001**Duration:** 1 year**Total amount:** 5.176,9 €**33 Name of the project:** Efectos de la fibra dietética en patologías intestinales.**Degree of contribution:** Investigación**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Antonio Zarzuelo Zurita**Nº of researchers:** 2**Participating entity/entities:** FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA**Funding entity or bodies:**

Madaus

S.A.

Start date: 15/03/2000**Duration:** 11 months - 30 days**Total amount:** 3.000.000 €**34 Name of the project:** Efecto de JB1 en un modelo de inflamación intestinal en ratas transgénicas.**Degree of contribution:** Investigación**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Antonio Zarzuelo Zurita**Nº of researchers:** 4**Participating entity/entities:** FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA**Funding entity or bodies:**

Industrial Farmacéutica Cantabria

S.A.

Start date: 2000**Duration:** 1 year**Total amount:** 1.260.000 €**35 Name of the project:** Estudio de la actividad antiinflamatoria intestinal del compuesto UR-12746 en un modelo de inflamación intestinal en ratas transgénicas.**Degree of contribution:** Investigación**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Antonio Zarzuelo Zurita**Nº of researchers:** 2**Participating entity/entities:** FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA**Funding entity or bodies:**

J Uriach and Cia

S.A.

**Start date:** 2000**Duration:** 1 year**Total amount:** 5.285.000 €

36 Name of the project: Estudio de la actividad antiinflamatoria intestinal del compuesto UR-12715 solo y asociado a 5-ASA ()

Degree of contribution: Scientific coordinator**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Julio Gálvez Peralta**Nº of researchers:** 2**Participating entity/entities:** FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA**Funding entity or bodies:**

J. Uriach & Cia

Type of entity: R&D Centre**City funding entity:** BARCELONA, Spain**Start date:** 01/10/1999**Duration:** 2 months - 30 days**Total amount:** 7.922 €

37 Name of the project: Estudio de la actividad antiinflamatoria de un principio aislado de Polipodium leucotomos.

Degree of contribution: Investigación**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Antonio Zarzuelo Zurita**Nº of researchers:** 2**Participating entity/entities:** FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA**Funding entity or bodies:**

Industrial Farmacéutica Cantabria

S.A.

Start date: 15/07/1999**Duration:** 5 months - 16 days**Total amount:** 1.980.000 €

38 Name of the project: Efectos del Exply-37, un extracto de Phlebodium decumanum, en el síndrome de fatiga crónica

Degree of contribution: Investigación**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Antonio Zarzuelo Zurita**Nº of researchers:** 3**Participating entity/entities:** FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA**Funding entity or bodies:**

Helsint

S.A.L.

Start date: 01/06/1998**Duration:** 29 days**Total amount:** 608.700 €

39 Name of the project: Estudio de la actividad antiinflamatoria intestinal de Polipodium leucotomos

Degree of contribution: Scientific coordinator**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Julio Gálvez Peralta**Nº of researchers:** 3**Participating entity/entities:** FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA**Funding entity or bodies:**

Industrial Farmacéutica Cantabria S.A.

Start date: 15/05/1997**Duration:** 2 months**Total amount:** 3.000 €



- 40** **Name of the project:** Estudio de la actividad antiinflamatoria intestinal del compuesto UR-12746
Degree of contribution: Investigación
Name principal investigator (PI, Co-PI...): Antonio Zarzuelo Zurita
Nº of researchers: 3
Participating entity/entities: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Funding entity or bodies:
J Uriach and Cia
S.A.
Start date: 1997 **Duration:** 2 years
Total amount: 6.290.000 €

Results

Industrial and intellectual property

- 1** **Title registered industrial property:** NUEVOS METODOS PARA LA APLICACION DE UN PRODUCTO PARA LA MODULACION DE LA RESPUESTA INMUNOLOGICA EN HUMANOS
Inventors/authors/obtainers: Galvez J; Rodriguez-Cabezas ME; Baños A
Entity holder of rights: DOMCA, S.A. (ABONOS NATURALES)
Nº of application: WO2015128516
Date of register: 03/09/2015
- 2** **Title registered industrial property:** Probiotic strains having cholesterol absorbing capacity, methods and uses thereof
Inventors/authors/obtainers: Sañudo A; Criado R; Rodríguez-Nogales A; Garach A; Olivares M; Galvez J; de la Escalera S; Duarte J; Zarzuelo A; Bañuelos O
Entity holder of rights: Biosearch S.A.
Nº of application: EP14384202.9
Date of register: 10/12/2014
Conferral date: 10/02/2015
- 3** **Title registered industrial property:** New caramels with high content in prebiotic oligosaccharides, their preparation and use.
Inventors/authors/obtainers: E. M. Rubio Castillo; M. Gómez García; C. Ortiz Mellet; J. Manuel García Fernández; A. Zarzuelo Zurita; J. J. Gálvez Peralta; R. Duval.
Entity holder of rights: CSIC-Universidad de Sevilla-Universidad de Granada-Chirosep
Nº of application: ES/P200700675
Country of inscription: Spain
Date of register: 01/01/2007
- 4** **Title registered industrial property:** Novel caramels with a high prebiotic oligosaccharides content.
Inventors/authors/obtainers: E. M. Rubio Castillo; M. Gómez García; C. Ortiz Mellet; J. Manuel García Fernández; A. Zarzuelo Zurita; J. J. Gálvez Peralta; R. Duval.
Entity holder of rights: CSIC-Universidad de Sevilla-Universidad de Granada-Chirosep
Nº of application: 08736726.4-1221 PCT/ES2008000129
Country of inscription: Spain
Date of register: 01/01/2007
Companies: ?



Scientific and technological activities

Scientific production

Publications, scientific and technical documents

- 1** Robles-Vera I; Toral M; de la Visitación N; Sanchez M; Gómez-Guzmán 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. *British Journal of Pharmacology*. 177, pp. 2006 - 2023. 2020. ISSN 0007-1188
DOI: 10.1111/bph.14965
PMID: 31883108
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 10
Total no. authors: 13
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 7.73
Position of publication: 9

Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 270
- 2** Andrade AWL; Guerra GCB; de Souza Araújo DF; de Araújo Júnior RF; de Araújo AA; de Carvalho TG; Fernandes JM; Diez-Echave P; Hidalgo-García L; Rodriguez-Cabezas ME; Gálvez J; Zucolotto SM. Anti-Inflammatory and Chemopreventive Effects of Bryophyllum pinnatum (Lamarck) Leaf Extract in Experimental Colitis Models in Rodents. *Frontiers in Pharmacology*. 11, pp. 998. (Switzerland): 2020. ISSN 1663-9812
DOI: 10.3389/fphar.2020.00998
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 11
Total no. authors: 12
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4.225
Position of publication: 52

Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 271
- 3** Andrade AWL; Guerra GCB; de Souza Araújo DF; de Araújo Júnior RF; de Araújo AA; de Carvalho TG; Fernandes JM; Diez-Echave P; Hidalgo-García L; Rodriguez-Cabezas ME; Galvez J; Zucolotto SM. Anti-Inflammatory and Chemopreventive Effects of Bryophyllum pinnatum (Lamarck) Leaf Extract in Experimental Colitis Models in Rodents. *Frontiers in Pharmacology*. 11, pp. 998. 2020. ISSN 1663-9812
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 11
Total no. authors: 12
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4.225
Position of publication: 52

Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 271

- 4** Leyva-Jiménez FJ; Ruiz-Malagón AJ; Molina-Tijeras JA; Diez-Echave P; Vezza T; Hidalgo-García L; Lozano-Sánchez J; Arráez-Román D; Cenis JL; Lozano-Pérez AA; Rodríguez-Nogales A; Segura-Carretero A; Galvez J. 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. 2020. ISSN 2076-3921
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 13
Total no. authors: 13
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 5.014
Position of publication: 10
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 139
- 5** Sabater C; Molinero-García N; Castro-Bravo N; Diez-Echave P; Hidalgo-García L; Delgado S; Sánchez B; Gálvez J; Margolles A; Ruas-Madiedo P. Exopolysaccharide Producing *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* Strains Modify the Intestinal Microbiota and the Plasmatic Cytokine Levels of BALB/c Mice According to the Type of Polymer Synthesized. *Frontiers in Microbiology*. 11, pp. 601233. (Switzerland): 2020. ISSN 1664-302X
DOI: 10.3389/fmicb.2020.601233
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 8
Total no. authors: 10
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4.236
Position of publication: 34
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - MICROBIOLOGY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 136
- 6** Brihi N; Rodríguez-Nogales A; Vezza T; Algieri F; Rodríguez-Cabezas ME; Garrido-Mesa J; Gálvez J. Intestinal anti-inflammatory activity of the total alkaloid fraction from *Fumaria capreolata* in the DSS model of colitis in mice. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 30 - 18, pp. 127414. 2020. ISSN 0960-894X
DOI: 10.1016/j.bmcl.2020.127414
PMID: 32717615
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 7
Total no. authors: 7
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 2.572
Position of publication: 24
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Organic Chemistry
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 57
- 7** Algieri F; Garrido-Mesa J; Vezza T; Rodríguez-Sojo MJ; Rodríguez-Cabezas ME; Olivares M; García F; Gálvez J; Morón R; Rodríguez-Nogales A. Intestinal anti-inflammatory effects of probiotics in DNBS-colitis via modulation of gut microbiota and microRNAs. *European Journal of Nutrition*. 2020, (Germany): 2020. ISSN 1436-6207
DOI: 10.1007/s00394-020-02441-8
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 8
Total no. authors: 10
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4.664
Position of publication: 16
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 89



- 8** Sinisgalli C; Vezza T; Diez-Echave P; Ostuni A; Faraone I; Hidalgo-Garcia L; Russo D; Armentano MF; Garrido-Mesa J; Rodríguez-Cabezas ME; Rodríguez-Nogales A; Milella L; Gálvez J. 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. (Germany): 2020. ISSN 1613-4125

DOI: 10.1002/mnfr.202000812

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 13

Total no. authors: 13

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 5.309

Position of publication: 8

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 139

- 9** Diez-Echave P; Vezza T; Rodríguez-Nogales A; Hidalgo-Garcia 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; Galvez J. 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 Research*. in press - e2000005, pp. 1 - 9. (Germany): 2020. ISSN 1613-4133

DOI: 10.1002/mnfr.202000005

PMID: 32415899

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 19

Total no. authors: 19

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 4.653

Position of publication: 9

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 135

- 10** Diez-Echave P; Vezza T; Rodríguez-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. 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. Amsterdam(Holland): 2020. ISSN 1873-7145

DOI: 10.1016/j.foodres.2019.108722

PMID: 31882094

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 18

Total no. authors: 18

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3.579

Position of publication: 27

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 135

- 11** Rodriguez-Nogales A; Algieri F; Vezza T; Garrido-Mesa J; Molina-Tijeras JA; Rodriguez-Cabezas ME; Utrilla MP; Pischel I; Galvez J. Calcium Pyruvate Exerts Beneficial Effects in an Experimental Model of Irritable Bowel Disease Induced by DCA in Rats. *Nutrients*. 11 - 140, pp. 1 - 12. (Switzerland): 2019. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu11010140
PMID: 30634696
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 9
Total no. authors: 9
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4.196
Position of publication: 18
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
Category: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 83
- 12** Toral M; Robles-Vera I; Romero M; de la Visitación N; Sánchez M; O'Valle F; Rodriguez-Nogales A; Gálvez 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 Journal*. 33 - 9, pp. 10005 - 10018. 2019. ISSN 0892-6638
DOI: 10.1096/fj.201900545RR
PMID: 31173526
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 8
Total no. authors: 10
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 5,391
Position of publication: 46
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 298
- 13** Cebrián R; Rodríguez-Cabezas ME; Martín-Escolano R; Rubiño S; Garrido-Barros M; Moltanbán-López M; Rosales MJ; Sánchez-Moreno M; Valdivia E; Martínez-Bueno M; Marín C; Gálvez J; Maqueda M. Preclinical studies of toxicity and safety of the AS-48 bacteriocin. *Journal of Advanced Research*. 20, pp. 129 - 139. (Holland): 2019. ISSN 2090-1232
DOI: 10.1016/j.jare.2019.06.003
PMID: 31360546
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 12
Total no. authors: 13
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 5,045
Position of publication: 11
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
Category: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 69
- 14** Toral M; Robles-Vera I; de la Visitación N; Romero M; Sánchez M; Gómez-Guzmán M; Rodríguez-Nogales A; Yang T; Jimenez R; Algieri F; Galvez J; Raizada M; Duarte J. Role of the immune system in vascular function and blood pressure control induced by faecal microbiota transplantation in rats. *Acta Physiologica*. e13285, pp. 1 - 17. (United Kingdom): 2019. ISSN 1748-1708
DOI: 10.1111/apha.13285
PMID: 31004464
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 11
Format: Journal



Total no. authors: 13

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 5,868

Position of publication: 8

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - PHYSIOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 8

- 15** Vezza T; Algieri F; Garrido-Mesa J; Utrilla MP; Rodriguez-Cabezas ME; Baños A; Guillamon E; Garcia F; Rodriguez-Nogales A; Galvez J. 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. (Germany): 2019. ISSN 1613-4125

DOI: 10.1002/mnfr.201800653

PMID: 30516875

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 10

Total no. authors: 10

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 4,653

Position of publication: 9

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 135

- 16** Vezza T; Rodríguez-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; Galvez J. 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. Londres(United Kingdom): 2019. ISSN 1043-6618

DOI: 10.1016/j.phrs.2019.104487

PMID: 31610229

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 17

Total no. authors: 17

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 5.574

Position of publication: 18

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 267

- 17** Garces V; Rodriguez-Nogales A; Gonzalez A; Galvez N; Rodríguez-Cabezas ME; García-Martin ML; Gutierrez L; Rondon D; Olivares M; Galvez J; Dominguez-Vera JM. Bacteria-Carried Iron Oxide Nanoparticles for Treatment of Anemia. *Bioconjugate Chemistry*. 29, pp. 1785 - 1791. WASHINGTON(United States of America): 2018. ISSN 1043-1802

DOI: 10.1021/acs.bioconjchem.8b00245

PMID: 29718659

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 10

Total no. authors: 11

Impact source: ISI

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Category: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Impact index in year of publication: 4.818
Position of publication: 10

Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 78

- 18** Garrido-Mesa J; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Vezza T; Utrilla MP; Garcia F; Chueca N; Rodriguez-Cabezas ME; Garrido-Mesa N; Galvez J. Immunomodulatory tetracyclines ameliorate DNBS-colitis: Impact on microRNA expression and microbiota composition. *Biochemical Pharmacology*. 155, pp. 524 - 536. (United Kingdom): 2018. ISSN 0006-2952

DOI: 10.1016/j.bcp.2018.07.044

PMID: 30076847

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 10

Total no. authors: 10

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 4.235

Position of publication: 36

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 261

- 19** Garrido-Mesa J; Rodriguez-Nogales A; Algieri F; Vezza T; Hidalgo-Garcia L; Garrido-Barros M; Utrilla MP; Garcia F; Chueca N; Rodriguez-Cabezas ME; Garrido-Mesa N; Galvez J. Immunomodulatory tetracyclines shape the intestinal inflammatory response inducing mucosal healing and resolution. *British Journal of Pharmacology*. 175, pp. 4353 - 4370. (United Kingdom): 2018. ISSN 0007-1188

DOI: 10.1111/bph.14494

PMID: 30184260

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 12

Total no. authors: 12

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 6.810

Position of publication: 12

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 261

- 20** Rodriguez-Nogales A; Algieri F; Garrido-Mesa J; Vezza T; Utrilla MP; Chueca N; Garcia F; Rodriguez-Cabezas ME; Galvez J. 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. (United States of America): 2018. ISSN 0955-2863

DOI: 10.1016/j.jnutbio.2018.08.005

PMID: 30236870

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 9

Total no. authors: 9

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 4.414

Position of publication: 15

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Category: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 81



- 21** Toral M; Romero M; Rodriguez-Nogales A; Jimenez R; Robles-Vera I; Algieri F; Chueca-Porcuna N; Sanchez M; de la Visitacion N; Olivares M; Garcia F; Perez-Vizcaino F; Galvez J; Duarte J. Lactobacillus fermentum Improves Tacrolimus-Induced Hypertension by Restoring Vascular Redox State and Improving eNOS Coupling. Molecular Nutrition and Food Research. 1800033, pp. 1 - 13. (Germany): 2018. ISSN 1613-4125
DOI: 10.1002/mnfr.201800033
PMID: 29851248
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 13
Total no. authors: 14
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 5.151
Position of publication: 5
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 133
- 22** Rodriguez-Nogales A; Algieri F; Garrido-Mesa J; Vezza T; Utrilla MP; Chueca N; Fernandez-Caballero JA; García F; Rodriguez-Cabezas ME; Galvez J. The Administration of Escherichia coli Nissle 1917 Ameliorates Development of DSS-Induced Colitis in Mice. Frontiers in Pharmacology. 9 - 468, pp. 1 - 12. LAUSANNE(Switzerland): 2018. ISSN 1663-9812
DOI: 10.3389/fphar.2018.00468
PMID: 29867475
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 10
Total no. authors: 10
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4.400
Position of publication: 33
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
Category: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 257
- 23** Romero M; Toral M; Robles-Vera I; Sanchez M; Jimenez R; O'Valle F; Rodriguez-Nogales A; Perez-Vizcaino F; Galvez J; Duarte J. Activation of peroxisome proliferator activator receptor α improves endothelial dysfunction and protects kidney in murine lupus. Hypertension. 69, pp. 641 - 650. (United States of America): 2017. ISSN 0194-911X
DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.116.08655
PMID: 28242713
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 9
Total no. authors: 10
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 6,857
Position of publication: 3
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 63
- 24** Contreras MDM; Bribe N; Gomez-Caravaca AM; Galvez J; Segura-Carretero A. Alkaloids Profiling of Fumaria capreolata by Analytical Platforms Based on the Hyphenation of Gas Chromatography and Liquid Chromatography with Quadrupole-Time-of-Flight Mass Spectrometry. International Journal of Analytical Chemistry. 20175178729 - 5178729, London(United Kingdom): 2017. ISSN 1687-8760
DOI: 10.1155/2017/5178729
PMID: 29348751
Type of production: Scientific paper
Format: Journal



Position of signature: 4

Total no. authors: 5

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 0.901

Position of publication: 61

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Analytical Chemistry

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 76

- 25** Herranz-Lopez M; Borrás-Linares I; Olivares-Vicente M; Galvez J; Segura-Carretero A; Micol V. Correlation between the cellular metabolism of quercetin and its glucuronide metabolite and oxidative stress in hypertrophied 3T3-L1 adipocytes 2016. *Phytomedicine*. 25, pp. 25 - 28. (Germany): 2017. ISSN 0944-7113

DOI: 10.1016/j.jnutbio.2018.08.005

PMID: 30236870

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 4

Total no. authors: 6

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3.526

Position of publication: 2

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 25

- 26** Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Garrido-Mesa J; Vezza T; Utrilla MP; Chueca N; García F; Olivares M; Rodríguez-Cabezas ME; Galvez J. 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. (Germany): 2017. ISSN 1613-4125

DOI: 10.1002/mnfr.201700144

PMID: 28752563

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 10

Total no. authors: 10

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 4.323

Position of publication: 7

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 129

- 27** Sánchez González C; Moreno L; López Chaves C; Nebot E; Pietschmann P; Rodríguez-Nogales A; Galvez J; Montes-Bayón M; Sanz-Mendel A; Llopis J. Effect of vanadium on calcium homeostasis, osteopontin mRNA expression, and bone microarchitecture in STZ-induced diabetic rats. *Metallomics*. 9, pp. 258 - 267. (United Kingdom): 2017. ISSN 1756-5901

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 7

Total no. authors: 10

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3,975

Position of publication: 80

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 286



- 28** Perez del Palacio J; Diaz C; Vergara N; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; de Pedro N; Rodriguez-Cabezas ME; Genilloud O; Vicente F; Galvez J. Exploring the role of CYP3A4 mediated drug metabolism in the pharmacological modulation of nitric oxide production. *Frontiers in Pharmacology*. 8 - 202, pp. 1 - 14. 2017. ISSN 1663-9812
DOI: 10.3389/fphar.2017.00202
PMID: 28446877
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 9
Total no. authors: 10
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4.400
Position of publication: 33
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 256
- 29** Vezza T; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Garrido-Mesa J; Utrilla MP; Talhaoui N; Gomez-Caravaca AM; Segura-Carretero A; Rodríguez-Cabezas ME; Monteleone G; Galvez J. Immunomodulatory properties of *Olea europaea* leaf extract in intestinal inflammation. *Molecular Nutrition & Food Research*. 61 - 10, pp. 1 - 9. (Germany): 2017. ISSN 1613-4125
DOI: 10.1002/mnfr.201601066
PMID: 28731213
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 11
Total no. authors: 11
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4.3237
Position of publication: 7
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
Category: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 129
- 30** Fabrega MJ; Rodriguez-Nogales A; Garrido-Mesa J; Algieri F; Badia J; Gimenez R; Baldoma L; Galvez J. 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. (Switzerland): 2017. ISSN 1664-302X
DOI: 10.3389/fmicb.2017.01274
PMID: 28744268
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 8
Total no. authors: 8
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4.076
Position of publication: 25
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - MICROBIOLOGY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 124
- 31** Araújo DFS; Guerra GCB; Pintado MME; Sousa YRF; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Araújo RF Jr; Gálvez J; Queiroga RCRE; Rodriguez-Cabezas ME. Intestinal anti-inflammatory effects of goat whey on DNBS-induced colitis in mice. *PLoS One*. 12 - 9, pp. e0185382. (United States of America): 2017. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0185382
PMID: 28957373
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 8
Total no. authors: 10
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No



Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 2.806

Position of publication: 15

Category: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 64

- 32** Contreras MDM; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Galvez J; Segura-Carretero A. Phytochemical profiling of anti-inflammatory Lavandula extracts via RP-HPLC-DAD-QTOF-MS and -MS/MS: Assessment of their qualitative and quantitative differences. *Electrophoresis*. 39 - 9-10, pp. 1284 - 1293. HOBOKEN(Germany): 2017. ISSN 0173-0835

DOI: 10.1155/2017/5178729

PMID: 29348751

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 4

Total no. authors: 5

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 2.744

Position of publication: 24

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Analytical Chemistry

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 76

- 33** Romero M; Vera B; Galisteo M; Toral M; Galvez J; Perez-Vizcaino F; Duarte J. Protective vascular effects of quercitrin in acute TNBS-colitis in rats: the role of nitric oxide. *Food & Function*. 8, pp. 2702 - 2711. (United Kingdom): Royal Society of Chemistry, 2017. ISSN 2042-6496

DOI: 10.1039/c5fo01101a

PMID: 26593388

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 5

Total no. authors: 7

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3.247

Position of publication: 15

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 129

- 34** Diaz de Cerio E; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Romero M; Verardo V; Segura-Carretero A; Duarte J; Galvez J. 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. (United States of America): 2017. ISSN 0963-9969

DOI: 10.1016/j.foodres.2017.03.019

PMID: 28528109

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 8

Total no. authors: 8

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3.086

Position of publication: 21

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 129

- 35** Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Vezza T; Garrido-Mesa J; Garrido-Mesa N; Utrilla MP; Gonzalez-Tejero MR; Casares-Porcel M; Molero-Mesa J; Contreras MM; Segura-Carretero A; Perez-Palacio J; Diaz C; Vergara N; Vicente F; Rodriguez-Cabezas ME; Galvez J. Anti-inflammatory activity of hydroalcoholic extracts of Lavandula



dentata L. and Lavandula stoechas L. in the trinitrobenzenesulphonic acid model of rat colitis. Journal of Ethnopharmacology. 190, pp. 142 - 158. (Ireland): 2016. ISSN 0378-8741

DOI: 10.1016/j.jep.2016.05.063

PMID: 27269390

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 17

Total no. authors: 17

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 2.981

Position of publication: 4

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Category: Science Edition - INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 25

- 36** Romero M; Toral M; Gómez-Guzmán M; Jiménez R; Galindo P; Sanchez M; Olivares M; Gálvez J; Duarte J.. Antihypertensive effects of oleuropein-enriched olive leaf extract in spontaneously hypertensive rats. Food & Function. 7, pp. 584 - 593. UK(United Kingdom): 2016. ISSN 2042-6496

DOI: 10.1039/c5fo01101a

PMID: 26593388

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 8

Total no. authors: 9

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3.247

Position of publication: 15

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 129

- 37** Abiodun OO; Rodriguez-Nogales A; Algieri F; Gomez-Caravaca AM; Segura-Carretero A; Utrilla MP; Rodriguez-Cabezas ME; Galvez J. 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 Ethnopharmacology. 192, pp. 309 - 319. (Ireland): 2016. ISSN 0378-8741

DOI: 10.1016/j.jep.2016.07.056

PMID: 27452660

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 8

Total no. authors: 8

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 2.981

Position of publication: 4

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Category: Science Edition - INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 25

- 38** Hidalgo-Cantabrana C; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Vezza T; Martínez-Cambolor P; Margolles A; Ruas-Madiedo P; Galvez J. Effect of aropy exopolysaccharide-producing Bifidobacterium animalis subsp. lactis strain orally administered on DSS-induced colitis mice model. Frontiers in Microbiology. 7, pp. 868. (Switzerland): 2016. ISSN 1664-302X

DOI: 10.3389/fmicb.2016.00868

PMID: 27375589

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 8

Total no. authors: 8

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No



Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4.076
Position of publication: 25

Category: Science Edition - MICROBIOLOGY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 124

- 39** Rodriguez-Nogales A; Lozano-Perez AA; Aznar-Cervantes F; Algieri F; Garrido-Mesa J; Garrido-Mesa N; Vezza T; Utrilla MP; Cenis JL; Rodriguez-Cabezas ME; Galvez J. Effect of aqueous and particulate silk fibroin in a rat model of experimental colitis. International Journal of Pharmaceutics. 511, pp. 1 - 9. (Holland): 2016. ISSN 0378-5173

DOI: 10.1016/j.ijpharm.2016.06.120

PMID: 27363935

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 11

Total no. authors: 11

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3.649

Position of publication: 56

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Category: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 256

- 40** Fernandez de Souza D; Coelho G; Fernandes de Araujo R; Antunes A; Oliveira P; Nunes de Medeiros A; Regis Y; Estevez MM; Galvez J; de Cassia R. Goat whey ameliorates intestinal inflammation on acetic acid-induced colitis in rats. Journal of Dairy Science. 99, pp. 9383 - 9394. (United States of America): ELSEVIER SCIENCE INC, 2016. ISSN 0022-0302

DOI: 10.3168/jds.2016-10930

PMID: 27771081

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 9

Total no. authors: 10

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 2.474

Position of publication: 29

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 129

- 41** Pérez del Palacio J; Díaz C; de la Cruz M; Annang F; Martín J; Pérez-Victoria I; González-Menéndez V; de Pedro N; Tormo JR; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Rodríguez-Cabezas ME; Reyes F; Genilloud O; Vicente F; Gálvez J.. High throughput screening platform for the discovery of new immunomodulator molecules from natural product extract libraries. Journal of Biomolecular Screening. 21, pp. 567 - 578. (United States of America): USA, 2016. ISSN 1087-0571

DOI: 10.1177/1087057116635517

PMID: 26962874

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 16

Total no. authors: 16

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 2.444

Position of publication: 67

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 158

- 42** Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Garrido-Mesa J; Camuesco D; Vezza T; Garrido-Mesa N; Utrilla MP; Rodriguez-Cabezas ME; Pischel I; Gálvez 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. (United States of America): USA, 2016. ISSN 0006-2952
DOI: 10.1016/j.bcp.2015.12.022
PMID: 26774455
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 12
Total no. authors: 12
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4.581
Position of publication: 30
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
Category: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 256
- 43** Betim Cazarin CB; Rodriguez-Nogales A; Algieri F; Utrilla MP; Rodríguez-Cabezas ME; Garrido-Mesa J; Guerra-Hernandez E; de Campos Braga PA; Reyes Reyes FG; Marostica MR Jr; Galvez J. Intestinal anti-inflammatory effects of *Passiflora edulis* peel in the dextran sodium sulphate model of mouse colitis. *Journal of Functional Foods*. 26, pp. 565 - 576. (Holland): 2016. ISSN 1756-4646
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 11
Total no. authors: 11
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 3.154
Position of publication: 18
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 129
- 44** Rodriguez-Nogales A; Algieri F; De Matteis L; Lozano-Perez AA; Vezza T; de la fuente JM; Cenis JL; Galvez J; Rodriguez-Cabezas ME. 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. (New Zealand): 2016. ISSN 1178-2013
DOI: 10.2147/IJN.S116479
PMID: 27877040
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 9
Total no. authors: 10
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4,300
Position of publication: 37
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
Category: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 256
- 45** Bribi N; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Vezza T; Garrido-Mesa J; Utrilla MP; Contreras MM; Maiza F; Segura-Carretero A; Rodríguez-Cabezas ME; Galvez J. Intestinal anti-inflammatory effects of total alkaloid extract 1 from *Fumaria capreolata* in 2 the DNBS model of mice colitis and intestinal epithelial CMT93 cells. *Phytomedicine*. 23, pp. 901 - 913. (Germany): 2016. ISSN 0944-7113
DOI: 10.1016/j.phymed.2016.05.003
PMID: 27387398
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 11
Total no. authors: 11
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes

**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 3.526**Position of publication:** 2**Category:** INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 25

- 46** Martin M; Rodriguez-Nogales A; Garces V; Galvez N; Gutierrez L; Galvez J; Rondon D; Olivares M; Dominguez-Vera JM. Magnetic study on biodistribution and biodegradation of oral magnetic nanostructures in the rat gastrointestinal tract. *Nanoscale*. 8, pp. 15041 - 15047. 2016. ISSN 2040-3364

DOI: 10.1039/c6nr04678a**PMID:** 27477118**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 4**Total no. authors:** 9**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 7.760**Position of publication:** 12**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Corresponding author:** No**Category:** PHYSICS, APPLIED**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 145

- 47** Talhaoui N; Vezza T; Gómez-Caravaca AM; Fernández-Gutiérrez A; Gálvez J; Segura-Carretero A.. Phenolic compounds and in vitro immunomodulatory properties of three Andalusian olive leaf extracts. *Journal of Functional Foods*. 22, pp. 270 - 277. (Holland): Holanda, 2016. ISSN 1756-4646

Type of production: Scientific paper**Position of signature:** 5**Total no. authors:** 6**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 3.144**Position of publication:** 18**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Category:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 129

- 48** Garrido-Mesa J; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Utrilla MP; Rodriguez-Cabezas ME; Zarzuelo A; Ocete MA; Garrido-Mesa N; Galvez J; .. A new therapeutic association to manage relapsing experimental colitis: doxycycline plus *Saccharomyces boulardii*. *Pharmacological Research*. 97, pp. 48 - 63. (United Kingdom): 2015. ISSN 1043-6618

DOI: 10.1016/j.phrs.2015.04.005**PMID:** 25917208**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 9**Total no. authors:** 9**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 4.816**Position of publication:** 27**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Corresponding author:** Yes**Category:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 253

- 49** Gómez-Guzmán M; Toral M; Romero M; Jiménez R; Galindo P; Sanchez M; Zarzuelo MJ; Olivares M; Gálvez J; Duarte J.. Antihypertensive effects of probiotics *Lactobacillus* ssp in spontaneously hypertensive rats. *Molecular Nutrition & Food Research*. 59, pp. 2326 - 2336. Alemania(Germany): 2015. ISSN 1613-4125

DOI: 10.1002/mnfr.201500290**PMID:** 26255877**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 9**Format:** Journal

**Total no. authors:** 10**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 4.551**Position of publication:** 5**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Corresponding author:** No**Category:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 1.234

50 Bribi N; Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Garrido-Mesa J; Vezza; T; Maiza F; Utrilla MP; Rodriguez-Cabezas; ME; Gálvez J. Antinociceptive and anti-inflammatory effects of total alkaloid extract from *Fumaria capreolata*. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 2015 (ID 736895), pp. 1 - 7. (United Kingdom): 2015. ISSN 1741-427X

DOI: 10.1155/2015/736895**PMID:** 26351518**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 11**Total no. authors:** 11**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 1.931**Position of publication:** 7**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Corresponding author:** Yes**Category:** INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE**Journal in the top 25%:** No**No. of journals in the cat.:** 24

51 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?? agonist GW0742 prevents hypertension, vascular inflammatory and oxidative status, and endothelial dysfunction in diet-induced obesity. Journal of Hypertension. 33, pp. 1831 - 1844. USA(United States of America): 2015. ISSN 0263-6352

DOI: 10.1097/HJH.0000000000000634**PMID:** 26147382**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 10**Total no. authors:** 11**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 5.062**Position of publication:** 9**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Corresponding author:** No**Category:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 63

52 Belda-Rustarazo S; Salmeron-Garcia A; González-García L; Cabeza-Barrera J; Galvez J.. Medication reconciliation at admission and discharge: an analysis of prevalence and associated risk factors. International Journal of Clinical Practice. 69, pp. 1268 - 1274. UK(United Kingdom): 2015. ISSN 1368-5031

DOI: 10.1111/ijcp.12701**PMID:** 26202091**Type of production:** Scientific paper**Position of signature:** 5**Total no. authors:** 5**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 2.226**Position of publication:** 37**Format:** Journal**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee**Corresponding author:** No**Category:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**Journal in the top 25%:** Yes**No. of journals in the cat.:** 151

- 53** Utrilla MP; Peinado MJ; Ruiz R; Rodriguez-Nogales A; Algieri F; Rodriguez-Cabezas ME; Clemente A; Rubio LA; Galvez J.. Pea (*Pisum sativum* L.) seed albumin extracts show anti-inflammatory effect in the DSS model of mouse colitis. *Molecular Nutrition and Food Research*. 59, pp. 807 - 819. Alemania(Germany): 2015. ISSN 1613-4125
DOI: 10.1002/mnfr.201400630
Handle: 25626675
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 8
Total no. authors: 9
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 4.551
Position of publication: 5
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
Category: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 124
- 54** Rodriguez-Nogales A; Algieri F; Vezza T; Garrido-Mesa N; Olivares M; Comalada M; Riccardi C; Utrilla MP; Rodriguez-Cabezas ME; Galvez J.. The viability of *Lactobacillus fermentum* CECT5716 is not essential to exert intestinal anti-inflammatory properties. *Food and Function*. 6, pp. 1176 - 1184. Alemania(United Kingdom): 2015. ISSN 2042-6496
DOI: 10.1039/c4fo00938j
PMID: 25700085
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 10
Total no. authors: 10
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 2.686
Position of publication: 24
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
Category: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 124
- 55** 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-Vizcaino F; Sabio JM; Duarte J.. Chronic hydroxychloroquine improves endothelial dysfunction and protects kidney in a mouse model of systemic lupus erythematosus. *Hypertension*. 64, pp. 330 - 337. (United States of America): 2014. ISSN 0194-911X
DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.114.03587
PMID: 24842914
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 10
Total no. authors: 13
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 6.499
Position of publication: 3
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 60
- 56** Sánchez-González C; Rivas-García L; López-Chaves C; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; Gálvez J; Gómez-Aracena J; Vera-Ramírez L; Montes-Bayon M; Sanz-Medel A; Llopis J.. Exposure to bis(maltolato)oxovanadium(IV) increases levels of hepcidin mRNA and impairs the homeostasis of iron but not that of manganese. *Food and Chemical Toxicology*. 73, pp. 113 - 118. (United Kingdom): 2014. ISSN 0278-6915
Type of production: Scientific paper
Position of signature: 6
Total no. authors: 11
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 2.895
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Journal in the top 25%: Yes

Position of publication: 14

No. of journals in the cat.: 123

57 Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Garrido-Mesa N; Vezza T; Garrido-Mesa J; Utrilla MP; Montilla A; Cardelle-Cobas A; Olano A; Corzo N; Guerra-Hernandez E; Zarzuelo A; Rodriguez-Cabezas ME; Gálvez J. Intestinal Anti-inflammatory Effects of Oligosaccharides Derived from Lactulose in the Trinitrobenzenesulphonic Acid Model of Rat Colitis. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 62, pp. 4285 - 4297. (United States of America): 2014. ISSN 0021-8561

DOI: 10.1021/jf500678p

PMID: 24766341

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 15

Total no. authors: 15

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 2.857

Position of publication: 3

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Category: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 57

58 Algieri F; Rodríguez-Nogales A; Garrido-Mesa N; Zorrilla P; Galvez J; Burkard N; Pischel I; Sievers H; Benedek B; Feistel B; Walbroel B; Rodriguez-Cabezas ME; Galvez J.. Intestinal anti-Inflammatory activity of the Serpylli Herba extract in experimental models of rodent colitis. *Journal of Crohn's and Colitis*. 8, pp. 775 - 788. Holanda(Holland): 2014. ISSN 1873-9946

DOI: 10.1016/j.crohns.2013.12.012

PMID: 24411672

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 13

Total no. authors: 13

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 6.585

Position of publication: 8

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Category: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
View Category Summary List

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 79

59 Zorrilla P; Rodriguez-Nogales A; Algieri F; Garrido-Mesa N; Olivares M; Rondon D; Utrilla MP; Zarzuelo A; Rodriguez-Cabezas ME; Galvez J. Intestinal anti-Inflammatory activity of the polyphenolic-enriched extract Amanda® in the trinitrobenzenesulphonic acid model of rat colitis. *Journal of Functional Foods*. 11, pp. 449 - 459. (Holland): 2014. ISSN 1756-4646

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 10

Total no. authors: 10

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3.973

Position of publication: 8

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 125

60 Lozano-Perez AA; Rodriguez-Nogales A; Ortiz V; Algieri F; Garrido-Mesa J; Zorrilla P; Rodriguez-Cabezas ME; Garrido-Mesa N; Utrilla MP; De Matteis L; Martinez de la Fuente, J; Cenis JL; Galvez J. 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. (United States of America): 2014. ISSN 1178-2013

DOI: 10.2147/IJN.S68526

PMID: 25285004



Type of production: Scientific paper
Position of signature: 13

Total no. authors: 13

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 4.383

Position of publication: 30

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Category: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 255

- 61** 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.. The probiotic *Lactobacillus coryniformis* CECT5711 reduces vascular pro-oxidant and pro-inflammatory status in obese mice. *Clin Sci (Lond)*.127, pp. 33 - 45. (United Kingdom): 2014. ISSN 0143-5221

DOI: 10.1042/CS20130339

PMID: 24410749

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 10

Total no. authors: 11

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 5.598

Position of publication: 13

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 123

- 62** Cueto-Sola M; Bailon E; Utrilla P; Rodríguez-Ruiz J; Garrido-Mesa N; Zarzuelo A; Xaus J; Galvez J; Comalada M.. Active colitis exacerbates immune response to internalized food antigens in mice. *International Archives of Allergy and Immunology*. 162, pp. 214 - 224. Suiza(Switzerland): 2013. ISSN 1018-2438

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 8

Total no. authors: 9

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 2.433

Position of publication: 87

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: IMMUNOLOGY

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 144

- 63** Algieri F; Zorrilla P; Rodríguez-Nogales A; Garrido-Mesa N; Bañuelos O; González-Tejero MR; Casares-Porcel M; Molero-Mesa J; Zarzuelo A; Utrilla MP; Rodríguez-Cabezas ME; Galvez J. 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, pp. 750 - 759. (Ireland): 2013. ISSN 0378-8741

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 12

Total no. authors: 12

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3,055

Position of publication: 2

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Category: INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 24

- 64** Witaicenis A.; Luchini AC; Hiruma-Lima CA; Felisbino SL; Justulin LA Jr; Garrido-Mesa N; Utrilla P; Gálvez J; Di Stasi LC.. Mechanism and effect of esculetin in an experimental animal model of inflammatory bowel disease. *European Journal of Inflammation*. 11, pp. 433 - 446. (Italy): 2013. ISSN 1721-727X

Type of production: Scientific paper

Format: Journal



Position of signature: 8

Total no. authors: 9

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 0.990

Position of publication: 134

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: IMMUNOLOGY

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 144

- 65** Bailón E; Cueto-Sola M; Utrilla P; Rodríguez-Ruiz J; Garrido-Mesa N; Zarzuelo A; Xaus J; Gálvez J; Comalada M.. A shorter and more specific oral sensitization-based experimental model of food allergy in mice. *Journal of Immunological Methods*. 381, pp. 41 - 49. (Holland): 2012. ISSN 0022-1759

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 8

Total no. authors: 9

Impact source: ISI

Impact index in year of publication:

Position of publication: 41

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 75

- 66** Carbonero ER; Ruthes AC; Freitas CS; Utrilla P; Gálvez J; Silva EV; Sasaki GL; Gorin PA; Iacomini M.. Chemical and biological properties of a highly branched β -glucan from edible mushroom *Pleurotus sajor-caju*. *Carbohydrate Polymers*. 90, pp. 814 - 819 F. (United States of America): 2012. ISSN 0144-8617

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 5

Total no. authors: 9

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3.479

Position of publication: 7

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: CHEMISTRY, APPLIED View Category Summary List

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 71

- 67** Witaicenis A; Luchini AC; Hiruma-Lima CA.; Felisbinoc S; Garrido-Mesa N; Utrilla P; Gálvez J; Di Stasi L C... Suppression of TNBS-induced colitis in rats by 4-methylesculetin, a natural coumarin: comparison with prednisolone and sulphasalazine. *Chemico-Biological Interactions*. 195, pp. 76 - 85. (Holland): 2012. ISSN 0009-2797

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 7

Total no. authors: 8

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 2.967

Position of publication: 28

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: TOXICOLOGY

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 85

- 68** Arribas B; Garrido-Mesa N; Perán L; Camuesco D; Comalada M; Bailón E; Olivares M; Xaus J; Kruidenier L; Sanderson IR; Zarzuelo A; Rodríguez-Cabezas ME; Gálvez J.. The immunomodulatory properties of viable *Lactobacillus salivarius* ssp. *salivarius* CECT5713 are not restricted to the large intestine. *European Journal of Nutrition*. 51, pp. 365 - 374. Alemania(Germany): 2012. ISSN 1436-6207

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 13

Total no. authors: 12

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes



Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3.127

Position of publication: 22

Category: NUTRITION & DIETETICS View Category
Summary List

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 76

- 69** Camuesco D; Rodríguez-Cabezas ME; Garrido-Mesa N; Cueto-Sola M; Bailón E; Comalada M; Arribas B; Merlos M; Balsa D; Zarzuelo A; Janer G; Xaus J; Roman J; Gálvez J.. The intestinal anti-inflammatory effect of dersenazine sodium is related to a downregulation in IL-17 production in experimental models of rodent colitis. *British Journal of Pharmacology*. 165, pp. 729 - 740. (United Kingdom): 2012. ISSN 0007-1188

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 14

Total no. authors: 14

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 5.259

Position of publication: 17

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Category: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 255

- 70** 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-Vizcaino F; Duarte J.. Antihypertensive effects of PPAR γ activation in spontaneously hypertensive rats. *Hypertension*. 58, pp. 733 - 743. (United States of America): 2011. ISSN 0194-911X

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 13

Total no. authors: 16

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 6.207

Position of publication: 4

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 68

- 71** Lopes LC; Roman B; Medeiros MA; Mukhopadhyay A; Utrilla P; Galvéz J; García Mauriño S; Moltiva V; Lourenço A; San Feliciano A.. Cernumidines A and B, a new type of cyclic guanidine alkaloids from *Solanum cernuum* Vell. *Tetrahedron Letters*. 52, pp. 6392 - 6395. Holanda(United Kingdom): 2011. ISSN 0040-4039

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 6

Total no. authors: 10

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 2.683

Position of publication: 19

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 56

- 72** Bailón E; Cueto-Sola M; Utrilla P; Nieto A; Garrido-Mesa N; Celada A; Zarzuelo A; Xaus J; Galvez J; Conalada M. DNFB-DNS hapten-induced colitis in mice should not be considered a model of inflammatory bowel disease. *Inflammatory Bowel Diseases*. 17, pp. 2087 - 2101. (United States of America): 2011. ISSN 1078-0998

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 9

Total no. authors: 10

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 4.855

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

Position of publication: 12

No. of journals in the cat.: 74

- 73** Garrido-Mesa N; Utrilla P; Comalada M; Zorrilla P; Garrido-Mesa J; Zarzuelo A; Rodríguez-Cabezas ME; Gálvez J.. 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, pp. 1891 - 1900. (United States of America): 2011. ISSN 0006-2952

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 8

Total no. authors: 8

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 4.705

Position of publication: 28

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 261

- 74** Garrido-Mesa N; Camuesco D; Arribas B; Comalada M; Bailón E; Cueto-Sola M; Utrilla P; Zarzuelo A; Nieto A; Rodríguez-Cabezas ME; Galvez J. The intestinal anti-inflammatory effect of minocycline in experimental colitis involves both its immunomodulatory and antimicrobial properties. *Pharmacological Research*. 63, pp. 308 - 319. (United Kingdom): 2011. ISSN 1043-6618

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 11

Total no. authors: 11

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 4.436

Position of publication: 34

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 261

- 75** Bailón E; Cueto-Sola M; Utrilla P; Rodríguez-Cabezas ME; Garrido-Mesa N; Zarzuelo A; Xaus J; Gálvez J; Comalada M.. Butyrate in vitro immune-modulatory effects might be mediated through a proliferation-related induction of apoptosis. *Immunobiology*. 215, pp. 863 - 873. (Germany): 2010. ISSN 0171-2985

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 8

Total no. authors: 9

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 4.114

Position of publication: 32

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - IMMUNOLOGY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 134

- 76** Arribas B; Suárez-Pereira E; Ortiz Mellet C; García Fernández JM; Buttersack C; Rodríguez-Cabezas ME; Garrido-Mesa ME; Bailon E; Guerra E; Zarzuelo A; Gálvez J.. Di-D-Fructose dianhydride (DFA)-enriched caramels: effect on colon microbiota, inflammation and tissue damage in TNBS-induced colitic rats. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 58, pp. 6476 - 6484. (United States of America): 2010. ISSN 0021-8561

Type of production: Scientific paper

Position of signature: 11

Total no. authors: 11

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 2.816

Position of publication: 2

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Category: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 55



- 77** Lima de Albuquerque C; Comalada M; Camuesco D; Rodríguez-Cabezas ME; Luiz-Ferreira A; Nieto A; Brito A; Zarzuelo A; Gálvez J.. Effect of kale and papaya supplementation in colitis induced by trinitrobenzenesulfonic acid in the rat. *e-SPEN Journal*. 5, pp. e111 - e116. Alemania2010.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 78** Rodríguez-Cabezas ME; Camuesco D; Arribas B; Garrido-Mesa N; Comalada M; Bailón E; Cueto M; Utrilla P; Guerra E; Pérez-Roca C; Gálvez J; Zarzuelo A.. The combination of fructooligosaccharides and resistant starch shows prebiotic additive effects in rats. *Clinical Nutrition*. 29, pp. 832 - 839. Alemania(United Kingdom): 2010. ISSN 0261-5614
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 11 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 12 **Corresponding author:** Yes
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Impact index in year of publication: 3.410 **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 15 **No. of journals in the cat.:** 70
- 79** Arribas B; Rodríguez-Cabezas ME; Camuesco D; Comalada M; Bailón E; Utrilla P; Nieto A; Concha A; Zarzuelo A; Gálvez J.. 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, pp. 1024 - 1033. UK(United Kingdom): 2009. ISSN 0007-1188
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 10 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 10 **Corresponding author:** Yes
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Impact index in year of publication: 5.204 **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 19 **No. of journals in the cat.:** 237
- 80** Arribas B; Elena Rodríguez-Cabezas M; Comalada M; Bailón E; Camuesco D; Olivares M; Xaus J; Zarzuelo A; Gálvez J.. Evaluation of the preventative effects exerted by *Lactobacillus fermentum* in an experimental model of septic shock induced in mice. *British Journal of Nutrition*. 101, pp. 51 - 58. UK(United Kingdom): 2009. ISSN 0007-1145
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 9 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 9 **Corresponding author:** Yes
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Impact index in year of publication: 3.466 **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 11 **No. of journals in the cat.:** 66
- 81** Bailón E; Román J; Ramis I; Michelena P; Balsa D; Merlos M; Zarzuelo A; Gálvez J; Comalada M.. The new salicylate derivative UR-1505 modulates the Th2/humoral response in a DSS model of colitis which resembles to ulcerative colitis. *Journal of Pharmacological Sciences*. 109, pp. 315 - 318. Japón(Japan): 2009. ISSN 1347-8613
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 8 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 9 **Corresponding author:** No
Impact source: ISI



Impact index in year of publication: 2.176

Position of publication: 126

Category: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 237

- 82** García-Pinilla JM; Gálvez J; Cabrera-Bueno F; Jiménez-Navarro M; Gómez-Doblas JJ; Galisteo M; Camuesco D; de Teresa Galván C; Espinosa-Caliani S; Zarzuelo A; de Teresa-Galván E.. Baseline glutathione peroxidase activity affects prognosis after acute coronary syndromes. *Texas Heart Institute Journal*. 35, pp. 262 - 267. USA2008.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 83** Bailón E; Comalada M; Román J; Michelena P; Ramis I; Merlos M; Nieto A; Concha A; Zarzuelo A; Gálvez J.. UR-1505, a salicylate able to selectively block T-cell activation, shows intestinal anti-inflammatory activity in the chronic phase of the DSS model of rat colitis. *Inflammatory Bowel Diseases*. 14, pp. 888 - 897. USA2008.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 84** Peran L; Camuesco D; Comalada M; Bailón E; Henriksson A; Xaus J; Zarzuelo A; Galvez J.. A comparative study of the preventative effects exerted by three probiotics, *Bifidobacterium lactis*, *Lactobacillus casei* and *Lactobacillus acidophilus*, in the TNBS model of rat colitis. *Journal of Applied Microbiology*. 103, pp. 836 - 844. Reino Unido2007.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 85** Peran L; Sierra S; Comalada M; Lara-Villoslada F; Bailón E; Nieto A; Concha A; Olivares O; Zarzuelo A; Xaus J; Galvez J.. A comparative study of the preventative effects exerted by two probiotics, *Lactobacillus reuteri* and *Lactobacillus fermentum*, in the TNBS model of rat colitis. *British Journal of Nutrition*. 97, pp. 96 - 103. Reino Unido2007.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 86** Bailón E; Camuesco D; Nieto A; Concha A; Fernández de Arriba A; Román J; Ramis I; Merlos M Zarzuelo A; Comalada M; Gálvez J.. The intestinal anti-inflammatory effects of the novel agent UR-1505 in the TNBS model of rat colitis are mediated by T-lymphocyte inhibition. *Biochemical Pharmacology*. 74, pp. 1496 - 1506. Alemania2007.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 87** Román J; Fernández de Arriba A; Barrón S; Michelena P; Giral M; Merlos M; Bailón E; Comalada M; Gálvez J; Zarzuelo A; Ramis I.. UR-1505, a new salicylate, blocks T cell activation through Nuclear Factor of Activated T-cells. *Molecular Pharmacology*. 72, pp. 269 - 279. USA2007.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 88** Comalada M; Ballester I; Bailón E; Sierra S; Xaus J; Gálvez J; Sanchez de Medina F; Zarzuelo A.. Inhibition of pro-inflammatory markers in primary bone marrow-derived mouse macrophages by naturally occurring flavonoids: Analysis of the structure–activity relationship. *Biochemical Pharmacology*. 72, pp. 1010 - 1021. Alemania2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 89** Camuesco D; Comalada M; Concha A; Nieto A; Sierra S; Xaus J?; Zarzuelo A; Gálvez J. Intestinal anti-inflammatory activity of combined quercitrin and dietary olive oil supplemented with fish oil, rich in EPA and DHA (n-3) polyunsaturated fatty acids, in rats with DSS-induced colitis. *Clinical Nutrition*. 25, pp. 466 - 476. 2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 90** Galvez J; Gracioso J; Camuesco D; Vilegas W; Brito A; Zarzuelo A.. Intestinal antiinflammatory activity of a lyophilized infusion of *Turnera ulmifolia* in rat colitis. *Fitoterapia*. 77, pp. 515 - 520. Italia2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 91** Peran L; Camuesco D; Comalada M; Nieto A; Concha A; Adrio JL; Olivares M; Xaus J; Zarzuelo A; Galvez J.. Lactobacillus fermentum, a probiotic capable to release glutathione, prevents colonic inflammation in the TNBS model of rat colitis. International Journal of Colorectal Disease. 21, pp. 737 - 746. Alemania2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 92** Lara-Villoslada F; Debras E; Nieto A; Concha A; Gálvez J; López-Huertas E; Boza J; Obled C; Xaus J.. Oligosaccharides isolated from goat milk reduce intestinal inflammation in a rat model of dextran sodium sulphate-induced colitis. Clinical Nutrition. 25, pp. 477 - 488. 2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 93** Berenguer B; Sanchez LM; Quílez A; LÓpez-Barreiro M; de Haro O; Gálvez J; Martín MJ. Protective and antioxidant effects of Rhizophora mangle L. against NSAID-induced gastric ulcers. Journal of Ethnopharmacology. 103, pp. 194 - 200. 2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 94** Lara-Villoslada F; de Haro O; Camuesco D; Comalada M; Velasco J; Zarzuelo A; Xaus J; Galvez J.. Short-chain fructooligosaccharides, in spite of being fermented in the upper part of the large intestine, have anti-inflammatory activity in the TNBS model of colitis. European Journal of Nutrition. 45, pp. 418 - 425. Alemania2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 95** Comalada M; Bailón E; de Haro O; Lara-Villoslada F; Xaus J; Zarzuelo A; Gálvez J.. The effects of short chain fatty acids on colon epithelial proliferation and survival depend on the cellular phenotype. Journal of Cancer Research and Clinical Oncology. 132, pp. 487 - 497. Alemania2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 96** Camuesco D; Nieto A; Comalada M; Rodríguez-Cabezas ME; Concha A; Xaus J; Zarzuelo A; Galvez J.. 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. Journal of Nutrition. 135, pp. 687 - 694. USA2005.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 97** Comalada M; Camuesco D; Sierra S; Ballester I; Xaus J; Zarzuelo A; Gálvez J.. In vivo quercitrin anti-inflammatory effect involves release of quercetin, which inhibits inflammation through the downregulation of NF- κ B pathway. European Journal of Immunology. 35, pp. 584 - 592. Alemania2005.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 98** Peran L; Camuesco D; Comalada M; Nieto A; Concha A; Diaz-Ropero MP; Olivares M; Xaus J; Zarzuelo A; Galvez J.. Preventative effects of a probiotic, Lactobacillus salivarius ssp. salivarius, in the TNBS model of rat colitis. World Journal of Gastroenterology. 11, pp. 5185 - 5192. China2005.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 99** Camuesco D; Peran L; Comalada M; Nieto A; Di Stasi LC; Rodríguez-Cabezas ME; Concha A; Zarzuelo A; Galvez J.. Preventative effects of lactulose in the TNBS model of rat colitis. Inflammatory Bowel Diseases. 11, pp. 265 - 271. USA2005.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 100** González R; Sánchez de Medina F; Martínez-Augustin O; Nieto A; Galvez J; Risco S; Zarzuelo A.. Antiinflammatory effect of diosmectite in hapten induced colitis in the rat. British Journal of Pharmacology. 141, pp. 951 - 960. U.K.2004.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 101** Sánchez de Medina F; Martínez-Augustin O; González R; Ballester I; Nieto A; Gálvez J; Zarzuelo A.. Induction of alkaline phosphatase in the inflamed intestine: a novel pharmacological target for inflammatory bowel disease. Biochemical Pharmacology. 68, pp. 2317 - 2326. 2004.



Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 102** Di Stasi LC; Camuesco D; Nieto A; Vilegas W; Zarzuelo A; Galvez J.. Intestinal anti-inflammatory activity of paepalantine, an isocoumarin isolated from the capitula of *Paepalanthus bromelioides*, in the trinitrobenzenesulphonic acid model of rat colitis. *Planta Medica*. 70, pp. 315 - 320. Alemania2004.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 103** Camuesco D; Comalada M; Rodríguez-Cabezas M.E; Nieto A; Lorente MD; Concha A; Zarzuelo A; Gálvez J.. The intestinal anti-inflammatory effect of quercitrin is associated with an inhibition in iNOS expression. *British Journal of Pharmacology*. 143, pp. 908 - 918. U.K.2004.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 104** Vidari G; Vita Finzi P; Zarzuelo A; Gálvez J; Zafra C; Chiriboga X; Berenguer B; La Casa C; Alarcón de la Lastra C; Motilva V; Martín MJ.. Antiulcer and antidiarrhoeic effect of *Baccharis teindalensis*. *Pharmaceutical Biology*. 41, pp. 405 - 411. 2003.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 105** Rodriguez-Cabezas ME; Camuesco D; Lorente MD; Concha A; Martinez-Augustin O; Redondo L; Zarzuelo A; Galvez J.. Intestinal anti-inflammatory activity of dietary fiber (*Plantago ovata* seeds) in HLA-B27 rats. *Clinical Nutrition*. 22, pp. 463 - 471. 2003.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 106** Galvez J; Garrido M; Rodriguez-Cabezas ME; Ramis I; Sánchez de Medina F; Merlos M; Zarzuelo A.. The intestinal anti-inflammatory activity of UR-12746S on reactivated experimental colitis is mediated through downregulation of cytokine production. *Inflammatory Bowel Diseases*. 9, pp. 363 - 371. USA2003.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 107** Rodriguez-Cabezas ME; Lorente MD; Concha A; Camuesco D; Azzouz S; Osuna A; Redondo L; Zarzuelo A; Galvez J.. Dietary fiber downregulates colonic TNF α and nitric oxide production in the trinitrobenzenesulfonic acid model of rat colitis. *Journal of Nutrition*. 132, pp. 3263 - 3271. USA2002.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 108** Sanchez de Medina F; Pérez R; Martinez-Augustin O; Gonzalez R; Lorente MD; Galvez J; Zarzuelo A.. Disturbances of colonic ionic transport in inflammation: role of the enteric nervous system and cAMP. *Pflügers Archives. European Journal Physiology*. 444, pp. 378 - 388. Alemania2002.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 109** Sanchez de Medina F; Vera B; Galvez J; Zarzuelo A.. Effect of quercitrin on the early stages of hapten induced colonic inflammation in the rat. *Life Sciences*. 70, pp. 3097 - 3108. USA2002.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 110** Gonzalez R; Sanchez de Medina F; Galvez J; Rodriguez-Cabezas ME; Duarte J; Zarzuelo A.. Dietary vitamin E supplementation protects the rat large intestine from experimental inflammation. *International Journal for Vitamin and Nutrition Research*. 71, pp. 243 - 250. 2001.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 111** Cruz T; Galvez J; Crespo ME; Ocete MA; Zarzuelo A.. Effects of sylimarin on the acute stage of the trinitrobenzenesulphonic acid model of rat colitis. *Planta Medica*. 67, pp. 94 - 96. Alemania2001.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 112** Galvez J; Coelho G; Crespo ME; Cruz T; Rodriguez-Cabezas ME; Concha A; Gonzalez M; Zarzuelo A.. Intestinal anti-inflammatory activity of morin on chronic experimental colitis in the rat. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*. 15, pp. 2027 - 2039. USA2001.



Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 113** Perez-Fernandez ME; Quesada E; Galvez J; Ruiz C.. Effect of Exopolysaccharide V2-7, isolated from Halomonas eurihhalina, on the proliferation in vitro of human peripheral blood lymphocytes. Immunopharmacology and Immunotoxicology. 22, pp. 131 - 141. 2000.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 114** Galvez J; Sanchez de Medina F; Romero JA; Zarzuelo A.. Effect of Polypodium leucotomos on acute, chronic and reactivated trinitrobenzene sulfonic acid colitis in rats. Inflammopharmacology. 8, pp. 89 - 105. 2000.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 115** Galvez J; Garrido M; Merlos M; Torres MI; Zarzuelo A.. Intestinal anti-inflammatory activity of UR-12746, a novel 5-ASA conjugate, on acute and chronic experimental colitis in the rat. British Journal of Pharmacology. 130, pp. 1949 - 1959. U.K.2000.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 116** Crespo ME; Galvez J; Cruz T; Ocete MA; Zarzuelo A.. Anti-inflammatory activity of diosmin and hesperidin in rat colitis induced by TNBS. Planta Medica. 65, pp. 651 - 653. Alemania1999.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 117** de la Cruz JP. Quintero L; Galvez J; Villalobos MA; Sanchez de la Cuesta F.. Antioxidant potential of evening primrose oil administration in hyperlipemic rabbits. Life Sciences. 65, pp. 543 - 555. USA1999.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 118** Ocete MA; Galvez J; Crespo ME; Cruz T; Gonzalez M; Torres MI; Zarzuelo A.. Effects of morin on an experimental model of acute colitis in rats. Pharmacology. 57, pp. 261 - 270. 1998.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 119** Cruz T; Galvez J; Ocete MA; Crespo ME; Sanchez de Medina F; Zarzuelo A.. Oral administration of rutoside can ameliorate inflammatory bowel disease in rats. Life Sciences. 62, pp. 687 - 695. 1998.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 120** Sanchez de Medina F; Galvez J; Gonzalez M; Zarzuelo A; Barrett K.. Effects of quercetin on epithelial chloride secretion. Life Sciences. 61, pp. 2049 - 2055. USA1997.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 121** Galvez J; Cruz T; Crespo ME; Ocete MA; Lorente MD; Sanchez de Medina F; Zarzuelo A.. Rutoside as mucosal protective in acetic-acid induced rat colitis. Planta Medica. 63, pp. 409 - 414. Alemania1997.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 122** Galvez J. Application of natural products in experimental models of intestinal inflammation in rats. Methods Findings Experimental Clinical Pharmacology. 18 (Suppl B), pp. 7 - 10. 1996.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 123** Sanchez de Medina F; Galvez J; Romero JA; Zarzuelo A.. Effect of quercitrin on acute and chronic experimental colitis in the rat. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 278, pp. 771 - 779. USA1996.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 124** Galvez J; Duarte J; Sanchez de Medina F; Zarzuelo A.. Inhibitory effects of quercetin on guinea-pig ileum contractions. Phytotherapy Research. 10, pp. 66 - 69. 1996.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal



- 125** Galvez J; Sanchez de Medina F; Jimenez J; Torres MI; Fernandez MI; Nuñez MC; Rios A; Gil A; Zarzuelo A.. Effect of quercitrin on lactose-induced chronic diarrhoea in rats. *Planta Medica*. 61, pp. 302 - 306. Alemania1995.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 126** Galvez J; de la Cruz JP; Zarzuelo A; Sanchez de la Cuesta F.. The flavonoid inhibition of enzymic and non-enzymic lipid peroxidation in rat liver differs from its influence on the glutathione related enzymes. *Pharmacology*. 51, pp. 127 - 133. 1995.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 127** Galvez J; de la Cruz JP; Zarzuelo A; Sanchez de Medina F; Sanchez de la Cuesta F.. Oral administration of quercitrin modifies intestinal oxidative status in rats. *General Pharmacology*. 25, pp. 1237 - 1243. 1994.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 128** Galvez J; Zarzuelo A; Crespo ME; Lorente MD; Ocete MA; Jimenez J.. Antidiarrhoeic activity of *Euphorbia hirta* extract and isolation of an active flavonoid constituent. *Planta Medica*. 59, pp. 333 - 336. Alemania1993.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 129** Galvez J; Crespo ME; Jimenez J; Suarez A; Zarzuelo A.. Antidiarrhoeic activity of quercitrin in mice and rats. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 45, pp. 157 - 159. U.K.1993.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 130** Martin S; Padilla E; Ocete MA; Galvez J; Jimenez J; Zarzuelo A.. Antiinflammatory activity of the essential oil of *Bupleurum frutescens*. *Planta Medica*. 59, pp. 533 - 536. Alemania1993.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 131** Galvez J; Crespo ME; Zarzuelo A; de Witte P; Spiessens C.. Pharmacological activity of a procyanidin isolated from *Sclerocarya birrea* bark: antidiarrhoeal activity and effects on isolated guinea-pig ileum. *Phytotherapy Research*. 7, pp. 25 - 28. 1993.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 132** Galvez J; Zarzuelo A; Busson R; Cobbaert C; de Witte P.. (-)-Epicatechin-3-galloyl-ester: a secretagogue compound from the bark of *Sclerocarya birrea*. *Planta Medica*. 58, pp. 174 - 175. Alemania1992.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 133** Galvez J; Zarzuelo A; Crespo ME; Utrilla MP; Jimenez J; Spiessens C; de Witte P.. Antidiarrhoeic activity of *Sclerocarya birrea* bark extract and its active tannin constituent in rats. *Phytotherapy Research*. 5, pp. 276 - 278. 1991.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 134** Comalada M; Xaus j; Gálvez J. Flavonoids and Immunomodulation. Bioactive food as interventions for arthritis and related inflammatory diseases. pp. 555 - 579. HolandaElsevier, 2013.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 135** Zarzuelo A; Galvez J; Duarte J.. Avances en antioxidantes: flavonoides de la dieta y protección cardiovascular. *Actualización en Nutrición*. pp. 387 - 419. EspañaSanitaria 2000, 2004.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 136** Galvez J; Sanchez de Medina F; Jimenez J; Zarzuelo A.. Effects of flavonoids on gastrointestinal disorders. *Studies in Natural Product Chemistry*. Volume 25 Bioactive Natural Products (Part F). pp. 607 - 649. Elsevier Science Publishers, 2001.
Type of production: Book chapter **Format:** Book



- 137** Zarzuelo A; Galvez J.. Uso de EFP en patologías digestivas.Especialidades Farmacéuticas Publicitarias. pp. 61 - 127. España Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, 2001.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 138** de Paula do Nascimento R; da Fonseca Machado A; Gálvez J; Betim Cazarin CB; Maróstica MRJr. Ulcerative colitis: Gut microbiota, immunopathogenesis and application of natural products in animal models. Life Sciences. 2020, pp. 118129. 2020. ISSN 0024-3205
DOI: 10.1016/j.lfs.2020.118129
PMID: 32717271
Type of production: Review **Format:** Journal
Position of signature: 3 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 5 **Corresponding author:** No
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Impact index in year of publication: 3.647 **Journal in the top 25%:** No
Position of publication: 76 **No. of journals in the cat.:** 270
- 139** Molina-Tijeras JA; Galvez J; Rodriguez-Cabezas ME. The Immunomodulatory Properties of Extracellular Vesicles Derived from Probiotics: A Novel Approach for the Management of Gastrointestinal Diseases.Nutrients. 11 - 5, pp. E1038. (Switzerland): 2019. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu11051038
PMID: 31075872
Type of production: Review **Format:** Journal
Position of signature: 2 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 3 **Corresponding author:** Yes
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Impact index in year of publication: 4.196 **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 18 **No. of journals in the cat.:** 83
- 140** Moron R; Galvez J; Colmenero M; Anderson P; Cabeza J; Rodriguez-Cabezas ME. The Importance of the Microbiome in Critically Ill Patients: Role of Nutrition. Nutrients. 11 - 12, pp. 1 - 17. (Switzerland): 2019. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu11123002
PMID: 31817895
Type of production: Bibliographic review **Format:** Journal
Position of signature: 2 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 6 **Corresponding author:** Yes
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Impact index in year of publication: 4,171 **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 16 **No. of journals in the cat.:** 87
- 141** Hidalgo-Garcia L; Galvez J; Rodriguez-Cabezas ME; Anderson PO. Can a Conversation Between Mesenchymal Stromal Cells and Macrophages Solve the Crisis in the Inflamed Intestine?. Frontiers in Pharmacology. 2018 - 9, pp. 179. LAUSANNE(Switzerland): 2018. ISSN 1663-9812
DOI: 10.3389/fphar.2018.00179
PMID: 29559912
Type of production: Bibliographic review **Format:** Journal



Position of signature: 2

Total no. authors: 4

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 4.400

Position of publication: 33

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: No

Category: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 257

142 Gomez-Guzman M; Rodriguez-Nogales A; Algieri F; Galvez J. Potential Role of Seaweed Polyphenols in Cardiovascular-Associated Disorders. *Marine Drugs*. 16 - 8, pp. 250. (Switzerland): 2018. ISSN 1660-3397

DOI: 10.3390/md16080250

PMID: 30060542

Type of production: Bibliographic review

Position of signature: 4

Total no. authors: 4

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 4.379

Position of publication: 5

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee

Corresponding author: Yes

Category: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

Journal in the top 25%: Yes

No. of journals in the cat.: 59

143 Vezza T; Rodriguez-Nogales A; Algieri F; Utrilla MP; Rodriguez-Cabezas ME; Galvez J. Flavonoids in Inflammatory Bowel Disease: A Review. *Nutrients*. 8, pp. 211. (Switzerland): 2016. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu8040211

PMID: 27070642

Type of production: Bibliographic review

Position of signature: 6

Total no. authors: 6

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3.550

Position of publication: 23

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of review

Corresponding author: Yes

Category: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 81

144 Algieri F; Rodriguez-Nogales A; Rodriguez-Cabezas; ME; Risco S; Ocete MA; Gálvez J.. Botanical Drugs as an Emerging Strategy in Inflammatory Bowel Disease: A Review. *Mediators of Inflammation*. 2015 (ID 179616), pp. 1 - 15. UK(United Kingdom): 2015. ISSN 0962-9351

DOI: 10.1155/2015/179616

PMID: 26576073

Type of production: Bibliographic review

Position of signature: 7

Total no. authors: 7

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 3.418

Position of publication: 59

Format: Journal

Degree of contribution: Author or co-author of review

Corresponding author: Yes

Category: IMMUNOLOGY

Journal in the top 25%: No

No. of journals in the cat.: 150

145 Galvez J.. Role of Th17 cells in the pathogenesis of human IBD. *ISRN Inflammation*. 2014 ID: 928461, 14 - /dx.doi.org/10.1155/, India2014.

Type of production: Bibliographic review

Format: Journal



- 146** Garrido-Mesa N; Algieri F; Rodríguez-Nogales A; Galvez J; .. Functional Plasticity of Th17 Cells: Implications in Gastrointestinal Tract Function. *International Reviews of Immunology*. 32, pp. 493 - 510. (Holland): 2013. ISSN 0883-0185
Type of production: Bibliographic review
Position of signature: 4
Total no. authors: 4
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 5.280
Position of publication: 25
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: Yes
Category: IMMUNOLOGY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 144
- 147** Garrido-Mesa N; Zarzuelo A; Gálvez J. Minocycline: Far beyond an antibiotic. *British Journal of Pharmacology*. 169, pp. 337 - 352. (United Kingdom): 2013. ISSN 0007-1188
Type of production: Bibliographic review
Position of signature: 3
Total no. authors: 3
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 5.259
Position of publication: 17
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 255
- 148** Garrido-Mesa N; Zarzuelo A; Gálvez J. What is behind the non-antibiotic properties of minocycline?. *Pharmacological Research*. 67, pp. 18 - 30. (Holland): 2013. ISSN 1043-6618
Type of production: Bibliographic review
Position of signature: 3
Total no. authors: 3
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 3.976
Position of publication: 38
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Corresponding author: No
Category: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 256
- 149** Galvez J; Rodríguez-Cabezas ME; Zarzuelo A.. Effects of dietary fibre on inflammatory bowel disease: a review. *Molecular Nutrition & Food Research*. 49., pp. 601 - 608. Alemania2005.
Type of production: Bibliographic review
Format: Journal
- 150** Rodríguez-Nogales A; Gálvez J. Targeting gut microbiome, is it always a therapeutic option?. *EBioMedicine*. 62, pp. 103099. (Holland): 2020. ISSN 2352-3964
DOI: 10.1016/j.ebiom.2020.103099
Type of production: Comment
Position of signature: 2
Total no. authors: 2
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 5.736
Position of publication: 18
Format: Journal
Degree of contribution: Author or co-author of published critical note or commentary
Corresponding author: Yes
Category: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 139



R&D management and participation in scientific committees

Organization of R&D activities

Title of the activity: 6th European Congress of Pharmacology

Type of activity: Congreso

Geographical area: European Union

City of event: Granada, Spain

Convening entity: European Society of Pharmacology

City convening entity: Granada, Spain

Type of participation: Organiser

Start date: 2012

Other achievements

Stays in public or private R&D centres

- 1 Entity:** University of London
City of entity: London, United Kingdom
Start-End date: 07/07/2005 - 30/10/2005 **Duration:** 84 days
Funding entity: Ministry Education and Science
Name of programme: Research training for Universtiy Professors
Goals of the stay: Research Training for Professors
- 2 Entity:** Catholic University of Leuven
City of entity: Leuven, Belgium
Start-End date: 01/08/1989 - 31/10/1989 **Duration:** 84 days
Name of programme: Estudio del mecanismo de acción de drogas con actividad antidiarreica
Goals of the stay: Doctorate

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA: 18 febrero 2021

Nombreyapellidos	MILAGROS GALISTEO MOYA		
DNI/NIE/pasaporte	24241158D	Edad	51 años
Núm. Identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0001-7656-5989	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA/FACULTAD DE FARMACIA		
Dirección	Campus Universitario de Cartuja s/n, Granada 18071		
Teléfono	958244610	Correo electrónico	mgalist@ugr.es
Categoría profesional	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	28/07/2010
Espec.cód. UNESCO	320905 Farmacología		
Palabras clave	Farmacología, productos naturales, polifenoles de la dieta, fibra dietética, leguminosas, síndrome metabólico, hipertensión, obesidad, diabetes, ejercicio físico.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Farmacia	UNIVERSIDAD DE GRANADA	1992
Licenciatura en Traducción e Interpretación	UNIVERSIDAD DE GRANADA	1994
Doctorado en Farmacia	UNIVERSIDAD DE GRANADA	1997

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

Sexenios de investigación: 4; Fecha del último concedido: 01/01/2013-31/12/2018

Tesis doctorales dirigidas: 5

Citas totales: 2100 WOS

Citas totales: 2395 Scopus

Citas totales: 3546 Google Scholar

ResearchGate: 32.54, 53 research items, 4928 reads, 2463 citations

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: Scopus 156

Índice h: 21 (WOS); 23 (Scopus), 27 (Google Scholar), 24 (ResearchGate)

Publicaciones totales: 41 artículos científicos + 4 capítulos de libro

Publicaciones totales en primer cuartil: 20

Publicaciones totales en segundo cuartil: 10

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

Gran parte de mi formación investigadora se ha realizado en el Dpto de Farmacología de la Universidad de Granada (UGR), en el grupo de Investigación "Farmacología de Productos Naturales" (CTS-164) (Junta de Andalucía). Mi actividad investigadora se ha centrado en las líneas: 1) Hepatoprotectores de origen vegetal; 2) Regulación génica de CYP y estudios de toxicidad en cultivos de hepatocitos primarios de ratón y rata. 3) Efectos de compuestos polifenólicos sobre presión arterial, estrés oxidativo y función endotelial. 4) Efectos de componentes dietéticos en el modelo experimental de síndrome metabólico de rata Zucker. En la primera de estas líneas se centró mi formación predoctoral en la UGR, con la realización de mi Tesis Doctoral (que recibió Premio Extraordinario de Doctorado (UGR) y el Premio Dr. Modesto Laza Palacios (Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Málaga, 1998), la publicación de 2 artículos en revistas indexadas en la base JCR y diversas comunicaciones a congresos. Mi formación postdoctoral en el extranjero, de dos años y centrada en la segunda de las líneas, se llevó a cabo en la U456 del INSERM (Université de Rennes 1, Francia), siendo financiada con una Beca Postdoctoral del Plan Propio de la UGR. Fruto de esta estancia se publicaron 6 artículos en revistas indexadas en JCR, y diversas comunicaciones a congresos. Tras la estancia postdoctoral, comencé a trabajar en la tercera línea, con mi reincorporación al Departamento de Farmacología de la UGR mediante contratos de investigación asociados a proyectos



y un contrato del Plan de Retorno de Investigadores a Centros de Investigación y Universidades Andaluzas (Junta de Andalucía). En 2004, inicié mi investigación en la cuarta de las líneas de investigación, en la que trabajo actualmente. Durante el último periodo, obtuve la acreditación ANECA para Profesor Contratado Doctor, y una plaza de Profesor Contratado Doctor (UGR). Tras la acreditación como Profesor Titular (ANECA), superé la oposición a Profesor Titular en la UGR (2010), puesto que ocupo en la actualidad. Desde mi incorporación postdoctoral al Dpto de Farmacología, mi actividad ha dado lugar a la publicación de 26 artículos en revistas indexadas en la base de datos JCR, 3 capítulos de libro y 30 comunicaciones a congresos. He sido Investigador principal de un Proyecto de Investigación y he participado como investigador colaborador en otros 12. He participado como Investigador Responsable en 5 Contratos de Investigación sobre efectos de distintos productos naturales sobre las alteraciones del síndrome metabólico en el modelo experimental de rata Zucker y he participado como Investigador colaborador en otros 5. He codirigido 5 tesis doctorales. Desde el curso 2003-2004, participo activamente en labores docentes del Departamento de Farmacología, impartiendo distintas asignaturas de Farmacología en las antiguas Licenciatura en Farmacia y Diplomatura en Óptica y Optometría de la UGR (actualmente, Grados). También he participado en docencia en los Programas de Doctorado "Tratamiento y seguimiento de patologías vasculares e inflamatorias" (cursos 2003-04 a 2005-06), y "Farmacología y Terapéutica" (2007-08). Mi dedicación a gestión ha consistido en la participación en distintas comisiones de funcionamiento del Departamento de Farmacología de la UGR así como en distintos grupos de trabajo en la Comisión Docente de la antigua Diplomatura y actual Grado de Óptica y Optometría de la UGR.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. Rosario Martínez, Luisa M López-Trinidad, Garyfallia Kapravelou, Francisco Arrebola, **Milagros Galisteo**, Pilar Aranda, Jesus M Porres, María López-Jurado. A combined healthy strategy for successful weight loss, weight maintenance and improvement of hepatic lipid metabolism. The Journal of Nutritional Biochemistry 2020 Nov;85:108456. doi: 10.1016/j.jnutbio.2020.108456.
2. Porres JM, Constantino J, Kapravelou G, Lopez-Chaves C, **Galisteo M**, Aranda P, López-Jurado M, Martínez R. The combined treatment with lentil protein hydrolysate and a mixed training protocol is an efficient lifestyle intervention to manage cardiovascular and renal alterations in obese Zucker rats. European Journal of Nutrition. 2020 Feb 6. doi: 10.1007/s00394-020-02181-9.
3. Martínez R, Kapravelou G, López-Chaves C, Cáceres E, Coll-Risco I, Sánchez-González C, Llopis J, Arrebola F, **Galisteo M**, Aranda P, López-Jurado M, Porres JM. Aerobic interval exercise improves renal functionality and affects mineral metabolism in obese Zucker rats. American Journal of Physiology-Renal Physiology. 2019, 316, F90-F100.
4. Martínez R, Kapravelou G, Donaire A, López Chaves C, Arrebola F, **Galisteo M**, Cantarero-Malagón S, Aranda P, Porres JM, Lopez-Jurado M. Effects of a combined intervention with lentil protein hydrolysate and a mixed training protocol on lipid metabolism and hepatic markers of NAFLD in Zucker rats. Food & Function, 2018, 9, 830-850. Factor de impacto: 3.247. Posición: Food Science and Technology (15/130).
5. Romero M, Vera B, **Galisteo M**, Toral M, Gálvez J, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J. Protective vascular effects of quercitrin in acute TNBS-colitis in rats: the role of nitric oxide. Food & Function, 2017, 8, 2702-2711. Factor de impacto: 3.247. Posición: Food Science and Technology (15/130)
6. Kapravelou G, Martínez R, Nebot E, López-Jurado M, Aranda P, Arrebola F, Cantarero S, **Galisteo M**, Porres JM. The Combined Intervention with Germinated *Vigna radiata* and Aerobic Interval Training Protocol Is an Effective Strategy for the Treatment of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) and Other Alterations Related to the Metabolic Syndrome in Zucker Rats. NUTRIENTS, 2017, 9(7), 774. MDPI Press, ISSN 2072-6643. Factor de impacto: 3.550; Posición: Nutrición y Dietética (23/81).
7. Kapravelou G, Martínez R, Andrade AM, Nebot E, Camiletti-Moiron D, Aparicio VA, Lopez-Jurado M, Aranda P, Arrebola F, Fernandez-Segura E, Bermano G, Goua M, **Galisteo M**, Porres JM. Aerobic interval exercise improves parameters of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) and other alterations of metabolic syndrome in obese Zucker rats. Applied Physiology Nutrition and Metabolism 2015, 40, 1242-12524. Factor de impacto: 1.910; Posición: Sport Sciences (26/82).
8. Kapravelou G, Martínez R, Andrade AM, López-Chaves C, López-Jurado M, Aranda P, Arrebola F, **Galisteo M**, Porres JM. Improvement of the antioxidant and hypolipidaemic effects of cowpea flours (*Vigna unguiculata*) by fermentation: results of in vitro and in vivo experiments: health benefits of raw and fermented *V. unguiculata*. Journal of the Science of Food and Agriculture 2015. 95, 1207-1216. Factor de impacto: 2,076; Posición: Multidisciplinar, Agriculture (6/57).



9. Kapravelou G, Martínez R, Andrade AM, Sánchez-González C, López-Chaves C, López-Jurado M, Aranda P, Cantarero S, Arrebola F, Fernández-Segura E, **Galisteo M**, Porres JM. Health promoting effects of lupin (*Lupinus albus* var. *multolupa*) protein hydrolyzate and insoluble fiber in a diet-induced animal experimental model of hypercholesterolemia. *Food Research International* 2013. 54, 1471-1481. Factor de impacto: 3,182; Posición: *Food Science and Technology* (18/125).
10. Merroun I, Sánchez-González C, Martínez R, López-Chaves C, Porres JM, Aranda P, Llopis J, **Galisteo M**, Zarzuelo A, Errami M, López-Jurado M. Novel effects of the cannabinoid inverse agonist AM 251 on parameters related to metabolic syndrome in obese Zucker rats. *Metabolism - Clinical and Experimental* 2013. 62, 1641-1650. Indicios de calidad. Factor de impacto: 4,375; Posición: *Endocrinología y Metabolismo* (29/133).
11. **Galisteo M**, Morón R, Rivera L, Romero R, Anguera A, Zarzuelo A. Plantago ovata husk-supplemented diet ameliorates metabolic alterations in obese Zucker rats through activation of AMP-activated protein kinase. Comparative study with other dietary fibers. *Clinical Nutrition* 2010; 29: 261-267. Factor de impacto 3,274 (ISI Journal Citation Reports 2009). Posición 14/66 *Nutrition and Dietetics*
12. Rivera L, Morón R, Zarzuelo A, **Galisteo M**. Long-term resveratrol administration reduces metabolic disturbances and lowers blood pressure in obese Zucker rats. *Revista: Biochemical Pharmacology* 2009; 77: 1053-1063 Factor de impacto 4,254 (ISI Journal Citation Reports 2009). Posición 34/236 en la categoría *Pharmacology and Pharmacy*. **Nº de citas: 313 (Scopus)**

C.2. Proyectos

1. Ensayos comparativos entre extractos funcionales derivados de semillas con efecto beneficioso frente al cáncer de colon. Programa de Ayudas a Proyectos Singulares Estratégicos de Transferencia del Conocimiento. Oficina de Transferencia de Investigación, Universidad de Granada (PSE/17/002). José Carlos Prados Salazar/Jesús M^a Porres Foulquie (Universidad de Granada). 2017-2019.
2. Título: Contribución al control del síndrome metabólico y posterior mantenimiento de peso con un programa de dieta, ejercicio físico aeróbico y un inhibidor de ingesta en ratas. Referencia: DEP2014-58296-R. Organismo: Ministerio de Economía y Competitividad. Investigador responsable: Jesús M. Porres Foulquie. Subvención: 133.100 €. Período de participación: 01/01/2015 - 31/12/2017.
3. Título: Producción y validación de nuevos ingredientes multifuncionales en combinación con ejercicio físico para el control del síndrome metabólico. Referencia: AGL2013-43247R. Organismo: Ministerio de Economía y Competitividad, España. Investigador responsable: María Juana Frías Arevallillo Subvención: 110.000 €. Período de participación: 2014 – 2017.
4. Título: Efecto de hidrolizados proteicos vegetales procedentes de leguminosas sobre el metabolismo lipídico y energético en un modelo experimental de rata obesa. Interacción con el ejercicio físico aeróbico. Tipo: Referencia: P09-AGR-4658. Organismo: Consejería de Innovación y Ciencia (Junta de Andalucía). Investigador responsable: Jesús María Porres Foulquie. Subvención: 207.900 €. Período de participación: 2010-2014.
5. Título: Efecto de prebióticos en la prevención y tratamiento del síndrome plurimetabólico. Referencia: P06-CTS-1528. Organismo: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía). Investigador responsable: Antonio Zarzuelo Zurita. Subvención: 142.000 €. Período de participación: 01/01/2007-31/12/2010.
6. Título: Polifenoles de la dieta, disfunción endotelial y angiogénesis. Referencia: P06- CTS-1555. Organismo: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía). Investigador responsable: Juan Manuel Duarte Pérez. Subvención: 172.000 €. Período de participación: 01/01/2007-31/12/2010.
7. Título: Efectos de polifenoles de la dieta sobre la disfunción endotelial y la resistencia a la insulina en ratas Zucker. Referencia: SAF2004-6762. Organismo: Ministerio de Educación y Ciencia, España. Investigador responsable: Milagros Galisteo Moya. Subvención: 51.750 €. Período de participación: 13/12/2004 – 13/12/2007.



C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Contrato CENIT. Título: Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad (PRONAOS). Empresa/Administración financiadora: Madaus, S.A. Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada. Investigador responsable: Antonio Zarzuelo Zurita. Subvención: 300.000€. Período de participación: 01/07/2008 - 31/12/2011.
2. Contrato de Investigación. Título: Estudio de los efectos del ácido maslínico en el modelo de síndrome metabólico de ratas Zucker. Empresa/Administración financiadora: PULEVA Biotech. Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada. Investigador responsable: Milagros Galisteo Moya. Subvención: 20.000€. Período de participación: 01/09/2009- 31/03/2010

C.4 Acreditaciones y reconocimientos obtenidos

1. **Premio Universidad de Granada a Trabajos de Investigación de Excelencia, edición 2011, en el área de Ciencias Médicas** por el trabajo: *"Long-term resveratrol administration reduces metabolic disturbances and lowers blood pressure in obese Zucker rats."* Publicado en Biochemical Pharmacology, Vol.77: 1053-1063, del que son autores Leonor Rivera, Rocío Morón, Antonio Zarzuelo y **Milagros Galisteo**.

2. **Acreditación Nacional de Profesores Titulares de Universidad.**

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Comisión de acreditación de TU-Ciencias de la Salud.

Fecha del reconocimiento: 05/11/2009

3. **Programa I3 del Ministerio de Educación y Ciencia (Convocatoria 2008)**

Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha del reconocimiento: 2008

4. **Trayectoria Científico-Tecnológica (ANEXO I) y de la Actividad desarrollada durante los 4 últimos años (ANEXO II)** Período: 01/12/2003 hasta 30/11/2007

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Fecha del reconocimiento: 2008

5. **Acreditación Nacional de Profesor Ayudante Doctor**

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Fecha del reconocimiento: 15/11/2005

6. **Acreditación Nacional de Profesor Contratado Doctor**

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Fecha del reconocimiento: 15/11/2005

C.5 Gestión Universitaria

- Miembro de la Comisión Docente del Departamento de Farmacología (2016-2020).
- Miembro de la Comisión Docente de la Diplomatura/Grado en Óptica y Optometría de la Universidad de Granada (Curso 2007/08-actualidad).
- Miembro de la Comisión de Económica del Dpto. de Farmacología de la Universidad de Granada (07/06/2004-2012).
- Miembro de la Comisión de Enseñanzas de Postgrado del Dpto. de Farmacología. (07/06/2004-17/06/2008).

Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date 07/12/2020

First and Family name	Angel Cogolludo		
Social Security, Passport, ID number	07.242.881C	Age	47
Researcher codes	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	0000-0002-1382-1698	
	SCOPUS Author ID (*)	6602609050	
	WoS Researcher ID (*)	A-6129-2011	

(*) *Optional*

(**) *Mandatory*

A.1. Current position

Name of University/Institution	Universidad Complutense de Madrid		
Department	Depto. Farmacología y Toxicología. Facultad de Medicina		
Address and Country	Pza Ramón y Cajal s/n 28040 Madrid		
Phone number	913947168	Email:	acogolludo@med.ucm.es
Current position	Profesor titular	Since	2009
Key words	Vascular pharmacology and pathophysiology, pulmonary circulation, vascular electrophysiology		

A.2. Education

PhD, Licensed, Graduate	University	Year
Bachelor degree in Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1996
Doctor degree	Universidad Complutense de Madrid	1999
Doctor degree	Universidad de Maastricht	2006

A.3. General indicators of quality of scientific production (see instructions)

Doctoral Thesis supervised: **7** (3 with international merit, 3 awarded with highest distinction).

Thesis currently directed: **3**

Total cites: (Scopus: **2454**; WOS: **2284**, Google Sch: **3485**

Last 10 years: Scopus: **1902**; WOS: **1883**, Google Sch: **2812**).

Total publications in PubMed: **94**. Accum IF: **441.39**; mean IF: **4.77**; In D1/Q1: **26/70**

Publications since 2010 PubMed: **54**. Accum IF: **289**; mean IF: **5.45**; In D1/Q1: **13/38**

h index: (Scopus: **28**; WOS: **27**, Google Scholar: **34**).

Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)

Angel Cogolludo did his thesis in the Department of Pharmacology (Medicine, UCM) characterizing several vasodilatation pathways in piglet pulmonary arteries. In 1999 he obtained the Doctor degree with the maximum qualification (outstanding Cum Laude and Extraordinary Prize of Doctorate). He has spent 3 stays abroad. His first two stays allowed him to work with two experts in vascular electrophysiology, Prof. Arthur Weston (Univ Manchester) and Prof. Phillip Aaronson (Kings College, London). His last stay at the University of Maastricht allowed him to present a Doctoral Thesis qualified with Cum Laude (qualification granted to <5% in Holland), as well as to establish bonds of collaboration that have been maintained in time, and that have been translated into the Supervision of Doctoral Thesis (2) and Final Grade Works in the University of Maastricht (3). In 2009 he obtained the position of Associate Professor in the Department of Pharmacology (Medicine, UCM). Dr Cogolludo has received several awards, including the Best Young Researcher Award from the British Pharmacological Society (2003) and the Spanish Society of Pharmacology (2006). He has participated in more than 20 competitive projects, in 6 of them as IP (3 projects of National Plan MICINN, 1 from Comunidad Autónoma de Madrid, 1 from an international foundation, 1 from the Mutua Madrileña Foundation, and 2 of the Universidad Complutense de Madrid). Dr Cogolludo has published 94 articles in scientific journals, mainly in the field of pharmacology, physiology, cardiovascular and respiratory diseases. Among his most representative scientific milestones are: 1) Identification of the role of potassium channels in the response to vasodilator and vasoconstrictor mediators (Circ Res 2003,93:656; Circ Res 2006,98:931; Cardiovasc Res



2005;66:84-93; *Cardiovasc Res* 2007;73:424; and *Refs in C1 section*: 1,2,10,12,19,22,23) and 2) Characterization of the mechanisms involved vascular responses to oxygen/hypoxia (*Cardiovasc Res* 2009;82:296; *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol.* 2009;297:L619; and *Refs in C1 section*: 3,9,12,18,21,25,27). 3) The role of K⁺ channels and endothelium dysfunction in pulmonary hypertension and cardiovascular diseases (*Refs in C1 section*: 1,2,4,5,6,7,8,11,13,14,15,16,19,20,22).

Dr. Cogolludo is integrated in the national net Ciber de Enfermedades Respiratorias and the Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM) and in the international Consortium "Infection and Pulmonary Vascular Diseases Consortium - iPVD". He actively collaborates with other national and international researchers with common interests in the field of respiratory and cardiovascular diseases: (*Researchers and references in section C1*) G Butrous, A Mathie and B Graham (iPVD consortium, 8,13,14); Barberá JA, J Cortijo, J Ruiz-Cabello and JA Lorente (CIBERES network, 3,6,14,17,19,25,26, 27); MJ Calzada, A Martínez-Ruiz and A Urzainqui (Hosp Princesa, 1,3,7), J Duarte (U Granada, 14,15,19,22,24), Dr E Villamor (U Maastricht, 9,12,22,25) and T Gonzalez and C Valenzuela (IIB-UAM,10,23).

Other relevant merits:

- Coordinator of the Master's Degree in Research in Biomedical Sciences, Faculty of Medicine (UCM, academic year 2015/16). Coordinator of the Master's Degree in Research in Translational Medicine, Faculty of Medicine (UCM, from academic year 2016/17 and 2017/18).
- Vice-Dean of Postgraduate Studies, Own Degrees and Continuing Education. Faculty of Medicine (UCM) from 26/01/2018 to 11/06/2018. Vice-Dean of International Relations and Mobility. Faculty of Medicine (UCM) from 12/06/2018.
- Scientific secretary of the Pulmonary Hypertension line of CIBERES.
- Co-founder of the "Infection and Pulmonary Vascular Diseases Consortium I2PH" together with International experts in pulmonary hypertension (*Butrous G et al. Glob Cardiol Sci Pract* 2019;2019:1.5).
- Accredited for Full Professor by ANECA (November 2019).

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications (Selected publications related to the project since 2010)

1. Sevilla-Montero J, Labrousse-Arias D, Fernandez-Perez C, Fernandez-Blanco L, Barreira B, Mondejar-Parreño G, Alfaro-Arnedo E, Lopez I, Perez-Rial S, Peces-Barba G, Pichel JG, Peinado V, Cogolludo A, Calzada M. Cigarette smoke directly promotes pulmonary arterial remodeling and Kv7.4 channel dysfunction. **Am J Respir and Crit Care Med.** En prensa. **IF: 17.45. D1.**
2. Mondejar-Parreño G, Barreira B, Callejo M, Morales-Cano D, Barrese V, Esquivel-Ruiz S, Olivencia MA, Macías M, Moreno L, Greenwood I, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A. An uncovered contribution of Kv7 channels to pulmonary vascular tone in pulmonary arterial hypertension. **Hypertension.** 2020;76(4):1134-1146. **IF: 7.71. D1**
3. Hernansanz-Agustín P, Choya-Foces C, Carregal-Romero S, Ramos E, Oliva T, Villa-Piña T, Moreno L, Izquierdo-Álvarez A, Cabrera-García D, Cortés A, Lechuga-Vieco AV, Jadiya P, Navarro E, Parada E, Palomino-Antolin A, Tello D, Acín-Pérez R, Rodríguez-Aguilera JC, Navas P, Cogolludo A, Lopez-Montero I, Martinez-del-Pozo A, Egea J, López MG, Elrod JW, Ruiz-Cabello J, Bogdanova A, Enriquez JA, and Martínez-Ruiz A. Na⁺ controls hypoxic signalling by the mitochondrial respiratory chain. **Nature.** 2020;586(7828):287-291. **IF: 42.778. D1.**
4. Callejo M, Mondejar-Parreño G, Morales-Cano D, Barreira B, Esquivel-Ruiz S, Miguel Olivencia M, Manaud G, Perros F, Duarte J, Moreno L, Cogolludo A, Perez-Vizcaino F. Vitamin D deficiency downregulates TASK-1 channels and induces pulmonary vascular dysfunction. **Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol.** 2020;319(4):L627-L640. **IF: 4.418. Q1.**
5. Mondejar-Parreño G, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A. Kv7 Channels in Lung Diseases. **Front Physiol.** 2020; 11:634. doi: 10.3389/fphys.2020.00634. **IF: 3.367. Q1.**



6. Callejo M, Mondejar-Parreño G, Esquivel-Ruiz S, Olivenza MA, Moreno L, Blanco I, Escribano-Subias P, Cogolludo A, Barberá JA, Perez-Vizcaino F. Total, bioavailable and free vitamin D levels and their prognostic value in pulmonary arterial hypertension. **J Clin Med.** 2020 Feb 6;9(2). pii: E448. doi: 10.3390/jcm9020448. **IF: 3.303. Q1.**
7. González-Tajuelo R, de la Fuente-Fernández M, Morales-Cano D, Muñoz-Callejas A, González-Sánchez E, Silván J, Serrador J, Cadenas S, Barreira B, Espartero-Santos M, Gamallo-Amat C, Vicente-Rabaneda E, Castañeda S, Pérez-Vizcaíno F, Cogolludo A, Jiménez-Borreguero LJ, Urzainqui A. PSGL1-deficient mice develop spontaneous pulmonary hypertension associated to systemic sclerosis. **Arthritis Rheumatol.** 2020 Mar;72(3):477-487. **IF: 9.586. D1.**
8. Kumar R, Mickael C, Kassa B, Sanders L, Koyanagi D, Hernandez-Saavedra D, Freeman S, Morales-Cano D, Cogolludo A, McKee A, Fontenot A, Butrous G, Tuder R, Graham BB. Th2 CD4+ T cells are necessary and sufficient for Schistosoma-pulmonary hypertension. **J Am Heart Assoc.** 2019 Aug 6;8(15):e013111. doi: 10.1161/JAHA.119.013111. **IF: 4.66. Q1.**
9. Villamor E, Moreno L, Mohammed R, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A. Reactive oxygen species as mediators of oxygen signaling during fetal-to-neonatal circulatory transition. **Free Radical Biology & Medicine.** 2019 Oct;142:82-96. **IF: 5.67. Q1.**
10. Mondejar-Parreño G, Moral-Sanz J, Barreira B, De la Cruz A, Gonzalez T, Callejo M, Esquivel Ruiz S, Morales-Cano D, Moreno L, Valenzuela C, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A. Activation of Kv7 channels as a novel mechanism for NO/cGMP-induced pulmonary vasodilation. **Br J Pharmacol.** 2019 Jul;176(13):2131-2145. **IF: 6.81. D1**
11. Morales-Cano D, Callejo M, Barreira B, Mondejar-Parreño G, Esquivel-Ruiz S, Sonia Ramos S, Martin MA, Cogolludo A, Moreno L, Perez-Vizcaino F. Elevated pulmonary arterial pressure in Zucker diabetic fatty rats. **PLoS One.** 2019 Jan 28;14(1):e0211281. **IF: 2.67. Q1**
12. Cogolludo A, Villamor E, Perez-Vizcaino F, Moreno L. Ceramide and regulation of vascular tone. **Int J Mol Sci.** 2019 Jan 18;20(2):411. **IF: 3.68. Q2**
13. Cunningham KP, Holden LG, Cogolludo A, Escribano MP, Veale EL, and Mathie A. Characterisation and regulation of wild type and mutant TASK-1 two pore domain potassium channels indicated in pulmonary arterial hypertension. **J Physiol.** 2019 Feb;597(4):1087-1101. **IF: 4.54. Q1**
14. Mondejar-Parreño G, Morales-Cano D, Barreira B, Callejo M, Ruiz-Cabello J, Moreno L, Esquivel-Ruiz S, Mathie A, Butrous G, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A. HIV transgene expression impairs K⁺ channel function in the pulmonary vasculature. **Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol.** 2018 Nov 1;315(5):L711-L723. **IF: 4.09. Q1**
15. Callejo M, Mondejar-Parreño G, Barreira B, Izquierdo-García JL, Morales-Cano D, Esquivel-Ruiz S, Moreno L, Cogolludo A, Duarte J, Perez-Vizcaino F. Pulmonary arterial hypertension affects the rat gut microbiome. **Sci Rep.** 2018 Jun 26;8(1):9681. **IF: 4.12. Q1**
16. Mondejar-Parreño G, Callejo M, Barreira B, Morales-Cano D, Moreno L, Cogolludo A, Perez-Vizcaino F. miR-1 is increased in pulmonary hypertension and downregulates Kv1.5 channels in rat pulmonary arteries. **J Physiol.** 2019 Feb;597(4):1185-1197. **IF: 4.54. Q1**
17. Milara J, Ballester B, Morell A, Ortiz JL, Escrivá J, Fernández E, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A, Pastor E, Artigues E, Morcillo E, Cortijo J. JAK2 mediates lung fibrosis, pulmonary vascular remodelling and hypertension in idiopathic pulmonary fibrosis: an experimental study. **Thorax.** 2018 Jun;73(6):519-529. **IF: 9.65. D1**
18. Pandolfi R, Barreira B, Moreno E, Lara-Acedo V, Morales-Cano D, Martínez-Ramas A, de Olaiz Navarro B, Herrero R, Lorente JA, Cogolludo A, Perez-Vizcaino F, Moreno L. Role of acid sphingomyelinase and IL-6 as mediators of endotoxin-induced pulmonary vascular dysfunction. **Thorax.** 2017 May;72(5):460-471. **IF: 8.12. D1**
19. Morales-Cano D, Moreno L, Barreira B, Briones AM, Pandolfi R, Moral-Sanz J, Callejo M, Mondejar-Parreño G, Cortijo J, Salaices M, Duarte J, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A. Activation of PPAR β/δ prevents hyperglycemia-induced impairment of Kv7 channels and cAMP-mediated relaxation in rat coronary arteries. **Clin Sci.** 2016;130:1823-36. **IF: 5.01. Q1.**
20. Labrousse-Arias D, Castillo-González R, Rogers NM, Barreira B, Capelli M, Aragonés J, Cogolludo A, Isenberg JS, Calzada MJ. HIF-2 α -mediated induction of thrombospondin-1 promotes pulmonary arterial cell migration and hypoxic-induced pulmonary vascular dysfunction. **Cardiovasc Res.** 2016;109(1):115-30. **IF: 5.465. Q1**
21. Prieto-Lloret J, Ramirez M, Olea E, Moral-Sanz J, Cogolludo A, Castañeda J, Yubero S, Agapito T, Gomez-Niño A, Rocher A, Rigual R, Obeso A, Perez-Vizcaino F, Gonzalez C.



- Hypoxic pulmonary vasoconstriction, carotid body function and erythropoietin production in adult rats perinatally exposed to hyperoxia. **J Physiol.** 2015; 593:2459-2477. **IF: 4.73. D1**
22. Morales-Cano D, Moreno L, Barreira B, Pandolfi R, Jimenez R, Villamor E, Duarte J, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A. Kv7 channels critically determine coronary artery reactivity: left-right differences and downregulation by hyperglycemia. **Cardiovasc Res.** 2015;106(1):98-108. **IF: 5.465. Q1**
23. Oliveras A, Roura-Ferrer M, Solé L, de la Cruz A, Prieto A, Etxebarria A, Manils J, Morales-Cano D, Condom E, Soler C, Cogolludo A, Valenzuela C, Villarroel A, Comes N, Felipe A. Functional assembly of Kv7.1/Kv7.5 channels with emerging properties on vascular muscle physiology. **Arterioscler Thromb Vasc Biol.** 2014; 34(7):1522-30 **IF: 6.01. D1**
24. 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. Peroxisome proliferator-activated receptor- β activation restores the high glucose-induced impairment of insulin signaling in endothelial cells. **Br J Pharmacol.** 2014; 171(12):3089-102. **IF: 5.07. D1**
25. Moreno L, Moral-Sanz J, Morales-Cano D, Barreira B, Moreno E, Ferrarini A, Pandolfi R, Ruperez FJ, Cortijo J, Sanchez-Luna M, Villamor E, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A. Ceramide mediates acute oxygen sensing in vascular tissues. **Antioxid Redox Signal.** 2014; 20(1):1-14. **IF: 7.4. D1**
26. Almudéver P, Milara J, De Diego A, Serrano-Mollar A, Xaubet A, Perez-Vizcaino F, Cogolludo A Cortijo J. Role of tetrahydrobiopterin in pulmonary vascular remodeling associated with pulmonary fibrosis. **Thorax.** 2013; 68(10):938-48. **IF: 8.38. D1**
27. Menendez C, Martinez-Caro L, Moreno L, Nin N, Moral-Sanz J, Morales D, Cogolludo A, Esteban A, Lorente JA, Perez-Vizcaino F. Pulmonary vascular dysfunction induced by high tidal volume mechanical ventilation. **Crit Care Med.** 2013; 41(8):e149-55. **IF: 6.12. D1**

C.2. Research projects

B2017/BMD-3727. Ayudas para la realización de programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina. Coordinador: Rafael Bañares Cañizares. **IP** in UCM: A Cogolludo Torralba. Comunicación por exosomas y otras vesículas extracelulares en la fisiología y fisiopatología hepáticas. EXOHEP-CM. Duración 4 años (2018-2021). Total concedido: 843.389,88 €

Miembro del equipo de la RED TEMATICA DE EXCELENCIA DE INVESTIGACION EN HIPOXIA (RedHIPOX). **SAF2017-90794-REDT.** 2017-2019. (MINECO/FEDER, UE).

SAF2016-77222-R. Plan Nacional MINECO. Tipo de participación: **IP**. Entidad afiliación: UCM. Vitamina D en la Hipertensión Pulmonar. (2017-2019) 169.364 €.

The Cardiovascular Medical Research and Education Fund. Tipo de participación: **IP**. The effect of coinfection with HIV and schistosomiasis on the pulmonary vascular bed. FIBHGM-CCA028-2017. (2017- 2019). Financiación: 70.000 €.

SAF2014-55399-R. Plan Nacional MINECO. Tipo de participación: **IP**. Entidad afiliación: UCM. MicroRNAs implicados en disfunción vascular pulmonar: implicaciones fisiopatológicas y terapéuticas. (2015-2017). Financiación: 133.100 €.

SAF2010-22066-C02-02. Plan Nacional MICINN. Tipo de participación: **IP**. Entidad afiliación: UCM. Efectos cardiovasculares de agonistas de los receptores activados por proliferador de peroxisomas (PPAR) β/δ en modelos de diabetes experimental. (2011-2014) 30.000 €.

Fundación Mutua Madrileña. Tipo de participación: **IP**. Entidad afiliación: UCM. Vasoconstricción del ductus arteriosus inducida por oxígeno: papel de los canales Kv y vías de señalización implicadas. (2007-2010) 60.000 €.

Ciber Enfermedades Respiratorias CB06/06/1084 (Ciberes, 2007-). Tipo de participación: investigador. **IP**: Francisco Pérez-Vizcaino. Aprox. 35.000 €/año.

AGL2007-66108-C04-01. Plan Nacional MICINN. Tipo de participación: investigador. **IP** y coordinador: Francisco Perez-Vizcaino. Entidad afiliación: UCM. Biodisponibilidad y efecto antihipertensivo de quercetina. (2008-10) 85.000 €.

C.3. Other merits

Reviewer for National Project Plans: ANEP and FIS. Referee for more than 25 index journals. Awards: The GlaxoSmithkline Award for Young Investigators (British Pharmacological Society 2003). Young Researcher Award (Spanish Society of Pharmacology, 2006).



María Álvarez de Sotomayor Paz

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/01/2021

v 1.4.3

ec25c9f385101a9fd94b1c598db6130a

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.

En 1999 realicé de mi Tesis Doctoral “Efecto de Simvastatina sobre la Función Vascolar: importancia del Endotelio”, en el Departamento de Farmacología de la Universidad de Sevilla, bajo la dirección de las Dras. Elisa Marhuenda y M^a Dolores Herrera en un periodo en el que disfruté de una Beca FPU. Gracias a dicha beca, entré en contacto con el Dr. Andriantsitohaina, entonces en la Univ. Louis Pasteur de Estrasburgo y actualmente en la de Angers (Francia), realizando a lo largo de los años 1996, 1997 y 1998 estancias predoctorales que iniciaron una colaboración frecuente y que dieron lugar a una estancia postdoctoral en 2002. Fruto de esta colaboración se publicaron 8 artículos, relacionados muchos de ellos con la disfunción endotelial presente en el envejecimiento y aprendí diferentes técnicas (destacar el Miógrafo de alambres para arterias de pequeño calibre, la expresión de proteínas y algunos estudios en cultivos de células endoteliales) que contribuyeron al desarrollo posterior del grupo de investigación “Farmacología Cardiovascular” de la Universidad de Sevilla al que pertenezco.

Desde finales 1999 soy Profesora de Farmacología, durante los primeros años Profesora Asociada a Tiempo Parcial hasta 2003 (compaginando en ese periodo estancia en la Universidad de Estrasburgo), a continuación a Tiempo Completo, desde 2004 Profesora Contratada Doctor y en 2009 Profesora Titular.

Durante estos años he trabajado en la identificación en modelos animales, de estrategias farmacológicas y cardiovasculares que mejoren la disfunción endotelial y prevengan sus negativas consecuencias. Asimismo dichas investigaciones han permitido identificar cómo fármacos (simvastatina o fenofibrato), suplementos dietéticos (carnitina y propionilcarnitina) o productos naturales (derivados de orujo de uva, aceite de oliva o salvado de arroz) logran su efecto. Algunos de esos proyectos, financiados en su mayor parte por convocatorias competitivas, han dado lugar a tesis doctorales, estando implicada como directora en 4 de ellas (1 en realización). En nuestras investigaciones más recientes nos hemos centrado en patología cardiovascular relacionada con trastornos metabólicos y la influencia de la dieta. Así hemos trabajado con modelos de resistencia a la insulina, obesidad y aterosclerosis. En 2008 tengo la oportunidad de participar como investigadora responsable por la Universidad de Sevilla en el proyecto CENIT PRONAOS, liderado por Puleva Biotech y en el que participaron 14 empresas y 32 OPIs. Los resultados logrados fueron transferidos a la empresa NEOCODEX. Durante toda mi actividad investigadora he participado activamente en el diseño de la investigación y en el proceso de discusión de resultados y redacción de artículos, como se pone de manifiesto en las 10 ocasiones en las que he sido última autora de artículos.



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.

He publicado 86 artículos indexados, de los cuales 41 (47,67%) son del primer cuartil, 22 (25,58%) del segundo, 8 (9,3%) del tercero y 3 (3,49%) del cuarto.

En la base de datos WOS, aparecen citados 75 de mis publicaciones, que en total han recibido 1328 citas, con un promedio de 17,71 citas por artículo y un índice h de 23.

Según la base de datos scopus, en la que aparecen 50 publicaciones, se me ha citado en 1460 ocasiones, con un promedio de 29,20 citas por artículo y un índice h de 25.

María Álvarez de Sotomayor Paz

Apellidos: **Álvarez de Sotomayor Paz**
Nombre: **María**
~~DNI:~~ **28488835T**
ORCID: **0000-0001-8466-1698**
ScopusID: **6602604118**
ResearcherID: **A-3838-2008**
Dialnet: **2404032**
~~Fecha de nacimiento:~~ **27/05/1972**
~~Sexo:~~ **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
Provincia de contacto: **Sevilla**
Ciudad de nacimiento: **SEVILLA**
Dirección de contacto: **AVDA REINA MERCEDES 19C ESC A 6ª**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Ciudad de contacto: **SEVILLA**
Teléfono fijo: **(34) 954556503**
Correo electrónico: **aldesoto@us.es**
Teléfono móvil: **626217387**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
Departamento: Farmacología
Categoría profesional: Profesor titular de universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: 954556503
Fecha de inicio: 09/03/2009
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Sevilla	Profesora Contratada Doctora	20/07/2004
2	Universidad de Sevilla	Profesor Asociado Tiempo Completo	01/09/2003
3	Universidad de Sevilla	Profesor Asociado Tiempo Parcial (6h)	22/12/2000
4	Universidad de Sevilla	Profesor Asociado Tiempo Completo	14/03/2000
5	Universidad de Sevilla	Profesor Asociado Tiempo Parcial. (6h)	20/10/1999
6	Universidad de Sevilla	BECARIO FPI	01/01/1996



- 1** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Fecha de inicio-fin: 20/07/2004 - 08/03/2009

- 2** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado Tiempo Completo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2003 - 19/07/2004

- 3** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado Tiempo Parcial (6h)
Fecha de inicio-fin: 22/12/2000 - 31/08/2002

- 4** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado Tiempo Completo
Fecha de inicio-fin: 14/03/2000 - 21/12/2000

- 5** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado Tiempo Parcial. (6h)
Fecha de inicio-fin: 20/10/1999 - 13/03/2000

- 6** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: BECARIO FPI
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 19/10/1999



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 28/07/1995

Doctorados

Programa de doctorado: Farmacia

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Universidad
FARMACOLOGÍA

Ciudad entidad titulación: SEVILLA, Andalucía, España

Fecha de titulación: 02/07/1999

Entidad de titulación DEA: Universidad de Sevilla

Título de la tesis: EFECTO DE SIMVASTATINA SOBRE LA FUNCIÓN VASCULAR: IMPORTANCIA DEL ENDOTELIO.

Director/a de tesis: ELISA MARHUENDA REQUENA

Codirector/a de tesis: MARIA DOLORES HERRERA GONZALEZ

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR

Entidad de afiliación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 1996



Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** Secoiridoides del olivo como nuevos nutracéuticos moduladores epigenéticos de la respuesta inmunoinflamatoria

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: AGL2017-89342-P

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

Cuantía total: 145.926 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

2 **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION Y DESARROLLO DE NUEVAS POSIBILIDADES DE APLICACIONES TERAPEUTICAS EN EL ACEITE DE OLIVA

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES HERRERA GONZALEZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: PUBLICA

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: IPT-060000-2010-28

Fecha de inicio: 21/06/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 114.438 €

3 **Nombre del proyecto:** 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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a DOLORES HERRERA GONZALEZ; JUAN PARRADO RUBIO

Nº de investigadores/as: 9

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: TRA2009_0263_02

Fecha de inicio: 01/03/2010

Duración: 730 días

Cuantía total: 60.500 €

4 **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES A NIVEL CARDIOVASCULAR Y DEL SINDROME METABOLICO DE UN EXTRACTO ENZIMATICO DEL SALVADO DE ARROZ

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a DOLORES HERRERA GONZALEZ

Nº de investigadores/as: 7



Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: AGL2009-11559

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 84.700,01 €

5 Nombre del proyecto: TRANSFERENCIA Y BIOACUMULACION DE CILINDROSPERMINA EN PESCADOS DE CONSUMO PUBLICO

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA CAMEAN FERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 7

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: AGL2009-10026

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 125 €

6 Nombre del proyecto: INVESTIGACION CIENTIFICA DIRIGIDA AL DESARROLLO DE UNA NUEVA GENERACION DE ALIMENTOS PARA EL CONTROL DE PESO Y PREVENCION DE OBESIDAD. PRONAOS

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: CENIT-2008 14

Fecha de inicio: 10/11/2008

Duración: 4 años

Cuantía subproyecto: 203.999,44 €

Aportación del solicitante: CONSORCIO DE E14 EMPRESAS Y 32 OPIS LIDERADO POR PULEVA BIOTECH EN EL QUE FUI LA RESPONSABLE DEL PROYECTO POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

7 Nombre del proyecto: EFECTO DE UN BLOQUEADOR SELECTIVO DE LOS RECETORES CANNABINOIDES, RIMONABANT, SOBRE EL DESARROLLO DE LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL E HIPERTENSIÓN ASOCIADA A LA OBESIDAD

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a DOLORES HERRERA GONZALEZ

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Fecha de inicio: 10/04/2007

Cuantía total: 3.000 €

8 Nombre del proyecto: CONTAMINACIÓN DE PESCADOS DE CONSUMO PÚBLICO CON MICROCISTINAS: MÉTODOS IN VIVO IN VITRO DE EVALUACIÓN DE TOXICIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS TÓXICOS DERIVADOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA MARIA CAMEÁN FERNÁNDEZ



Nº de investigadores/as: 8

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: AGL2006-06523

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración: 3 años

Cuantía total: 114.950 €

9 **Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DE LAS ESTATINAS SOBRE LA HIPERTENSION ARTERIAL Y REACTIVIDAD ENDOTELIAL EN ANIMALES DE EXPERIMENTACION

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOAQUIN CARNEADO DE LA FUENTE

Nº de investigadores/as: 7

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Fecha de inicio: 01/01/1999

Duración: 365 días

Cuantía total: 6.000 €

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

1 **Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DE LA L-CARNITINA Y PROPIONIL-L-CARNITINA SOBRE LA PRESIÓN ARTERIAL Y DISFUNCIÓN ENDOTELIAL EN ANIMALES GENÉTICAMENTE HIPERTENSOS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a DOLORES HERRERA GONZALEZ

Nº de investigadores/as: 9

Fecha de inicio: 16/02/2001

Duración: 365 días

Cuantía total: 15.926,82 €

2 **Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DE SIMVASTATINA SOBRE LA HIPERTENSION ARTERIAL Y REACTIVIDAD ENDOTELIAL EN ANIMALES DE EXPERIMENTACION

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOAQUIN CARNEADO DE LA FUENTE

Nº de investigadores/as: 8

Fecha de inicio: 01/01/1998

Duración: 365 días

Cuantía total: 12.000 €

Resultados relevantes: UNIVERSIDAD-EMPRESA



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Carmen Maria Claro-Cala; Jose Carlos Quintela; Marta Perez-Montero; Javier Miñano; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Maria Dolores Herrera; Maria Dolores Herrera. Pomace Olive Oil Concentrated in Triterpenic Acids Restores Vascular Function, Glucose Tolerance and Obesity Progression in Mice. *Nutrients*. 12, pp. 323. 2020.
DOI: 10.3390/nu12020323

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.546
Posición de publicación: 17
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
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 89
Citas: 1
- 2** Ramon Morillo-Verdugo; Maria de las Aguas Robustillo-Cortes; Laila Abdel-Kadder Martin; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Fernando Lozano de Leon Naranjo; Carmen Victoria Almeida-Gonzalez. Determinación del valor umbral del índice de complejidad de la farmacoterapia para predecir polifarmacia en pacientes VIH+. *Revista Española de Quimioterapia*. 32 - 5, pp. 458 - 464. 2019.
PMID: 31528986

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.287
Posición de publicación: 1.715
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
Autor de correspondencia: No
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 2.714
Citas: 2
- 3** Ramon Morillo-Verdugo; Maria de las Aguas Robustillo-Cortés; Laila Abdel-Kader Martin; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Fernando Lozano de Leon Naranjo; Carmen Victoria Almeida-Gonzalez. Prevalence of Polypharmacy and Association to Pharmacotherapy Complexity in Older HIV-Positive Patients. *The Sevihlla Study. International Journal of Aging Research*. 2 - 3, pp. 35. 2019.
DOI: 10.28933/ijoar-2019-2606

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

- 4** Mercedes Manzano-García; Concepción Perez-Guerrero; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Maria de las Aguas Robustillo-Cortes; Carmen Victoria Almeida-Gonzalez; Ramon Morillo-Verdugo. Identification of the Medication Regimen Complexity Index as an Associated Factor of Nonadherence to Antiretroviral Treatment in HIV Positive Patients. *Annals of Pharmacotherapy*. 52 - 9, pp. 862 - 867. 2018.

DOI: 10.1177/1060028018766908

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.443

Posición de publicación: 145

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%: No

Num. revistas en cat.: 267

Citas: 4

- 5** Cristina Perez-Tertero; Alba Macia; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Juan Parrado; Maria Jose Motilva; Maria Dolores Herrera. Bioavailability of the ferulic acid-derived phenolic compounds of a rice bran enzymatic extract and their activity against superoxide production. *Food & Function*. 8, pp. 2165 - 2174. 2017.

DOI: 10.1039/c7fo00243b

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.289

Posición de publicación: 20

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 - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

Citas: 11

- 6** Cristina Fuentes-Murillo; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Educación para la salud y guía para la farmacia asistencial: pacientes con cardiopatía isquémica. *Ars Pharmaceutica*. 58 - suppl 1, pp. 9 - 11. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

- 7** Maria Luisa Fernandez de Liger Serrano; Maria Teresa Alvarez de Sotomayor; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Evaluación de la adecuación de las prescripciones a pacientes crónicos polimedicados mayores de 65 años desde la Farmacia Comunitaria. *Ars Pharmaceutica*. 58 - suppl 1, pp. 2 - 5. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

- 8** Cristina Perez-Tertero; Christian M Werner; Alexander G Nickel; Maria Dolores Herrera; Maria Jose Motilva; Micahael Böhm; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Ulrich Laufs. 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*. 48, pp. 51 - 61. 2017.

DOI: 10.1016/j.jnutbio.2017.06.011

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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 - NUTRITION & DIETETICS



Índice de impacto: 4.414
Posición de publicación: 15
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83
Citas: 25

- 9** Cristina Perez-Ternero; Maria Dolores Herrera; Ulrich Laufs; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Christian Werner. Food supplementation with rice bran enzymatic extract prevents vascular apoptosis and atherogenesis in ApoE^{-/-} mice. *European Journal of Nutrition*. 56, pp. 225 - 236. 2017.

DOI: 10.1007/s00394-015-1074-z
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.423
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
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83

- 10** Cristina Perez-Ternero; Carmen Claro; Juan Parrado; Maria Dolores Herrera; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Rice bran enzymatic extract reduces atherosclerotic plaque development and steatosis in high-fat fed ApoE^{-/-} mice. *Nutrition*. 37, pp. 22 - 29. 2017.

DOI: 10.1016/j.nut.2016.12.005
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.734
Posición de publicación: 22

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 - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83

Citas: 7

- 11** Maria de las Aguas Robustillo-Cortes; B Tortajada-Goitia; E Rios Sanchez; Elena Talero Barrientos; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Ramon Morillo Verdugo. Analysis of the implementation of GESIDA quality indicators in the HIV+ cohort PSITAR. *Revista OFIL*. 26 - 4, pp. 251 - 257. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

- 12** Cristina Perez-Ternero; Beatriz Bermudez Pulgarin; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Maria Dolores Herrera. Atherosclerosis-related inflammation and oxidative stress are improved by rice bran enzymatic extract. *Journal of Functional Foods*. 26, pp. 610 - 621. 2016.

DOI: 10.1016/j.jff.2016.08.037
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,144
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
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 30

- 13** Ramon Morillo Verdugo; Andrea Lisbeth Villareal Arevalo; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Maria de las Aguas Robustillo Cortes. Development of a taxonomy for pharmaceutical interventions in HIV+ patients based on the CMO model. Farmacia Hospitalaria. 40 - 6, pp. 544 - 568. 2016.
DOI: 10.7399/fh.2016.40.6.10567
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,227
Posición de publicación: 1.895
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
Autor de correspondencia: No
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 2.799
Citas: 5
- 14** Cristina Perez-Ternero; Rosalia Rodriguez-Rodriguez; Maria Dolores Herrera; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Diet supplementation with rice bran enzymatic extract restores endothelial impairment and wall remodelling of ApoE(-/-) mice microvessels. Atherosclerosis. 250, pp. 15 - 22. 2016.
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2016.04.023
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,239
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
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63
Citas: 5
- 15** Carmen Maria Claro; Elena Ogalla; Rosalia Rodriguez Rodriguez; Maria Dolores Herrera; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. 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 Funtional Foods. 15, pp. 126 - 136. 2015.
DOI: 10.1016/j.jff.2015.03.008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.973
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
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 125
Citas: 7
- 16** Elena Ogalla; Carmen Maria Claro; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Maria Dolores Herrera; Rosalia Rodriguez Rodriguez. Structural, mechanical and myogenic properties if small mesenteric arteries from ApoE KO mice: characterization and effects of virgin olive oil diets. Atherosclerosis. 238 - 1, pp. 55 - 63. 2015.
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.11.022
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.971
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
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63
Citas: 7

- 17** Cristina Perez-Ternero; Rosalia Rodriguez-Rodriguez; Juan Parrado; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Grape pomace enzymatic extract restores vascular dysfunction evoked by endothelin-1 and DETCA via NADPH oxidase downregulation and SOD activation. *Journal of Functional Foods*. 5, pp. 1673 - 1683. 2013.

DOI: :10.1016/j.jff.2013.07.012
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.480
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
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123
Citas: 7

- 18** Cristina Perez-Ternero; Rosalia Rodriguez-Rodriguez; Juan Parrado; Maria Dolores Herrera; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Protección antioxidante de un extracto enzimático de orujo de la uva y sus polifenoles mayoritarios sobre la activación de NADPH oxidasa y la inhibición de superóxido dismutasa. *ACTUALIDAD EN FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA*. 11 - 4, pp. 273 - 276. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 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

- 19** Maria Luisa Justo; Manila Candiracci; Ana Paula Dantas; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Juan Parrado; Elisabet Vila; Maria Dolores Herrera; Rosalia Rodriguez Rodriguez. Rice bran enzymatic extract restores endothelial function and vascular contractility in obese rats by reducing vascular inflammation and oxidative stress. *Journal of Nutritional Biochemistry*. 24 - 8, pp. 1453 - 1461. 2013.

DOI: 10.1016/j.jnutbio.2012.12.004
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.592
Posición de publicación: 9
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 - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79
Citas: 33

- 20** Maria Luisa Justo; Rosalia Rodriguez Rodriguez; Carmen Maria Claro; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Juan Parrado; MARIA DOLORES HERRERA. Water-soluble rice bran enzymatic extract attenuates dyslipidemia, hypertension and insulin resistance in obese Zucker rats. *European Journal of Nutrition*. 52 - 2, pp. 789 - 797. 2013.



DOI: 10.1007/s00394-012-0385-6

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.840

Posición de publicación: 17

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 - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 35

- 21** Rosalia Rodriguez-Rodriguez; Maria Luisa Justo; Carmen Maria Claro; Elisabet Vila; Juan Parrado; Maria Dolores Herrera; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Endothelium-dependent vasodilator and antioxidant properties of a novel enzymatic extract of grape pomace from wine industrial waste. Food Chemistry. 135 - 3, pp. 1044 - 1051. 2012.

DOI: 10.1016/j.foodchem.2012.05.089

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.334

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 22

- 22** Carmen Mingorance; Lucie Duluc; Matthieu Chalopin; Giles Simard; Pierre-Henri Ducluzeau; Maria Dolores Herrera; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Ramaronson Andriantsitohaina. Propionyl-L-carnitine corrects metabolic and cardiovascular alterations in diet-induced obese mice and improves liver respiratory chain activity. PLoS One. 7 - 3, pp. e34268. 2012.

DOI: 10.1371/journal.pone.0034268

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.730

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: No

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

Citas: 27

- 23** Elena Talero; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Susana Sanchez-Fidalgo; Virginia Motilva. Vascular contribution of adrenomedullin to microcirculatory improvement in experimental colitis. European Journal of Pharmacology. 670 - 2-3, pp. 601 - 607. 2011.

DOI: 10.1016/j.ejphar.2011.09.032

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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



Índice de impacto: 2.516
Posición de publicación: 108
Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 261
Citas: 15

- 24** Carmen Mingorance; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Elisa Marhuenda; Maria Dolores Herrera. Chronic Treatment With the Cannabinoid 1 Antagonist Rimonabant Altered Vasoactive Cyclo-oxygenase-Derived Products on Arteries From Obese Zucker Rats. *Journal of Cardiovascular Pharmacology*. 56 - 5, pp. 560 - 569. 2010.

DOI: 10.1097/FJC.0b013e3181f7141a
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.406
Posición de publicación: 47

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 - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 114

Citas: 3

- 25** Carmen Mingorance; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Francisco Jimenez-Palacios; Manuel Callejón-Mochón; Casto-Jarillo, C.; Elisa Marhuenda; Maria Dolores Herrera. Effects of Chronic Treatment With the CB1 Antagonist, Rimonabant on the Blood Pressure, and Vascular Reactivity of Obese Zucker Rats. *Obesity (Silver Spring, Md.)*. 17, pp. 1340 - 1347. 2009.

DOI: 10.1038/oby.2009.20
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.366
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
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 66

Citas: 19

- 26** Rosalia Rodriguez-Rodriguez; Maria Dolores Herrera; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Valentina Ruiz-Gutierrez. Effects of pomace olive oil-enriched diets on endothelial function of small mesenteric arteries from spontaneously hypertensive rats. *British Journal of Nutrition*. JUN - 102, pp. 1435 - 1444. 2009.

DOI: 10.1017/S0007114509990754
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.446
Posición de publicación: 11

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 - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 66

Citas: 22



- 27** Carmen Mingorance; María Gonzalez del Pozo; María Dolores Herrera; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Oral supplementation of propionyl-L-carnitine reduces body weight and hyperinsulinaemia in obese Zucker rats. *British Journal of Nutrition*. JUN - 102(8), pp. 1145 - 1153. 2009.
DOI: 10.1017/S0007114509389230
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.446
Posición de publicación: 11
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 - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 66
Citas: 18
- 28** Ana Isabel Prieto; Angeles Jos; Silvia Pichardo; Isabel Moreno; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Rosario Moyano; Alfonso Blanco; Ana María Cameán. Time-Dependent Protective Efficacy of Trolox (Vitamin E Analog) Against Microcystin-Induced Toxicity in Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Environmental Toxicology (Print)*. 24 - 6, pp. 563 - 579. 2009.
DOI: 10.1002/tox.20458
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.899
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
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 66
Citas: 28
- 29** Carmen Mingorance; Ramarosan Andriantsitohaina; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ. Cedrelopsis grevei improves endothelial vasodilatation in aged rats through an increase of NO participation. *Journal of Ethnopharmacology*. 117 - 1, pp. 76 - 83. 2008.
DOI: 10.1016/j.jep.2008.01.019
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.260
Posición de publicación: 3
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 - INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 14
Citas: 8
- 30** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ; Silvia Vega; Carmen Mingorance; Elisa Marhuenda; María Dolores Herrera. Effects of HMG-CoA reductase inhibition by simvastatin on vascular dysfunction induced by lipopolysaccharide in rats. *Pharmacology*. 82 - 2, pp. 89 - 96. 2008.
DOI: 10.1159/000135629
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 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



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.894

Posición de publicación: 131

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 293

Citas: 20

- 31** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Rosario Bueno; Concepción Perez-Guerrero; Maria Dolores Herrera. Effect of L-carnitine and propionyl-L-carnitine on endothelial function of small mesenteric arteries from SHR. Journal of Vascular Research. 44 - 5, pp. 354 - 364. 2007.

DOI: 10.1159/000102303

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.463

Posición de publicación: 23

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 - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 54

Citas: 24

- 32** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Carmen Mingorance; Rosalia Rodriguez-Rodriguez; Elisa Marhuenda; Maria Dolores Herrera. L-carnitine and its propionate: Improvement of endothelial function in SHR through superoxide dismutase-dependent mechanisms. Free radical research. 41 - 8, pp. 884 - 891. 2007.

DOI: 10.1080/10715760701416467

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,925

Posición de publicación: 111

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 - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 263

Citas: 26

- 33** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Carmen Mingorance; Ramaronson Andriantsitohaina. Fenofibrate improves age-related endothelial dysfunction in rat resistance arteries. Atherosclerosis. 193 - 1, pp. 112 - 120. 2007.

DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2006.08.041

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.287

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 54

Citas: 17

- 34** Rosalia Rodriguez-Rodriguez; Maria Dolores Herrera; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Valentina Ruiz-Gutierrez. Pomace olive oil improves endothelial function in spontaneously hypertensive rats by increasing endothelial nitric oxide synthase expression. *American Journal of Hypertension*. 20 - 7, pp. 728 - 734. 2007.
DOI: 10.1016/j.amjhyper.2007.01.012
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.102
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 - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 54
Citas: 50
- 35** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ; Concepción Perez-Guerrero; Maria Dolores Herrera; Luis Jimenez; Roberto Marin; Elisa Marhuenda; Ramaronson Andriantsitohaina. Improvement of age-related endothelial dysfunction by simvastatin: effect on NO and COX pathways. *British Journal of Pharmacology*. 146, pp. 1130 - 1138. 2005.
DOI: 10.1038/sj.bjp.070642
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.410
Posición de publicación: 42
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 - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 193
Citas: 47
- 36** Concepcion Perez-Guerrero; Ana Marquez-Martin; Maria Dolores Herrera; Elisa Marhuenda; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Regulation of vascular tone from spontaneously hypertensive rats by the HMG-CoA reductase inhibitor, simvastatin. *Pharmacology*. 74 - 4, pp. 209 - 215. 2005.
DOI: 10.1159/000085957
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.375
Posición de publicación: 126
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 - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 193
Citas: 12
- 37** Rosario Bueno; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Concepcion Perez-Guerrero; Lucia Gomez-Amores; Carmen Maria Vazquez; Maria Dolores Herrera. L-carnitine and propionyl-L-carnitine improve endothelial dysfunction in spontaneously hypertensive rats: Different participation of NO and COX-products. *Life sciences* (1973). 77 - 17, pp. 2082 - 2097. 2005.
DOI: 10.1016/j.lfs.2005.01.035
Tipo de producción: Artículo científico



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.512

Posición de publicación: 62

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: Si

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Num. revistas en cat.: 193

Citas: 43

- 38** Hicham Berrougui; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ; Concepción Perez-Guerrero; Abdelkadder Ettaib; Mohamed Hmamouchi; Elisa Marhuenda; Maria Dolores Herrera. Argan (*Argania spinosa*) oil lowers blood pressure and improves endothelial dysfunction in spontaneously hypertensive rats. *British Journal of Nutrition*. 92 - 6, pp. 921 - 929. 2004.

DOI: 10.1079/BJN20041293

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.710

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 53

Citas: 37

- 39** Concepción Perez Guerrero; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Luis Jimenez; Maria Dolores Herrera; Elisa Marhuenda. Effects of Simvastatin on endothelial function after chronic inhibition of nitric oxide by L-NAME. *Journal of Cardiovascular Pharmacology*. 42 - 2, pp. 204 - 210. 2003.

DOI: 10.1097/00005344-200308000-00008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,905

Posición de publicación: 27

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 - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 70

Citas: 21

- 40** Hicham Berrougui; Abdelkadder Ettaib; Maria Dolores Herrera; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ; N Bennani-Kabchi; Mohamed Hmamouchi; Elisa Marhuenda. Hypolipidemic and hypocholesterolemic effect of argan oil (*Argania spinosa* L.) in *Meriones shawi* rats. *Journal of Ethnopharmacology*. 89 - 1, pp. 15 - 18. 2003.

DOI: 10.1016/S0378-8741(03)00176-4

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.269

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 9

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 66

- 41** Rachel Louise Matz; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Christa Schott; Ramaroson Andriantsitohaina. Preservation of vascular contraction during ageing: dual effect on calcium handling and sensitization. *British Journal of Pharmacology*. 138 - 5, pp. 745 - 750.. 2003.
DOI: 10.1038/sj.bjp.0705104
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.611
Posición de publicación: 31
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: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 185
Citas: 23
- 42** Maria Dolores Herrera; Rosario Bueno; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Concepcion Perez-Guerrero; Carmen Maria Vazquez; Elisa Marhuenda. Endothelium-dependent vasorelaxation induced by L-carnitine in isolated aorta from normotensive and hypertensive rats. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 54 - 10, pp. 1423 - 1427. 2002.
DOI: 10.1211/002235702760345536
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.288
Posición de publicación: 110
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%: No
Num. revistas en cat.: 188
Citas: 18
- 43** Joaquin Carneado; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Concepción Perez-Guerrero; Luis Jimenez; Maria Dolores Herrera; Encarnacion Pamies; Val Martin-Sanz; Pablo Stiefel; Maria Luisa Miranda; Luis Bravo; Elisa Marhuenda. Simvastatin improves endothelial function in spontaneously hypertensive rats through a superoxide dismutase mediated antioxidant effect. *Journal of Hypertension*. 20 - 3, pp. 429 - 437. 2002.
DOI: 10.1097/00004872-200203000-00018
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.534
Posición de publicación: 9
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 - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 52
Citas: 64
- 44** Concepcion Perez-Guerrero; Maria Dolores Herrera; Rafael Ortiz; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Maria Angeles Fernandez-Arche. A pharmacological study of *Cecropia obtusifolia* Bertol aqueous extract. *Journal of Ethnopharmacology*. 76 - 3, pp. 279 - 284. 2001.



DOI: 10.1016/S0378-8741(01)00253-7
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.780
Posición de publicación: 4

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 - INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 8

Citas: 48

- 45** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Concepcion Perez-Guerrero; Maria Dolores Herrera; Elisa Marhuenda. Effect of simvastatin on vascular smooth muscle responsiveness: involvement of Ca²⁺ homeostasis. *European Journal of Pharmacology*. 415 - 2-3, pp. 217 - 24. 2001.

DOI: 10.1016/S0014-2999(01)00819-6
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.164
Posición de publicación: 50

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 - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 186

Citas: 26

- 46** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Ramarosan Andriantsitohaina. Simvastatin and Ca²⁺ signaling in endothelial cells: Involvement of Rho protein. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 280 - 2, pp. 486 - 490. 2001.

DOI: 10.1006/bbrc.2000.4144
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.946
Posición de publicación: 99

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 - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 308

Citas: 15

- 47** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Maria Dolores Herrera; Elisa Marhuenda; Ramarosan Andriantsitohaina. Characterization of endothelial factors involved in the vasodilatory effect of simvastatin in aorta and small mesenteric artery of the rat. *British Journal of Pharmacology*. 131 - 6, pp. 1179 - 1187. 2000.

DOI: 10.1038/sj.bjp.0703668
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

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 - PHARMACOLOGY & PHARMACY



Índice de impacto: 3.689
Posición de publicación: 19
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 181
Citas: 61

- 48** Concepcion Perez-Guerrero; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Maria Dolores Herrera; Elisa Marhuenda. Endothelium modulates contractile response to simvastatin in rat aorta. *Zeitschrift für Naturforschung. C, A journal of biosciences.* 55 - 1-2, pp. 121 - 4. 2000.

DOI: 10.1515/znc-2000-1-222
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.709
Posición de publicación: 29
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 - BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 51
Citas: 4

- 49** Rachel Louise Matz; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Christa Schott; Jean Claude Stoclet; Ramarason Andriantsitohaina. Vascular bed heterogeneity in age-related endothelial dysfunction with respect to NO and eicosanoids. *British Journal of Pharmacology.* 131, pp. 303 - 311. 2000.

DOI: 10.1038/sj.bjp.0703668
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.689
Posición de publicación: 19
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.: 181
Citas: 104

- 50** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Concepcion Perez-Guerrero; Maria Dolores Herrera; Elisa Marhuenda. Effects of chronic treatment with simvastatin on endothelial dysfunction in spontaneously hypertensive rats. *Journal of Hypertension.* 17 - 6, pp. 769 - 76. 1999.

DOI: 10.1097/00004872-199917060-00008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.039
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
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44
Citas: 25

- 51** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Maria Dolores Herrera; Concepción Perez-Guerrero; Elisa Marhuenda. Uterine relaxant effect of zolpidem: A comparison with other smooth muscle relaxants. *Zeitschrift für Naturforschung. C, A journal of biosciences.* 52 - 9-10, pp. 687 - 693. 1997. ISSN 09395075



DOI: 10.1515/znc-1997-9-1018

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.904

Posición de publicación: 29

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

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 63

- 52** R Diaz-Acedo; S Aliseda Diaz-Madroño; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Antiagregantes plaquetarios. Aprendizaje y aplicación del modelo CMO de Atención Farmacéutica para alumnos del Grado en Farmacia. pp. 101 - 112. Bubok Publishing, 2018. ISBN 978-84-09-04036-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 53** MI Guzman Ramos; MG Hinojosa Hidalgo; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Infarto agudo de miocardio. Aprendizaje y aplicación del modelo CMO de Atención Farmacéutica para alumnos del Grado en Farmacia. pp. 167 - 178. Bubok Publishing, 2018. ISBN 978-84-09-04036-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 54** P Monje Agudo; E Jurado Priego; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Insuficiencia cardiaca. Aprendizaje y aplicación del modelo CMO de Atención Farmacéutica para alumnos del Grado en Farmacia. pp. 179 - 192. Bubok Publishing, 2018. ISBN 978-84-09-04036-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 55** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Mercedes Manzano Garcia; Maria de las Aguas Robustillo Cortes. Detección de posible interacción entre Rilpivirina y omeprazol. Cuaderno de casos de: Grado en Farmacia y Grado en Óptica y Optometría. pp. 54. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla, 2016. ISBN 978-84-608-7240-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 56** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Maria Aguas Robustillo Cortes; Ramon Morillo Verdugo. Falta de adherencia en un paciente con artritis reumatoide. Cuaderno de casos de: Grado en Farmacia y Grado en Óptica y Optometría. pp. 57. 2016. ISBN 978-84-608-7240-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 57** Elena Montecatine Alonso; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Mejora de la adherencia al tratamiento de homocistinuria. Cuaderno de casos de: Grado en Farmacia y Grado en Óptica y Optometría. pp. 33. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla, 2016. ISBN 978-84-608-7240-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 58** Recomendaciones apps o web a pacientes VIH. Cuaderno de casos de: Grado en Farmacia y Grado en Óptica y Optometría. pp. 61. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla, 2016. ISBN 978-84-608-7240-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 59** LL Poyatos Ruiz; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Tratamiento de la intoxicación severa por Metotrexato. Cuaderno de casos de: Grado en Farmacia y Grado en Óptica y Optometría. pp. 49. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla, 2016. ISBN 978-84-608-7240-5
Tipo de producción: Capítulo de libro

- 60** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Mercedes Cano Rodriguez; Monica Millan Jimenez. Insuficiencia cardiaca: fisiopatología, tratamiento y seguimiento farmacoterapéutico. Manual de casos prácticos: Grado de Farmacia y Grado de Óptica y Optometría. pp. 68 - 69. Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla., 2015. ISBN 978-84-606-6034-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 61** MARGARITA VEGA HOLM; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ; FERNANDO IGLESIAS GUERRA; AGUSTIN GARCIA ASUERO; JOSE MANUEL VEGA PEREZ; ELOY RAFAEL SANZ TAPIA. Análisis, desarrollo e implantación de un sistema web de consulta y reserva on-line de grupos de prácticas para el alumnado. VIII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de Capítulos. pp. 996 - 1000. 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 62** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ. ATEROESCLEROSIS Y OTRAS ALTERACIONES DEL METABOLISMO LIPÍDICO. MANUAL DE FARMACOTERAPIA. pp. 307 - 317. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 63** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ; Jean Claude Stoclet; Ramarason Andriantsitohaina. Effect of aging on the endothelium-dependent relaxation induced by acetylcholine in mesenteric resistance arteries of the rat. ENDOTHELIUM-DERIVED HYPERPOLARIZING FACTOR. pp. 323 - 332. 1999.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
- 64** Mercedes Manzano Garcia; Ramon Morillo Verdugo; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Aprendizaje y aplicación del modelo CMO de Atención Farmacéutica para alumnos del Grado en Farmacia. Bubok Publishing, 2018. ISBN 978-84-09-04036-0
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 65** Ramon Morillo-Verdugo; Jose Ramon Blanco Ramos; Laila Abdel-Kadder Martin; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. The challenge of aging and pharmacotherapeutic complexity in the HIV + patient. Farmacia Hospitalaria. 42 - 3, pp. 120 - 127. 2018.
DOI: 10.7399/fh.10931
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 4 **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: 4 **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0.264 **Num. revistas en cat.:** 2.775
Posición de publicación: 1.771 **Citas:** 5
Fuente de citas: WOS
- 66** Cristina Perez-Ternero; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Maria Dolores Herrera. Contribution of ferulic acid, gamma-oryzanol and tocotrienols to the cardiometabolic protective effects of rice bran. Journal of Functional Foods. 32, pp. 58 - 71. 2017.
DOI: 10.1016/j.jff.2017.02.014
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.470

Posición de publicación: 16

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: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

Citas: 22

- 67** Carmen Mingorance; Rosalia Rodriguez-Rodriguez; Maria Luisa Justo; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Maria Dolores Herrera. Critical update for the clinical use of L-carnitine analogs in cardiometabolic disorders. Vascular Health and Risk Management. 7, pp. 169 - 176. 2011.

DOI: 10.2147/VHRM.S14356

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,859

Posición de publicación: 642

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: No

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.811

Citas: 24

- 68** Carmen Mingorance; Rosalia Rodriguez-Rodriguez; Maria Luisa Justo; Maria Dolores Herrera; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ. Pharmacological effects and clinical applications of propionyl-L-carnitine. Nutrition Reviews. 69 - 5, pp. 279 - 290. 2011.

DOI: 10.1111/j.1753-4887.2011.00387.x

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.472

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 74

Citas: 38

- 69** Maria Dolores Herrera; Carmen Mingorance; Rosalia Rodriguez-Rodriguez; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ. Endothelial dysfunction and aging: an update. Ageing Research Reviews (Print). 9, pp. 142 - 152. 2010.

DOI: 10.1016/j.arr.2009.07.002

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.000

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 45

Citas: 152

- 70** Carmen Mingorance; María Dolores Herrera; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR. Mechanism involved in aged-related endothelial dysfunction. Medicina clínica. 132 - 2, pp. 62 - 69. 2009.
DOI: 10.1016/j.medcli.2008.09.011
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.231
Posición de publicación: 68
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 133
Citas: 5
- 71** MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; María Dolores Herrera; Concepción Perez-Guerrero; Elisa Marhuenda. Interés terapéutico de las estatinas en el tratamiento de la aterosclerosis. Ars Pharmaceutica. 40 - 4, pp. 217 - 231. 1999.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,100
Posición de publicación: 104
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Pharmaceutical Science
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 108
- 72** María Dolores Herrera; Concepción Perez-Guerrero; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; Elisa Marhuenda. IMPORTANCIA DEL ENDOTELIO EN LA REGULACIÓN DE LOS PROCESOS VASCULARES. Revista de la OFIL (Internet). pp. 1 - 16. 1998.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Autor de correspondencia: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** USO DE RÚBRICAS PARA LA EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS EN EL GRADO EN FARMACIA
Nombre del congreso: XVII FORO INTERNACIONAL sobre la EVALUACIÓN de la CALIDAD de la INVESTIGACIÓN y de la EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Carmona, España
Fecha de celebración: 2020
J Morales; MJ Peral; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; A Ramos; E Pajuelo.
- 2** **Título del trabajo:** Aula Práctica de Farmacia de la Universidad de Sevilla: realización de simulaciones prácticas de servicios profesionales asistenciales farmacéuticos en las asignaturas de quinto curso del Grado en Farmacia
Nombre del congreso: XXXI Encuentro Europeo de Farmacia. INFARMA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2019
C Perez-Guerrero; MJ Peral; C Monedero; A Ramos; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR.



- 3 Título del trabajo:** Concurso de casos prácticos para el alumnado de la Facultad de Farmacia de Sevilla
Nombre del congreso: XVI FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2019
MJ Peral; P Garcia Miranda; JM Vega; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Libro de Abstract. pp. 598. ISBN 978-84-09-12235-6
- 4 Título del trabajo:** El Museo de Historia de la Farmacia de Sevilla: Identidad de una Profesión
Nombre del congreso: XXXI Encuentro Europeo de Farmacia. INFARMA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2019
A Ramos; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; R Ruiz.
- 5 Título del trabajo:** Implementación de supuestos prácticos y una rúbrica de evaluación para su resolución en las Prácticas Tuteladas del Grado en Farmacia
Nombre del congreso: XVI FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2019
MM Orta; M Sanchez-Hidalgo; N Muñoz; MA De Rojas; M Ojeda; J Sanchez-Burson; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Libro de Abstract. pp. 583. ISBN 978-84-09-12235-6
- 6 Título del trabajo:** Implementation of a rubric for assessment the resolution of practical cases during supervised training placement of Pharmacy degree
Nombre del congreso: 25th Annual Conference of Faculties of Pharmacy
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: European Association of Faculties of Pharmacy
M Sanchez-Hidalgo; MM Orta; A De Rojas; M Ojeda; J Sanchez-Burson; A Ramos; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Libro de Abstract. pp. 125 - 126. ISBN 978-83-66027-37-4
- 7 Título del trabajo:** La gestión por procesos en los laboratorios de docencia de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla
Nombre del congreso: XVI FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2019
J Escamilla; E Ogalla; A De Castro; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Libro de Abstract. pp. 514. ISBN 978-84-09-12235-6
- 8 Título del trabajo:** Pomace Olive Oil Enriched In Oleanolic Acid Improves Diet-Induced Obesity And Exerts Protective Effects In Vascular Dysfunction And Metabolic Parameters
Nombre del congreso: 87th European Atherosclerosis Society Congress
Ciudad de celebración: Maastrich, Holanda
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: European Atherosclerosis Society



C Cala; JC Quintela; J Miñano; M Perez-Montero; N Casals; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera; R Rodriguez-Rodriguez. En: Atherosclerosis. 287, pp. e132. 2019.

- 9** **Título del trabajo:** Subproductos de la industria alimentaria con interés funcional en patologías cardiovasculares
Nombre del congreso: VIII Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Campeche, México
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia. COIFFA
- 10** **Título del trabajo:** The museum of History of Pharmacy of Seville (Spain): the patient, the student and the new technologies united through the pharmaceutical heritage
Nombre del congreso: 25th Annual Conference of Faculties of Pharmacy
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: European Association of Faculties of Pharmacy
A Ramos; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; R Ruiz. En: Libro de Abstract. pp. 53 - 54. ISBN 978-83-66027-37-4
- 11** **Título del trabajo:** A new regulation for the Final Project os Studies in Pharmacy degree and Optics and Optometry degree of the University of Seville. Analysis of its implementation.
Nombre del congreso: IPAP18. Innovations in Pharmacy Advances & Perspectives
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca
A Ramos; J Morales; A Mate; MJ Peral; MM Orta; J Escamilla; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Libro de Abstract. pp. 105. ISBN 9788490129760
- 12** **Título del trabajo:** Elaboration of an approval procedure for the Community Pharmacies as receptor centers for Supervised Training Placements
Nombre del congreso: IPAP18. Innovations in Pharmacy Advances & Perspectives
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca
M Sanchez Hidalgo; MM Orta; J Sanchez Burson; N Muñoz; A De Rojas; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Libro de Abstract. pp. 134. ISBN 9788490129760
- 13** **Título del trabajo:** Pharmaceutical Care: a four-year teaching experience in constant evolution
Nombre del congreso: IPAP18. Innovations in Pharmacy Advances & Perspectives
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca
C Perez-Guerrero; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Libro de Abstract. pp. 110. ISBN 9788490129760



- 14** **Título del trabajo:** Satisfaction degree of the mobility Erasmus students in the Faculty of Pharmacy of the University of Seville
Nombre del congreso: IPAP18. Innovations in Pharmacy Advances & Perspectives
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca
D Gutierrez-Praena; A Jos; S Pichardo; R Martinez; AM Espinosa; A Ramos; R Ruiz; JM Vega; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; J Morales. En: Libro de Abstract. pp. 124. ISBN 9788490129760
- 15** **Título del trabajo:** The Pharmacy Practice Classroom Project in Pharmacy Degree of the University of Seville
Nombre del congreso: IPAP18. Innovations in Pharmacy Advances & Perspectives
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca
C Perez Guerrero; C Monedero; A Ramos; J Escamilla; MJ Peral; JM Vega; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Libro de Abstract. pp. 139. ISBN 9788490129760
- 16** **Título del trabajo:** Importancia de la coordinación y los acuerdos para el avance de la profesión
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Atención Farmacéutica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: CADIZ, España
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Fundación Pharmaceutical Care España
Tipo de entidad: Fundación
M ALVAREZ DE SOTOMAYOR.
- 17** **Título del trabajo:** Rice Bran Enzymatic Extract, a source of ferulic acid, protects endotelial function and inhibits NADPHox activity
Nombre del congreso: 85th European Atherosclerosis Society Congress
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Prague, República Checa
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: European Atherosclerosis Society
C Perez-Tertero; A Maciá; J Parrado; MJ Motilva; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera. En: Atherosclerosis supp. 263, pp. e76 - e77. 2017.
- 18** **Título del trabajo:** Aplicación de Conceptos teóricos: colaboración con profesionales externos.
Nombre del congreso: VI Congreso en Educación Superior en Ciencias Farmaceuticas. EDUSFARM
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia y Nutrición. Universidad de Navarra
MJ Peral; J Morales; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; JM Vega.
- 19** **Título del trabajo:** Diet Supplementation with Rice Bran Enzymatic Extract Improves Oxidative Stress and Mitochondrial Biogenesis in Murine Atherosclerosis
Nombre del congreso: 82nd Annual Meeting of the German Cardiac Society.
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Mannheim, Alemania

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: German Cardiac Society

C Perez Ternero; C Werner; N Alexander; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera; U Laufs.

- 20** **Título del trabajo:** Evaluación de la adecuación de las prescripciones a pacientes crónicos polimedcados mayores de 65 años desde la farmacia comunitaria
Nombre del congreso: 20 Congreso Nacional Farmacéutico
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Consejo General de Colegios Farmacéuticos
Tipo de entidad: Profesional
M Fernandez de Liger; MT Alvarez Sotomayor; M ALVAREZ SOTOMAYOR.
- 21** **Título del trabajo:** Las prácticas externas en el master de especialización profesional en farmacia de la Universidad de Sevilla
Nombre del congreso: VI Congreso en Educación Superior en Ciencias Farmaceuticas. EDUSFARM
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia y Nutrición. Universidad de Navarra
MT Morales; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Ferrero; A Jos; JM Vega.
- 22** **Título del trabajo:** Tutorial para la elaboración de Trabajos Fin de Grado y fin de Master de la Facultad de Farmacia
Nombre del congreso: VI Congreso en Educación Superior en Ciencias Farmaceuticas. EDUSFARM
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia y Nutrición. Universidad de Navarra
M ALVAREZ DE SOTOMAYOR.
- 23** **Título del trabajo:** Food Supplementation with Rice Bran Enzymatic Extract Prevents Vascular Senescence and Atherogenesis in Apoe^{-/-} Mice
Nombre del congreso: 83rd European Atherosclerosis Society Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: European Atherosclerosis Society
C Perez-Ternero; C Werner; J Parrado; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera; U Laufs. En: Atherosclerosis Supplements. pp. e57. 2015.
- 24** **Título del trabajo:** Rice Bran Enzymatic Extract Diet Supplementation Reduces Oxidative Stress and Inflammation Associated to Atherosclerosis Disease in Apoe^{-/-} Mice
Nombre del congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

C Perez-Ternero; J Parrado; MD Herrera; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Basic and Clinical Pharmacology. 117 - 2, pp. 26. 2015.

- 25** **Título del trabajo:** Rice Bran Enzymatic Extract Prevents Atherosclerotic Plaque Development through its Hypolipidemic and Anti-inflammatory Effects
Nombre del congreso: 83rd European Atherosclerosis Society Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: European Atherosclerosis Society
C Perez-Ternero; C Claro; J Parrado; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera. En: Atherosclerosis Supplements. pp. e86. 2015.
- 26** **Título del trabajo:** Rice Bran Enzymatic Extract Prevents Endothelial Dysfunction and Restores Structural, Mechanical and Myogenic Alterations of Resistance Arteries in ApoE^{-/-} Mice
Nombre del congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
C Perez-Ternero; R. Rodriguez-Rodriguez; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera. En: Basic and Clinical Pharmacology. 117 - 2, pp. 19. 2015.
- 27** **Título del trabajo:** Rice bran enzymatic extract reduces hyperlipidemia and related hepatic steatosis in ApoE^{-/-} mice
Nombre del congreso: 21st Scientific Symposium of the Austrian Pharmacological Society (APHAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Austrian Pharmacological Society (APHAR)
C Perez-Ternero; MD Herrera; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Intrinsic Activity. 3 - 2, pp. A1.19. 2015.
- 28** **Título del trabajo:** Rice Bran enzymatic extract reduces atherosclerotic lesions in Apo E (-/-) mice
Nombre del congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
C. Perez-Ternero; C Claro; J Parrado; MD Herrera; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: BCPT. BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY.. 115 - 2, pp. 12. 2014.
- 29** **Título del trabajo:** Rice bran enzymatic extract reduces oxidative stress and restores mesenteric endothelium dependant dilatation in Apo E (-/-) mice.
Nombre del congreso: 82nd European Atherosclerosis Society Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY

C Perez-Ternero; C. Claro; R. Rodriguez-Rodriguez; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera. En: Atherosclerosis Supplements. 235 - 2, pp. e250.

- 30** **Título del trabajo:** Sistemas de asignación y evaluación de Trabajo Fin de Grado en Farmacia de la Universidad de Sevilla
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Ars Pharmaceutica. 55 - 2, pp. 18 - 19. 2014.
- 31** **Título del trabajo:** Experiencia docente en Atención Farmacéutica en el Grado de Farmacia
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SEVILLA,
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
C. Perez-Guerrero; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Ars Pharmaceutica. 55 - 2, pp. 69. 2014.
- 32** **Título del trabajo:** A RICE BRAN SUPPLEMENTED-DIET RESTORED THE EDHF-CONTRIBUTION TO THE VASCULAR FUNCTION OF RESISTANCE ARTERIES FROM OBESE ZUCKER RATS
Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SAN PEDRO DEL PINATAR, MURCIA, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
ML Justo; A Luque; E Vila; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; J Parrado; MD Herrera; R Rodriguez Rodriguez. En: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. 113 - 1, pp. 13. 2013.
- 33** **Título del trabajo:** Antioxidant protection of grape pomace enzymatic extract and its major polyphenols upon NADPH oxidase activation and superoxide dismutase inhibition.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Pedro del Pinatar. Murcia.,
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
C Perez-Ternero; R Rodriguez Rodriguez; J Parrado; MD Herrera; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. 113 - 2, pp. 48 - 48. 2013.
- 34** **Título del trabajo:** OLEASTER IMPROVES ENDOTHELIAL DYSFUNCTION ASSOCIATED TO ATHEROSCLEROSIS BY REDUCING INFLAMMATORY MEDIATORS AND SUPEROXIDE ANION PRODUCTION
Nombre del congreso: XXXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA
Tipo evento: Congreso



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

Ciudad de celebración: SAN PEDRO DEL PINATAR (MURCIA),

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

E Ogalla; C Claro; A Luque; R Ruiz-Altaba; R Rodriguez Rodriguez; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera. En: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. 113 - 1, pp. 12. 2013.

35 Título del trabajo: New extra virgin olive oil (Oleaster) or olive wasterwaters extract (Oleasan) improved endothelial dysfunction and atherosclerotic plaques of ApoE mice

Nombre del congreso: 80th European Atherosclerosis Society Congress

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MILÁN, Italia

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY

E Ogalla; C Claro; R Rodriguez-Rodriguez; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera. En: Atherosclerosis Supplements. 2012.

36 Título del trabajo: Oleaster, a new virgin olive oil improved endothelial dysfunction and reduced atherosclerotic plaques of Apo E -/- mice

Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GRANADA,

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: FEDERATION OF EUROPEAN PHARMACOLOGICAL SOCIETIES

M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; E Ogalla; C Claro; C Mingorance; C Perez Tenero; MD Herrera.

37 Título del trabajo: Water-soluble rice bran extract improves metabolic and vascular functions in obese zucker rats

Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GRANADA, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: FEDERATION OF EUROPEAN PHARMACOLOGICAL SOCIETIES

ML Justo; R Rodriguez Rodriguez; C Claro; B Martin de Soto; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera.

38 Título del trabajo: Endothelium-dependent vasodilating and antioxidante properties of a novel enzymatic extracto f grape pomace from wine industrial waste

Nombre del congreso: 33 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MALAGA,

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; ML Justo; R Rodriguez-Rodriguez; C Claro; J Parrado; MD Herrera. En: BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY. 109 - 2, pp. 35. 2011.



- 39** **Título del trabajo:** Mechanisms implicated in the effects of propionyl-L-carnitine on the obesity-related insulin resistance state
Nombre del congreso: 33 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MALAGA, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
C Mingorance; L Duluc; L Zhang; R Andriantsitohaina; G Lopaschuck; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera. En: BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY. 109 - 2, pp. 54. 2011.
- 40** **Título del trabajo:** Treatment with a novel rice bran enzymatic extract improves cardiometabolic risk factors in obese Zucker rats
Nombre del congreso: 33 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MALAGA, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
ML Justo; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Claro; J Parrado; R Rodriguez-Rodriguez; MD Herrera. En: BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY. 109 - 2, pp. 35. 2011.
- 41** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE COMUNICACIÓN Y CAPACIDAD DE ANÁLISIS EN ALUMNOS DEL PRACTICUM DE FARMACIA
Nombre del congreso: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 2010
MM Orta; JM Vega; J Sanchez Burson; A Jos; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. pp. 76 - 76. 2010. ISBN 978-84-96876-82-8
- 42** **Título del trabajo:** Propionyl-L-carnitine prevents metabolic and cardiovascular alterations in a model of diet-induced obesity
Nombre del congreso: Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique (P2T 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BURDEOS, Francia
Fecha de celebración: 2010
C Mingorance; M Chalopin; G Simard; PH Ducluzeau; Y Malthery; MD Herrera; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; R Andriantsitohaina. En: Fundamental & Clinical Pharmacology. 24 - 1, pp. 28. 2010.
- 43** **Título del trabajo:** Propionyl-L-carnitine prevents metabolic and cardiovascular alterations in a model of diet-induced obesity
Nombre del congreso: WORLDPHARMA 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: COPENHAGEN, Dinamarca
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: IUPHAR



C Mingorance; M Chalopin; G Simard; PH Duclizeau; Y Malthery; MD Herrera; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; R Andriantsitohaina. En: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. 107 - 1, pp. 162. 2010.

- 44** **Título del trabajo:** VASORELAXANT EFFECT INDUCED BY A GRAPE POMACE EXTRACT OBTAINED BY A NOVEL ENZYMATIC PROCESS
Nombre del congreso: 15th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN COUNCIL FOR CARDIOVASCULAR RESEARCH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: NICE, Francia
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: European Council for Cardiovascular Research
ML Justo; R Rodriguez Rodriguez; W Theess; C Mingorance; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; J Parrado; MD Herrera. En: Hypertension. 56, pp. 1172. 2010.
- 45** **Título del trabajo:** EFFECTS OF POMACE OLIVE OIL ENRICHED-DIETS ON ENDOTHELIAL FUNCTION OF SMALL MESENTERIC ARTERIES FROM SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS
Nombre del congreso: XXXI CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
R Rodriguez-Rodriguez; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera; V Ruiz Gutierrez. En: METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 31 - A, pp. 155 - 155. 2009.
- 46** **Título del trabajo:** EFFECTS ON ORAL CHRONIC SUPPLEMENTATION WITH PROPIONYL-L-CARNITINE ON THE INSULIN RESISTANCE STATE PRESENTED
Nombre del congreso: XXXI CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
C Mingorance; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; ML Justo; E Marhuenda; MD Herrera. En: METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 31 - A, pp. 136 - 136. 2009.
- 47** **Título del trabajo:** DEVELOPMENT OF A STUDENT MENTOR PROGRAM IN THE FACULTY OF PHARMACY AT THE UNIVERSITY OF SEVILLE
Nombre del congreso: 2º Congreso de Educación Superior en Ciencias Farmaceuticas EDUSFARM
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España
Fecha de celebración: 2008
M Fernandez-Arevalo; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; J Alvarez Fuentes; MC Ferrero; P Marin Rubio; A Mate; J Morales; MJ Peral; S Pichardo; A Garcia Asuero. En: INTERNATIONAL CONGRESS IN HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. pp. 99 - 100.
- 48** **Título del trabajo:** Effects of long term propionyl-L-carnitine treatment on metabolic syndrome developed by obese Zucker rats
Nombre del congreso: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: BILBAO, España

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

MD Herrera; C Mingorance; M Gonzalez; E Marhuenda; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 30 - 2, pp. 126.

49 Título del trabajo: Rimonabant modifies participation of NO and COX products on vascular function of obese Zucker rats

Nombre del congreso: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: BILBAO, España

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Mingorance; R Muruve; A Villalba; LM Valera; E Marhuenda; MD Herrera. En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 30 - 2, pp. 127. 2008.

50 Título del trabajo: LA ENSEÑANZA DE LAS ASIGNATURAS DE FARMACOLOGIA Y FARMACOGNOSIA EN LA FACULTAD DE FARMACIA DE SEVILLA ADAPTADAS AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

Nombre del congreso: JORNADAS NACIONALES DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍAS ECTS: APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA CONVERGENCIA EUROPEA (1) (1.2007.BADAJOS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: BADAJOZ,

Fecha de celebración: 2007

MD Garcia; V Motilva; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MV Toro; C Alarcon de la Lastra; R de la Puerta. "L". En: JORNADAS NACIONALES DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍAS ECTS: APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA CONVERGENCIA EUROPEA. pp. 1 - 1. ISBN 84-7723-746-8

51 Título del trabajo: ROLE OF ADRENOMEDULLIN IN INTESTINAL MICROVASCULATURE IN A RAT MODEL OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE

Nombre del congreso: XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: ALCALA DE HENARES, España

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; E Talero; S Sanchez Fidalgo; V Motilva. En: METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 29 - 1, pp. 109 - 109. 2007.

52 Título del trabajo: STUDENT MENTOR PROGRAM

Nombre del congreso: EAFP 2007 ANNUAL CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: European Association of Faculties of Pharmacy

M Fernandez Arevalo; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; J Alvarez Fuentes; C Ferrero; A Mater; J Morales; S Pichardo; Garcia Asuero-, Agustin. En: TRENDS IN PHARMACY EDUCATION (EAFP 2007 ANNUAL CONFERENCE). pp. 77 - 78. 2007.



- 53 Título del trabajo:** Effects of chronic treatment with rimonabant on vascular and endothelial function of obese Zucker rats
Nombre del congreso: XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ALCALA DE HENARES, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
C Mingorance; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; A Puglisi; E Marhuenda; MD Herrera. En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 29 - 1, pp. 60. 2007.
- 54 Título del trabajo:** OLEANOLIC ACID-RICH POMACE OLIVE OIL INTAKE IMPROVES ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS
Nombre del congreso: 4th EURO FED LIPID CONGRESS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 2006
R Rodriguez RODriguez; MD Herrera; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Mingorance; V Ruiz Gutierrez. En: OILS, FATS AND LIPIDS FOR A HEALTHIER FUTURE. pp. 241 - 241.
- 55 Título del trabajo:** Cedrelopsis grevei improves age-related endothelial function in conductance and resistance arteries of the rat
Nombre del congreso: 23 Congreso de Groupe de Réflexion sur la Recherche Cardiovasculaire
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: TOULOUSE, Francia
Fecha de celebración: 2006
C Mingorance; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; R Andriantsiohaina. En: Archives des maladies du coeur et des vaisseaux. 99 - 4, pp. 349. 2006.
- 56 Título del trabajo:** Cedrelopsis grevei improves endothelial vasodilatation in aged rats through an increase of NO participation
Nombre del congreso: XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
C Mingorance; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; R Andriantsiohaina. En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 28 - 2, pp. 123. 2006.
- 57 Título del trabajo:** L-carnitine and propionyl-L-carnitine increase of NO participation in endothelial function of resistance arteries of SHR
Nombre del congreso: XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA



M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Mingorance; R Rodriguez-Rodriguez; R Bueno; C Perez-Guerrero; MD Herrera. En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 28 - 2, pp. 125.

- 58** **Título del trabajo:** Long-term intake of pomace olive oil increased eNOS expression in aorta of hypertensive rats
Nombre del congreso: XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
R Rodriguez Rodriguez; MD Herrera; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Mingorance; V Ruiz Gutierrez. En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 28 - 2, pp. 124. 2006.
- 59** **Título del trabajo:** Restoration of extracellular SOD by fenofibrate improves of age-related dysfunction in rat resistance arteries
Nombre del congreso: 23 Congreso Groupe de Réflexion sur la Recherche Cardiovasculaire
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: TOULOUSE, Francia
Fecha de celebración: 2006
C Mingorance; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; R Andriantsitohaina. En: Archives des maladies du coeur et des vaisseaux. 99 - 4, pp. 349. 2006.
- 60** **Título del trabajo:** ANALISIS INMUNOHISTOQUIMICO Y FISIOLÓGICO DEL EPITELIO RESPIRATORIO Y MUSCULATURA LISA DE UN INJERTO TRAQUEAL MURINO TRAS CRIOPRESERVACIÓN CON ABBOPLEGUISOL
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CERVICO-FACIAL (55) (55.2004.SAN SEBASTIAN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SAN SEBASTIAN,
Fecha de celebración: 2004
JL Berrocal-Postigo; H Galera; JC Garcia-Palomeque; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Perez Guerrero; MARIA ISABEL SERRANO MOLINA; JOSE SALVADOR SERRANO MOLINA. En: BOLETIN ORL. XI - 4, pp. 220 - 220. 2004.
- 61** **Título del trabajo:** Argan oil lowers blood pressure and improves endothelial dysfunction in spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: XIV European Meeting on Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: PARIS, Francia
Fecha de celebración: 2004
M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; H Berrougui; C Perez-Guerrero; E Marhuenda; MD Herrera. En: Journal of Hypertension. 22 - 2, pp. S338. 2004.
- 62** **Título del trabajo:** Pleiotropic effects of simvastatin on endothelial dysfunction from aged rats: role of NO and cyclo-oxygenase products
Nombre del congreso: 74th Congress of the European Atherosclerosis Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 2004



Entidad organizadora: European Atherosclerosis Society

M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Perez-Guerrero; MD Herrera; E Marhuenda; R Andriantsitohian. En: Atherosclerosis supplements. 5, pp. 101. 2004.

- 63** **Título del trabajo:** Regulation of vascular tone from spontaneously hypertensive rats by the HMG-CoA reductase inhibitor, simvastatin
Nombre del congreso: 4th Congress of Federation of European Pharmacological Societies (EPHAR)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: OPORTO, Portugal
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: EPHAR
C Perez-Guerrero; A Marquez Martin; MD Herrera; E Marhuenda; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR. En: Fundamental and Clinical pharmacology. 18 - 1, 2004.
- 64** **Título del trabajo:** Treatment with the PPAR alpha agonist, fenofibrate improves age-related endothelial dysfunction in resistance arteries
Nombre del congreso: 74th Congress of the European Atherosclerosis Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: European Atherosclerosis Society
M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Schott; R Andriantsitohaina. En: Atherosclerosis supplements. 5, pp. 101 - 102. 2004.
- 65** **Título del trabajo:** EFFECT OF CHRONIC TREATMENT WITH PROPIONYL-L-CARNITINE ON ENDOTHELIAL AND VASCULAR DYSFUNCTION OF SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS
Nombre del congreso: 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CARDIOVASCULAR PHARMACOTHERAPY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 2003
C Perez Guerrero; RM Bueno; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; E Marhuenda; MD Herrera. En: Libro de abstract. pp. 41 - 41. 2003.
- 66** **Título del trabajo:** Effect of simvastatin on vascular responses of aortic rings from SHR: involvement of Ca²⁺ homeostasis
Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CADIZ, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
A Marquez Martin; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Perez Guerrero; MD Herrera; E Marhuenda. En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 25, pp. 148 - 148. 2003.
- 67** **Título del trabajo:** Simvastatin improves age-related endothelial dysfunction by acting on both NO and cyclo-oxygenase pathways in conductance and resistance arteries of the rat
Nombre del congreso: 20 CONGRES SU GROUPE DE REFLEXION SUR LA RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: GRENOBLE, Francia

Fecha de celebración: 2003

M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Perez-Guerrero; MD Herrera; L Jimenez; E Marhuenda; R Andriantsitohaina. En: Archives de maladies de coeur et des vaisseaux. pp. 146 - 146. 2003.

68 Título del trabajo: THE PPAR ALPHA AGONIST, FENOFIBRATE, IMPROVES ENDOTHELIAL VASODILATION IN RESISTANCE ARTERIES FROM AGED RATS: ROLE OF CYCLO-OXYGENASE PRODUCTS, NO AND REACTIVE OXYGEN SPECIES

Nombre del congreso: 20 CONGRES SU GROUPE DE REFLEXION SUR LA RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GRENOBLE, Francia

Fecha de celebración: 2003

C Schott; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; R Andriantsitohaina. En: Archives de maladies de coeur et des vaisseaux. pp. 146 - 146. 2003.

69 Título del trabajo: Effect of L-carnitine and its derivate propionyl-L-carnitine on endothelial function of SHR: different participation of COX products

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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: CADIZ, España

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

R Bueno; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Perez-Guerrero; MD Herrera; E Marhuenda. En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 25 - A, pp. 147. 2003.

70 Título del trabajo: Simvastatin improves endothelial function in conductance and resistance arteries from aged rats: role of NO and cyclo-oxygenase products

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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: CADIZ, España

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Perez-Guerrero; MD Herrera; E Marhuenda; R Andriantsitohaina. En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 25 - A, pp. 147. 2003.

71 Título del trabajo: SIMVASTATIN IMPROVES AGE-RELATED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION BY ACTING ON BOTH NO AND CYCLO-OXYGENASE PATHWAYS IN CONDUCTANCE AND RESITANCE ARTERIES OF THE RAT

Nombre del congreso: 19 CONGRES SU GROUPE DE REFLEXION SUR LA RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: ORLEANS, Francia

Fecha de celebración: 2002

Entidad organizadora: GROUPE DE REFLEXION SUR LA RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE

M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Perez Guerrero; MD Herrera; L Jimenez; E Marhuenda; R Andriantsitohaina. En: Archives des maladies du coeur et des vaisseaux. pp. 64 - 64. 2002.



- 72 Título del trabajo:** Efecto preventivo de la simvastatina en la disfunción endotelial inducida por L-NAME en ratas
Nombre del congreso: 7ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión y Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión - Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial
Tipo de entidad: Sociedad Científica
M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Perez-Guerrero; MD Herrera; L Jimenez; R Bueno; E Marhuenda. En: Hipertensión. 19 - 2, pp. 55 - 56. 2002.
- 73 Título del trabajo:** Effect of chronic treatment with Argan oil (*Argania spinosa* L.) on blood pressure and endothelial function in hypertensive rats
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: TOLEDO, España
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
H Berrougui; C Perez-Guerrero; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; A Ettaib; M Hmamouchi; E Marhuenda; MD Herrera. En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 24 - A, pp. 104. 2002.
- 74 Título del trabajo:** Mejora de la disfunción endotelial en animales genéticamente hipertensos (SHR), tras el tratamiento crónico con L-carnitina
Nombre del congreso: 7ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión y Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión - Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial
Tipo de entidad: Sociedad Científica
R Bueno; L Gomez; C Perez-Guerrero; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; E Marhuenda; CM Vazquez; MD Herrera. En: Hipertensión. 19 - 2, pp. 56 - 57. 2002.
- 75 Título del trabajo:** Transporte renal de la L-carnitina en ratas hipertensas: influencia de la administración crónica con L-carnitina
Nombre del congreso: 7ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión y Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión - Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial
Tipo de entidad: Sociedad Científica
L Gomez; A Mate; R Bueno; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Perez-Guerrero; MD Herrera; E Marhuenda; CM Vazquez. En: Hipertensión. 19 - 2, pp. 66 - 67. 2002.
- 76 Título del trabajo:** Efecto relajante de L-carnitina en aorta de ratas genéticamente hipertensas
Nombre del congreso: 6ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión y Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MALAGA, España

Fecha de celebración: 2001

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión - Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial

Tipo de entidad: Sociedad Científica

MD Herrera; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Perez-Guerrero; CM Vazquez; E Marhuenda. En: Hipertensión. 18, pp. 950 - 951. 2001.

77 Título del trabajo: EFFECTS OF DIETARY HIGH-OLEIC-RICH-OILS (VIRGIN OLIVE AND HOSO) ON VASCULAR REACTIVITY IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS

Nombre del congreso: LATIN AMERICAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY (23) (23.2000.SAO PAULO, BRASIL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: SAO PAULO, BRASIL,

Fecha de celebración: 2000

MD Herrera; C Perez Guerrero; E Marhuenda; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; V Ruiz Gutierrez. "EFFECTS OF DIETARY HIGH-OLEIC-RICH-OILS (VIRGIN OLIVE AND HOSO) ON VASCULAR REACTIVITY IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS". En: XVI LATINAMERICAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY. XXXII BRAZILIAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS. II IBEROAMERICAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY AND VII INTERAMERICAN CONGRESS OF CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. pp. 13 - 13.

78 Título del trabajo: Mechanism of calcium handling induced by simvastatin in cultured bovine aortic endothelial cells

Nombre del congreso: 7th World Congress on Heart Failure

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: VANCOUVER, Canadá

Fecha de celebración: 2000

M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; R Andriantsitohaina.

79 Título del trabajo: Endothelial factors involved in the vasodilatory effect of simvastatin in aorta and small mesenteric arteries

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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: ALICANTE, España

Fecha de celebración: 2000

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Perez-Guerrero; MD Herrera; R Andriantsitohaina; E Marhuenda. En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 22 - 6, pp. 452. 2000.

80 Título del trabajo: Simvastatin improves endothelial function in SHR rats

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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: ALICANTE, España

Fecha de celebración: 2000

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

C Perez-Guerrero; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera; E Marhuenda. En: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 22 - 6, pp. 452. 2000.



- 81 Título del trabajo:** Efecto del tratamiento crónico con simvastatina en la disfunción endotelial de ratas genéticamente hipertensas
Nombre del congreso: 4ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión y Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 1999
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión - Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial
Tipo de entidad: Sociedad Científica
C Perez Guerrero; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera; E Marhuenda. En: Hipertensión. 16, pp. 75. 1999.
- 82 Título del trabajo:** Papel del endotelio en el efecto relajante de simvastatina en aorta aislada de rata
Nombre del congreso: 4ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión y Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 1999
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión - Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial
Tipo de entidad: Sociedad Científica
M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Perez Guerrero; MD Herrera; E Marhuenda. En: Hipertensión. 16, pp. 83. 1999.
- 83 Título del trabajo:** Differential alterations with ageing of calcium handling in the responses to noradrenaline of rat conductance and resistance arteries
Nombre del congreso: IUPHAR Satellite Symposium
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: NANCY, Francia
Fecha de celebración: 1998
R Matz; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Schott; JC Stoclet; R Andriantsitohaina. En: Cardiovasc Drugs Rev. 1998.
- 84 Título del trabajo:** Influence of ageing on endothelium-dependent relaxation and contraction in conductance and resistance arteries of the rat: role of cyclo-oxygenase pathway
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Francesa de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: NANCY, Francia
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: Sociedad Francesa de Farmacología
M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Schott; JC Stoclet; R Andriantsitohaina. En: Fundamental and Clinical Pharmacology. 1998.
- 85 Título del trabajo:** Effect of aging on endothelial function and vascular reactivity in rat conductance and resistance arteries
Nombre del congreso: Congreso de British Pharmacological Society
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: EDIMBURGO, Reino Unido
Fecha de celebración: 1997



Entidad organizadora: British Pharmacological Society

M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Schott; JC Stoclet; R Andriantsitohaina. En: Bristish Journal of Pharmacology. 122, pp. 238. 1997.

- 86 Título del trabajo:** Effects of simvastatin in isolated rat vascular smooth muscle
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 1997
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera; E Marhuenda. En: Methods and findings in experimental and clinical Pharmacology. 19 - A, pp. 120. 1997.
- 87 Título del trabajo:** Effects of zolpidem and other smooth muscle relaxants on rat uterus
Nombre del congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera; E Marhuenda; C Perez-Guerrero. En: Methods and findings in experimental and clinical Pharmacology. 18 - B, pp. 212. 1996.
- 88 Título del trabajo:** Effects of zolpidem and other smooth muscle relaxants on despolarized rat uterus
Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 1995
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
C Perez-Guerrero; E Marhuenda; MD Herrera; M Alvarez de Sotomayor. En: Methods and findings in experimental and clinical Pharmacology. 17 - A, pp. 92. 1995.

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

- 1 Título del trabajo:** El Posgrado en Farmacia
Nombre del evento: Simposio Bi-regional UE-Lac sobre armonización curricular en Farmacia
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Ciudad de celebración: Ciudad de Mexico, México
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Universidad Autónoma Metropolitana de México **Tipo de entidad:** Universidad
M ALVAREZ DE SOTOMAYOR.
- 2 Título del trabajo:** Pomace olive oil enriched with oleanolic acid restores vascular dysfunction and metabolic parameters in mice fed a high fat diet
Nombre del evento: IX Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2017
C Claro; ML Justo; JC Quintela; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera; R Rodriguez-Rodriguez.

- 3** **Título del trabajo:** The bioavailable dose of ferulic acid from a rice bran enzymatic extract prevents oxidative stress.
Nombre del evento: IX Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2017
C Perez-Ternero; A Maciá; J Parrado; MJ Motilva; MD Herrera; R Rodriguez-Rodriguez; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR.
- 4** **Título del trabajo:** Oleaster®, a new virgin olive oil protects against atherosclerotic process in Apo E KO mice by reducing inflammatory mediators and superoxide production.
Nombre del evento: VI jornadas de jóvenes farmacólogos de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Fecha de celebración: 2014
C Claro; E Ogalla; R Rodriguez-Rodriguez; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MD Herrera.
- 5** **Título del trabajo:** RICE BRAN ENZYMATIC EXTRACT REDUCES OXIDATIVE STRESS AND IMPROVES ATHEROSCLEROTIC LESIONS IN APO E (-/-) MICE
Nombre del evento: VI jornadas de jóvenes farmacólogos de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA,
Fecha de celebración: 2014
CRISTINA PÉREZ TERNERO; CARMEN MARIA CLARO CALA; JUAN PARRADO RUBIO; M^a DOLORES HERRERA GONZALEZ; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ.
- 6** **Título del trabajo:** A Rice Bran Supplemented-diet improves endothelium-dependent hyperpolarization of Small Mesenteric Arteries from Obese Zucker Rats
Nombre del evento: V REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: MALAGA, España
Fecha de celebración: 2013
M^a LUISA JUSTO GÓMEZ; CARMEN MARIA CLARO CALA; Luque, Amparo; Vila, Elisabet; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ; JUAN PARRADO RUBIO; M^a DOLORES HERRERA GONZALEZ; ROSALIA RODRIGUEZ RODRIGUEZ.
- 7** **Título del trabajo:** The Extra Virgin Olive Oil Oleaster Attenuates Inflammatory Mediators, Adhesion molecules and Superoxide Anión production in aorta from Atherosclerotic mice
Nombre del evento: V Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Fecha de celebración: 2013
ELENA OGALLA GARCÍA; CARMEN MARIA CLARO CALA; ROSALIA RODRIGUEZ RODRIGUEZ; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ; M^a DOLORES HERRERA GONZALEZ.
- 8** **Título del trabajo:** Vasoprotective role of grape pomace enzymatic extract and its major polyphenols on NADPH oxidase pathway.
Nombre del evento: V Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 2013
CRISTINA PÉREZ TERNERO; ROSALIA RODRIGUEZ RODRIGUEZ; JUAN PARRADO RUBIO; Ruiz-altaba, Rocio; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ.



- 9** **Título del trabajo:** A novel enzymatic extract of grape pomace from wine industrial waste prevents superoxide anion production through NADPH oxidase
Nombre del evento: IV Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 2012
CRISTINA PÉREZ TERNERO; ROSALIA RODRIGUEZ RODRIGUEZ; Martín De Soto, Beatriz; JUAN PARRADO RUBIO; M^a DOLORES HERRERA GONZALEZ; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ.
- 10** **Título del trabajo:** New extra virgin olive oil (Oleaster) or olive wasterwaters extract (Oleasan) improved endothelial dysfunction and atherosclerotic plaques of ApoE mice
Nombre del evento: IV Reunión de Jóvenes Farmacólogos Andaluces
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 2012
ELENA OGALLA GARCÍA; CARMEN MARIA CLARO CALA; ROSALIA RODRIGUEZ RODRIGUEZ; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ; M^a DOLORES HERRERA GONZALEZ.
- 11** **Título del trabajo:** Rice bran enzymatic extract improves metabolic and vascular alterations in obese Zucker rats
Nombre del evento: IV Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 2012
M^a LUISA JUSTO GÓMEZ; ROSALIA RODRIGUEZ RODRIGUEZ; CARMEN MARIA CLARO CALA; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ; JUAN PARRADO RUBIO; M^a DOLORES HERRERA GONZALEZ.
- 12** **Título del trabajo:** A rice bran enzymatic extract ameliorates physiopathological factors associated with metabolic syndrome in Zucker rats
Nombre del evento: III Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 2011
ML Justo; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; C Claro; R Rodriguez-Rodriguez; MD Herrera.
- 13** **Título del trabajo:** Mecanismos implicados en los efectos de propionil-L-carnitina en la resistencia a la insulina asociada a la obesidad
Nombre del evento: III Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 2011
C Mingorance; L Duluc; L Zhang; R Andriantsitohaina; G Lopaschuk; MD Herrera; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR.
- 14** **Título del trabajo:** Propionyl-L-carnitine prevents metabolic and cardiovascular alterations in a model of diet-induced obesity
Nombre del evento: II Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: MALAGA, España
Fecha de celebración: 2010



C Mingorance; M Chalopin; G Simard; PH Ducluzeau; Y Malthiery; MD Herrera; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; R Andriantsitohaina.

- 15 Título del trabajo:** Effects of oral chronic supplementation with propionyl-L-carnitine on the metabolic profile and the arterial function of obese animals
Nombre del evento: I Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 2009
CARMEN MINGORANCE; MARIA ALVAREZ DE SOTOMAYOR; MARIA LUISA JUSTO; ELISA MARHUENDA; MARIA DOLORES HERRERA GONZALEZ.
- 16 Título del trabajo:** Propionyl-L-carnitine prevented metabolic and cardiovascular alterations in a model of diet-induced obesity
Nombre del evento: Quatrième journée thématique de l'Institut Fédératif de Recherche 132, Université d'Angers
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: ANGERS, Francia
Fecha de celebración: 2009
C Mingorance; M Chalopin; G Simard; PH Ducluzeau; Y Malthiery; MD Herrera; M ALVAREZ DE SOTOMAYOR; R Andriantsitohaina.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Evaluación de proyectos Convocatoria PICT 2018
Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
Ciudad entidad afiliación: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2019
- 2 Título del comité:** Comité evaluador de las Ayudas para la Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica en Ciencias de la Salud en Andalucía
Entidad de afiliación: Fundación Progreso y Salud. **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Consejería de Salud
Fecha de inicio-fin: 01/12/2016 - 31/01/2017
- 3 Título del comité:** Junta Directiva de la Sociedad Española de Farmacología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2015
- 4 Título del comité:** EPHAR European Certified Pharmacologists (EuCP) Comittee
Entidad de afiliación: European Federation of Pharmacology Societies
Fecha de inicio: 2014



Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XI Congreso Nacional de Atención Farmacéutica
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Cadiz, España
Entidad convocante: Fundación Pharmaceutical Care España **Tipo de entidad:** Fundación
Modo de participación: Vocal Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 03/10/2019 - 05/10/2019
- 2 Título de la actividad:** IX Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de actividad: JORNADA
Entidad convocante: DEPARTAMENTO FARMACOLOGIA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Ciudad entidad convocante: SEVILLA
Modo de participación: VOCAL COMITE CIENTIFICO
Fecha de inicio: 2017
- 3 Título de la actividad:** 36 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de actividad: Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Ciudad entidad convocante: VALENCIA, España
Modo de participación: VOCAL COMITE CIENTIFICO
Fecha de inicio: 2015
- 4 Título de la actividad:** V CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR EN CIENCIAS FARMACEUTICAS
Tipo de actividad: CONGRESO **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Entidad convocante: Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Modo de participación: VOCAL COMITE ORGANIZADOR
Fecha de inicio: 2014
- 5 Título de la actividad:** VI Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de actividad: JORNADA
Entidad convocante: DEPARTAMENTO FARMACOLOGIA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Ciudad entidad convocante: SEVILLA
Modo de participación: VOCAL COMITE CIENTIFICO
Fecha de inicio: 2014
- 6 Título de la actividad:** XXXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de actividad: Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: MADRID, España
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Ciudad entidad convocante: MADRID, España
Modo de participación: VOCAL COMITE CIENTIFICO
Fecha de inicio: 2014



- 7** **Título de la actividad:** XXXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de actividad: Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SAN PEDRO DEL PINATAR, MURCIA, España
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Ciudad entidad convocante: SAN PEDRO DEL PINATAR, MURCIA, España
Modo de participación: VOCAL COMITE CIENTIFICO
Fecha de inicio: 2013
- 8** **Título de la actividad:** III Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía
Tipo de actividad: JORNADA
Entidad convocante: DEPARTAMENTO FARMACOLOGIA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Ciudad entidad convocante: SEVILLA
Modo de participación: VOCAL COMITE CIENTIFICO
Fecha de inicio: 2011
- 9** **Título de la actividad:** XXXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de actividad: Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Modo de participación: Secretario/a
Fecha de inicio: 2009

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Decana
Tipología de la gestión: Gestión Educación Superior
Entidad de realización: Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de inicio: 07/11/2017 **Duración:** 3 años - 2 meses - 5 días
- 2** **Nombre de la actividad:** Vicedecano de Ordenación Académica
Tipología de la gestión: Gestión Educación Superior
Entidad de realización: Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de inicio: 02/10/2013 **Duración:** 4 años - 1 mes
- 3** **Nombre de la actividad:** Vicedecano Ordenación Académica y Posgrado
Tipología de la gestión: Gestión Educación Superior
Entidad de realización: Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de inicio: 30/12/2009 **Duración:** 3 años - 8 meses - 26 días
- 4** **Nombre de la actividad:** Vicedecano Relaciones Internacionales y Prácticas Tuteladas
Tipología de la gestión: Gestión Educación Superior
Entidad de realización: Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de inicio: 01/07/2009 **Duración:** 6 meses - 12 días



- 5** **Nombre de la actividad:** Director de Prácticas Tuteladas
Tipología de la gestión: Gestión Educación Superior
Entidad de realización: Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de inicio: 07/10/2008 **Duración:** 8 meses - 13 días

Foros y comités nacionales e internacionales

- Nombre del foro:** Foro de Atención Farmacéutica. Farmacia Comunitaria
Entidad organizadora: Consejo General de Colegios Farmacéuticos **Tipo de entidad:** Profesional
Fecha de inicio: 14/03/2018

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** PHARMACOLOGIE ET PHYSICOCHEMIE DES INTERACTIONS CELLULAIRES ET MOLECULAIRES. UMR CNRS 7034
Ciudad entidad realización: ILLKIRCH; FRANCIA,
Fecha de inicio: 02/04/2002 **Duración:** 86 días
Tareas contrastables: Estancia en PHARMACOLOGIE ET PHYSICOCHEMIE DES INTERACTIONS CELLULAIRES ET MOLECULAIRES. UMR CNRS 7034 - Posdoctoral
Capac. adq. desarrolladas: ESTUDIO DEL EFECTO DE DIFERENTES TERAPIAS HIPOLIEMIANTES SOBRE LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL Y VASCULAR ASOCIADA AL ENVEJECIMIENTO
- 2** **Entidad de realización:** LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE CELLULAIRE. ERS CNRS 653
Ciudad entidad realización: ILLKRICH; FRANCIA,
Fecha de inicio: 04/09/1998 **Duración:** 84 días - 1 hora
Tareas contrastables: Estancia en LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE CELLULAIRE. ERS CNRS 653 - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Capac. adq. desarrolladas: LIBERACIÓN DE CACIO INTRACELULAR EN CÉLULAS ENDOTELIALES. MECANISMOS IMPLICADOS EN LA LIBERACIÓN DE NO ENDOTELIAL.
- 3** **Entidad de realización:** LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE CELLULAIRES.
Ciudad entidad realización: ILLKIRCH; FRANCIA,
Fecha de inicio: 06/05/1997 **Duración:** 86 días
Tareas contrastables: Estancia en LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE CELLULAIRES. - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Capac. adq. desarrolladas: ESTUDIO DE LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL Y VASCULAR ASOCIADA AL ENVEJECIMIENTO
- 4** **Entidad de realización:** LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE CELLULAIRES
Ciudad entidad realización: ILLKIRCH; FRANCIA,
Fecha de inicio: 02/12/1996 **Duración:** 87 días
Tareas contrastables: Estancia en LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE CELLULAIRES - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



Capac. adq. desarrolladas: REACTIVIDAD VASCULAR EN ARTERIAS DE RESISTENCIA

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca Formación Personal Investigador
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 01/01/1996
Fecha de finalización: 30/11/1999
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Farmacia

- 2** **Nombre de la ayuda:** Ayuda Estancias Breves en el Extranjero
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 04/09/1998 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 27/11/1998
Entidad de realización: Universidad Louis Pasteur, Estrasburgo, Francia

- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayuda Estancias Breves en el Extranjero
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 06/05/1997 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 31/07/1997
Entidad de realización: Universidad Louis Pasteur, Estrasburgo, Francia

- 4** **Nombre de la ayuda:** Ayuda Estancias Breves en el Extranjero
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 02/12/1996 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 27/02/1997
Entidad de realización: Universidad Louis Pasteur, Estrasburgo, Francia

- 5** **Nombre de la ayuda:** Ayuda a la investigación
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Consejería de Educación y **Tipo de entidad:** Autonómica Ciencia
Fecha de concesión: 01/01/2003 **Duración:** 3 meses
Entidad de realización: Universidad Louis Pasteur, Estrasburgo, Francia



Maria Esperanza Crespo Gil

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/02/2021

v 1.4.3

b7a7d1f6061d2b8ca0afeb4d23862085

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 Esperanza Crespo Gil**

Apellidos: **Crespo Gil**
 Nombre: **Maria Esperanza**
 DNI: **24130667X**
~~Fecha de nacimiento:~~ **16/03/1957**
 Sexo: **Mujer**
 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. Facultad de Farmacia.**
 Resto de dirección contacto: **Campus Universitario de Cartuja S/N**
 Código postal: **18071GRANADA**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
 Ciudad de contacto: **GRANADA**
 Teléfono fijo: **34958278381**
 Correo electrónico: **crespog@ugr.es**
 Teléfono móvil: **695838350**

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** Universidad de Granada**Departamento:** Facultad de Farmacia**Categoría profesional:** Profesora Titular de Universidad**Fecha de inicio:** 20/08/1987**Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas**Secundaria (Cód. Unesco):** 320800 - Farmacodinámica; 320900 - Farmacología**Terciaria (Cód. Unesco):** 320802 - Acción de los medicamentos; 320808 - Mecanismos de acción de los medicamentos; 320809 - Procesos metabólicos de los medicamentos; 320905 - Farmacognosia; 320907 - Fitofármacos; 320990 - Farmacología experimental**Funciones desempeñadas:** Profesora Titular de Universidad a Tiempo Completo. Área Farmacología**Identificar palabras clave:** Biomedicina**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesora Colaboradora	01/02/1985
2	Universidad de Granada	Profesora Ayudante de clases prácticas	12/01/1981
3	Universidad de Granada	Becaria del PFI	01/01/1980



- 1** Entidad empleadora: Universidad de Granada
Categoría profesional: Profesora Colaboradora
Fecha de inicio-fin: 01/02/1985 - 19/08/1987 Duración: 2 años - 6 meses - 19 días
- 2** Entidad empleadora: Universidad de Granada
Categoría profesional: Profesora Ayudante de clases prácticas
Fecha de inicio-fin: 12/01/1981 - 31/01/1985 Duración: 4 años - 19 días
- 3** Entidad empleadora: Universidad de Granada
Categoría profesional: Becaria del PFI
Fecha de inicio-fin: 01/01/1980 - 01/02/1981 Duración: 1 año - 1 mes



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Farmacia
Entidad de titulación: Universidad de Granada
Fecha de titulación: 20/11/1979

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora en Farmacia
Entidad de titulación: Universidad de Granada
Fecha de titulación: 26/09/1984

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- Título del curso/seminario:** V Jornada de Innovación Docente
Entidad organizadora: Secretariado de Innovación Docente. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado. Universidad de Granada
Fecha de inicio-fin: 03/10/2012 - 03/10/2012
- Título del curso/seminario:** Curso de Planificación de la Docencia Universitaria por competencias y elaboración de Guías Didácticas" (4 ed.).
Entidad organizadora: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada
Duración en horas: 70 horas
Fecha de inicio-fin: 11/04/2012 - 22/05/2012
- Título del curso/seminario:** I Congreso Iberoamericano virtual para la docencia de la Farmacología
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Fecha de inicio-fin: 28/11/2011 - 02/12/2011
- Título del curso/seminario:** Metodología docente: Aprendizaje basado en problemas.
Objetivos del curso/seminario: II Convocatoria para la realización de Actividades de Formación Docente en Centros, Titulaciones y departamentos
Entidad organizadora: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada.
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 17/03/2011 - 18/03/2011



- 5 Título del curso/seminario:** Evaluación de competencias en el proceso de enseñanza-aprendizaje
Entidad organizadora: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 6 Título del curso/seminario:** II Convocatoria para la realización de actividades de Formación Docente en Centros, Titulaciones y departamentos. El entorno open Access como estímulo cooperativo a la Docencia Universitaria no presencial.
Entidad organizadora: Vicerrectorado para la garantía de la Calidad. Universidad de Granada
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 7 Título del curso/seminario:** Seminario de formación sobre metodologías docentes: El aprendizaje basado en problemas
Entidad organizadora: Fundación Doctor Esteve
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 8 Título del curso/seminario:** II Jornadas de Innovación Docente. El proceso de aprendizaje del estudiante en el sistema ECTS. Innovaciones en metodologías docentes para clases teóricas y prácticas
Entidad organizadora: Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 9 Título del curso/seminario:** III International Congres on higher education in Pharmaceutical Sciences
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 10 Título del curso/seminario:** Curso de Tutorías y Orientación
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
- 11 Título del curso/seminario:** Técnicas Didácticas para la Enseñanza Universitaria
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 1988 - 1988

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	B1	B1	C1
Francés medio		C1	C1	C1	C1



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Farmacognosia y Fitoterapia / 4º
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Fecha de inicio: 18/02/2014 **Fecha de finalización:** 2015
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología I / 3º
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2015
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología II / 3º
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2015
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología y Nutrición / 3º
Titulación universitaria: Grado en Nutrición Humana y Dietética
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2015
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología II/4º
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Interacciones alimentos-medicamentos / 3º
Titulación universitaria: Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2012
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Farmacognosia/3º
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2012
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia



- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Plantas Medicinales y Fitoterapia. I. Tratamiento de alteraciones metabólicas, digestivas, genito-urinarias, cutáneas y neoplásicas
Titulación universitaria: Tratamiento y Seguimiento de Patologías Vasculares e Inflammatorias (Doctorado)
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2006
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Plantas Medicinales y Fitoterapia. I. Tratamiento de alteraciones metabólicas, digestivas, genito-urinarias, cutáneas y neoplásicas
Titulación universitaria: Farmacia Asistencial (Doctorado)
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2006
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología de la piel
Titulación universitaria: Farmacología (Doctorado)
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2003
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Farmacognosia y Fitoterapia
Titulación universitaria: Farmacia Asistencial (Doctorado)
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2002
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Farmacognosia y Fitoterapia
Titulación universitaria: Farmacología (Doctorado)
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2002
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacognosia/2º
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 2002
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Farmacognosia y Fitoterapia
Titulación universitaria: Farmacología y Farmacia Industrial: Investigación y desarrollo de fármacos (Doctorado)
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Antineoplásicos de origen vegetal
Titulación universitaria: Farmacología (Doctorado)
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia



- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Farmacognosia /4º
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Fecha de inicio: 1994
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Fecha de finalización: 1998
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Farmacodinamia / 4º
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Fecha de inicio: 1991
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Fecha de finalización: 1997
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Farmacognosia/3º
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Fecha de inicio: 1991
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Fecha de finalización: 1994

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Estudio del efecto de la morina en un modelo experimental de inflamación intestinal en rata
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: Gerlane Coehlo Bernardo
Fecha de defensa: 2000
- 2 Título del trabajo:** Estudio farmacognóstico de Esclerocarya birrea Hoscht
Entidad de realización: Universidad de Granada
Alumno/a: Julio José Gálvez Peralta
Fecha de defensa: 1990

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE GRANADA
Entidad de realización: FACULTAD DE FARMACIA DE GRANADA
Frecuencia de la actividad: 2.003

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

- 1** M^a Esperanza Crespo Gil; M^a Concepción Navarro Moll. Fitoterapia para procesos inflamatorios. Fitoterapia para los procesos dolorosos. Artritis y artrosis. Contusiones, Manual de fitoterapia, 2ª edición. ISBN:978-84-9022-747-3. pp. 315 - 334. Elsevier.
Nombre del material: Manual de Fitoterapia (E. Castillo, I. Martínez)
Fecha de elaboración: 2016
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Autor de correspondencia: Si



- 2** M^a Esperanza Crespo Gil; Concepción Navarro Moll. Fitoterapia para los procesos dolorosos. Artritis, Artrosis y Contusiones, Manual de Fitoterapia. pp. 281 - 295. Elsevier.
Nombre del material: Manual de Fitoterapia. (E. Castillo e I. Martínez eds.). Ed. Elsevier Masson. Barcelona. ISBN: 978-84-458-1797-1.
Fecha de elaboración: 2007
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 3** Concepción Navarro Moll; M^a Matilde Cabo Cires; M^a Esperanza Crespo Gil; José Jiménez Martín. Mono, sesqui- y diterpenos, Farmacognosia General. pp. 153 - 173. Síntesis.
Nombre del material: Farmacognosia General (A. Villar del Fresno ed.) Ed. Síntesis. ISBN: 84-7738-640-4. Madrid.
Fecha de elaboración: 1999
Tipo de soporte: Capítulos de libros

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Diseño de una propuesta de innovación en la evaluación de los seminarios impartidos por el Departamento de Farmacología
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Secretariado de Innovación Docente. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado. Universidad de Granada
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año - 3 meses
- 2** **Título del proyecto:** Plan de Información Apoyo y Orientación de los Grados de la Facultad de Farmacia: TUTORGRA 2 (27-10-2011 a 11-12-2012).
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Secretariado de Innovación Docente. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado. Universidad de Granada.
Fecha de inicio-fin: 27/10/2011 - 11/12/2012 **Duración:** 1 año - 3 meses
- 3** **Título del proyecto:** Seguimiento fármaco-terapéutico on-line de pacientes crónicos a través de la plataforma SWAD
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Secretariado de Innovación Docente. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado. Universidad de Granada
Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 30/06/2010 **Duración:** 9 meses

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** VII International Technology, Education and Development Conference
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Two years of innovation tutorial in the degrees of the Faculty of Pharmacy of the University of Granada. TUTORGRADOS.



- 2** **Nombre del evento:** XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo latino
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de presentación: 20/09/2012
Entidad organizadora: Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
Innovación Tutorial en los Grados de la Facultad de Farmacia de la universidad de Granada. Un reto.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1** **Descripción de la actividad:** Profesora del Programa Modular en "Homeopatía, Fitoterapia y Nutrición para Profesionales sanitarios: Diagnóstico, Tratamiento, Normas y Gestión"
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia.
Fecha de finalización: 2014
- 2** **Descripción de la actividad:** Asistencia al Ciclo de Conferencias y I Encuentro Hispano-Luso sobre "Plantas y Minerales Medicinales. Pasado, Presente y Futuro"
Entidad organizadora: Vicedecanato de Biblioteca, Actividades Culturales y Relaciones Institucionales. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.
Fecha de finalización: 23/04/2013
- 3** **Descripción de la actividad:** Ponente del Curso: "Actualización en Fitoterapia y Nutracéuticos" con el tema: "Papel de los productos Naturales en el manejo de las afecciones osteomusculares". Jaén
Entidad organizadora: Cooperativa Farmacéutica de Jaén (JAFARCO)
Fecha de finalización: 2013
- 4** **Descripción de la actividad:** Ponente del Curso: "Actualización en Fitoterapia y Nutracéuticos" con el tema: "Papel de los productos Naturales en el manejo de las afecciones osteomusculares". Málaga.
Entidad organizadora: Cooperativa Farmacéutica Andaluza (COFARAN)
Fecha de finalización: 2013
- 5** **Descripción de la actividad:** Participación en el desarrollo del Plan de Acción Tutorial (PAT) elaborado para la Facultad de Farmacia
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada
Fecha de finalización: 2011
- 6** **Descripción de la actividad:** Profesora del Curso "on line" de "Aplicación clínica de la Fitoterapia en Afecciones Respiratorias y ORL"
Entidad organizadora: Comisión de Formación Continuada .
Fecha de finalización: 2011
- 7** **Descripción de la actividad:** Ponente en el III Congreso Nacional de Fitoterapia de la Asociación Española para el estudio de la Menopausia (AEEM). Granada.
Entidad organizadora: Asociación Española para el estudio de la Menopausia (AEEM)
Fecha de finalización: 26/11/2010
- 8** **Descripción de la actividad:** Participación en la Experiencia piloto para la implantación de los Créditos ECTS para la asignatura de Farmacognosia
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.
Fecha de finalización: 2008



- 9 Descripción de la actividad:** Ponente del Curso "Los jueves salud 2004-2005"
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Granada
Fecha de finalización: 2005
- 10 Descripción de la actividad:** Participación en la elaboración de un Plan de Acción Tutorial (PAT) para la atención de los alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Fecha de finalización: 2003
- 11 Descripción de la actividad:** Profesora del Curso subvencionado por el Fondo Social Europeo "Control Farmacológico de los Medicamentos"
Entidad organizadora: Departamento de Farmacología
Fecha de finalización: 1992
- 12 Descripción de la actividad:** Profesora del curso: "Drogodependencia y Farmacología de las drogas que la generan".
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Farmacéuticos. Granada
Fecha de finalización: 1988
- 13 Descripción de la actividad:** Profesora del curso: "Drogodependencia y Farmacología de las drogas que las generan"
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Farmacéuticos. Jaén
Fecha de finalización: 1988

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:** Estudio de la influencia de los polimorfismos funcionales de los genes de transportadores hepáticos de fármacos: ABCB4 (MDR3), ABCB11 (BSEP), ABCC2 (MRP2), ABCB1 (MDR1) y del SLCO1B1 (OATP1B1) en el riesgo para desarrollar hepatotoxicidad idiosincrásica.
Entidad de realización: Departamento de Farmacología
Ciudad entidad realización: Málaga y Granada, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS PS09/01384)
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012
- 2 Nombre del proyecto:** Influencia del Polimorfismo Genético de los Transportadores Hepáticos de Fármacos en la susceptibilidad para desarrollar Hepatotoxicidad.
Entidad de realización: Departamento de Farmacología
Ciudad entidad realización: Granada y Málaga, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s:
Servicio Andaluz de Salud (SAS: 0082/2007).
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010



- 3** **Nombre del proyecto:** Influencia del polimorfismo genético del sistema del Citocromo P-450 y de las citoquinas en la susceptibilidad para desarrollar hepatotoxicidad.
Entidad de realización: Departamento de Farmacología
Ciudad entidad realización: Málaga y Granada, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s:
Servicio Andaluz de Salud (SAS 160/05).
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008
- 4** **Nombre del proyecto:** Estudio de la administración de prebióticos a animales de experimentación como una nueva estrategia farmacológica en el tratamiento de enfermedades inmunológicas
Entidad de realización: Departamento de Farmacología
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCYT) (SAF 2005-031999)
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008
- 5** **Nombre del proyecto:** Proyecto de Investigación X.10 “Búsqueda y Evaluación de Nuevos Agentes Activos en Patologías Gastrointestinales”. (PIGASTRIN).
Entidad de realización: Departamento de Farmacología
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s:
Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo (CYTED). Subprograma X “Química Fina Farmacéutica”
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2006
- 6** **Nombre del proyecto:** Flavonoides y ácidos grasos poliinsaturados omega-3. Efectos en diversos modelos de inflamación intestinal experimental y prevención en su progresión a cáncer de colon.
Entidad de realización: Departamento de Farmacología
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCYT) (SAF-2002-02592)
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005
- 7** **Nombre del proyecto:** Efecto de la suplementación dietética de prebióticos asociados a probióticos en modelos experimentales de inflamación intestinal. Papel de los ácidos grasos de cadena corta en el efecto antiinflamatorio intestinal.
Entidad de realización: Departamento de Farmacología
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
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: 2002 - 2005
- 8** **Nombre del proyecto:** Efecto de JB1 en un modelo de inflamación intestinal en ratas transgénicas.
Entidad de realización: Departamento de Farmacología
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s:



Proyectos de investigación destinados a estimular la transferencia de resultados de investigación (PETRI-1995-0526-OP)

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003

9 Nombre del proyecto: Efectos de la fibra dietética en diversos modelos de inflamación intestinal en rata.

Entidad de realización: Departamento de Farmacología

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III (01/0936)

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003

10 Nombre del proyecto: Investigación de genes implicados en la progresión del melanoma humano

Entidad de realización: Laboratorio de Análisis Clínicos e Inmunología

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Servicio Andaluz de Salud (SAS 00/135)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/01/2001

11 Nombre del proyecto: Efectos de antioxidantes naturales en modelos de inflamación intestinal en rata.

Entidad de realización: Departamento de Farmacología

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) (SAF 998-0157)

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2001

12 Nombre del proyecto: Efectos de algunos flavonoides a nivel de íleon y colon en diversos modelos de inflamación intestinal en rata.

Entidad de realización: Departamento de Farmacología

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) (SAF 94-0528)

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1997

13 Nombre del proyecto: Plantas africanas: Investigaciones dirigidas a establecer las bases científicas para su aplicación terapéutica.

Entidad de realización: Departamento de Farmacología

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT) (PM90-138)

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1993

14 Nombre del proyecto: Plantas aromáticas, melíferas y medicinales: catálogo, caracterización y selección enfocada a la lucha contra la erosión y su aprovechamiento”.

Entidad de realización: Departamento de Farmacología

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España



Fecha de inicio-fin: 1989 - 1992

- 15 Nombre del proyecto:** Estudio de las acciones conducentes a las posibilidades de explotación de la flora aromática espontánea y cultivada, de Andalucía Oriental”.

Entidad de realización: Facultad de Farmacia

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Comisión asesora de Investigación Científica y Técnica (CAYCIT)

Fecha de inicio-fin: 1985 - 1987

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** E Ulzurrun; C Stephens; E Crespo; F Ruiz Cabello; J Ruiz Núñez; P Sáenz López; I Moreno Herrera; M Robles Díaz, M.; H Hallal; JM Moreno Planas; MR Cabello; MI Lucena; RJ Andrade. Role of chemical structures and the 1331T>C bile salt export pump polymorphism in idiosyncratic drug-induced liver injury. *Liver international : Official Journal of the International Association for the Study of the Liver.* 33 - 9, pp. 1378 - 1385. 10/2013. ISSN 1478-3231
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** ME Crespo; C Navarro. La raíz de Harpagofito en el tratamiento de afecciones reumáticas. *Revista de Fitoterapia.* 12 - 1, pp. 5 - 14. 2012. ISSN 1576-0952
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** K Pachkoria; MI Lucena; E Crespo; F Ruiz Cabello; S López Ortega; MC Fernández; M Romero Gómez; A Madrazo; JA Durán; A Malcón; Y Borraz; JM Navarro; RJ Andrade. Analysis of IL-10, IL-4 and TNF-alpha polymorphisms in drug-induced liver injury (DILI) and its outcome. *Journal of hepatology.* 49 - 1, pp. 107 - 114. 07/2008. ISSN 0168-8278
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** K Pachkoria; MI Lucena; F Ruiz Cabello; E Crespo; MR Cabello; RJ Andrade. Genetic polymorphisms of CYP2C9 and CYP2C19 are not related to drug-induced idiosyncratic liver injury (DILI). *British Journal of Pharmacology.* 150 - 6, pp. 808 - 815. 03/2007. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** J Gálvez; G Coelho; E Crespo; T Cruz; ME Rodríguez-Cabezas; A Concha; M González; 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
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** T Cruz; J Gálvez; ME Crespo; MA Ocete; A Zarzuelo. Effects of silymarin on the acute stage of the trinitrobenzenesulphonic acid model of rat colitis. *Planta Medica.* 67, pp. 94 - 96. (Alemania): 2001. ISSN 0032-0943
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 7** ME Crespo; J Gálvez; T Cruz; MA Ocete; A Zarzuelo. Anti-inflammatory activity of diosmin and hesperidin in rat colitis induced by TNBS. *Planta medica*. 65 - 7, pp. 651 - 654. (Alemania): 10/1999. ISSN 0032-0943
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** ME Crespo; J Gálvez; T Cruz; MA Ocete; A Zarzuelo. Anti-inflammatory activity of diosmin and hesperidin in rats colitis induced by TNBS. *Planta medica*. 65, pp. 651 - 653. (Alemania): 1999. ISSN 0032-0943
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** MA Ocete; J Gálvez; ME Crespo.; T Cruz; M González; MI Torres; A Zarzuelo. Effects of morin on an experimental model of acute colitis in rats. *Pharmacology*. 57 - 5, pp. 261 - 331. (Suiza): 11/1998. ISSN 0031-7012
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** T Cruz; J Gálvez; MA Ocete; ME Crespo; F Sánchez de Medina; A Zarzuelo. Oral administration of rutoside can ameliorate inflammatory bowel disease in rats. *Life sciences*. 62 - 7, pp. 687 - 782. 1998. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** J Gálvez; T Cruz; E Crespo; MA Ocete; MD Lorente; F Sánchez de Medina; A Zarzuelo. Rutoside as mucosal protective in acetic acid-induced rat colitis. *Planta medica*. 63 - 5, pp. 409 - 423. (Alemania): 10/1997. ISSN 0032-0943
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** J Galvez; A Zarzuelo; ME Crespo; MD Lorente; MA Ocete; J Jiménez. Antidiarrhoeic activity of Euphorbia hirta extract and isolation of an active flavonoid constituent. *Planta medica*. 59 - 4, pp. 333 - 339. (Alemania): 08/1993. ISSN 0032-0943
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** J Gálvez; ME Crespo; J Jiménez; A Suárez; A Zarzuelo. Antidiarrhoeic activity of quercitrin in mice and rats. *The Journal of pharmacy and pharmacology*. 45 - 2, pp. 157 - 166. 02/1993. ISSN 0022-3573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** J Gálvez; ME Crespo; A Zarzuelo; P de Witte; C Spiessens. Pharmacological activity of a procyanidin isolated from *Sclerocarya birrea* bark: Antidiarrhoeal activity and effects on isolated guinea-pig ileum. *Phytother. Research*. 7, pp. 25 - 28. 1993. ISSN 0951-418X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** J Gálvez; A Zarzuelo; ME Crespo; MP Utrilla; J Jiménez. Antidiarrhoeic activity of *Sclerocarya birrea* bark extract and its active tannin constituent in rats. *Phytother. Research*. 5, pp. 276 - 278. 1991. ISSN 0951-418X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** ME Crespo; J Jiménez; C Navarro. Special methods for the essential oils of the genus *Thymus*. *Modern methods of plant analysis. New series: Essential oils and waxes*. pp. 181 - 184. Springer- Verlag, 1991. ISBN 0-387-51915-7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** ME Crespo; J Jimenez; E Gomis; C Navarro. Antibacterial activity of the essential oil of *Thymus serpylloides* subspecies *gadorensis*. *Microbios*. 61 - 248-249, pp. 181 - 185. 1990. ISSN 0026-2633
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** ME Crespo; E Gomis; J Jimenez; C Navarro. The Essential Oil of *Thymus serpylloides* ssp. *gadorensis*. *Planta medica*. 54 - 2, pp. 161 - 163. (Alemania): 04/1988. ISSN 0032-0943
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 19** J Jiménez; A Zarzuelo; ME Crespo. Hypotensive activity of Thymus orospedanus alcoholic extract..Phytother. Research. 2, pp. 152 - 153. 1988. ISSN 0951-418X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** J Cabo; ME Crespo; J Jimenez; C Navarro; S Risco. Seasonal Variation of Essential Oil Yield and Composition of Thymus hyemalis.Planta medica. 53 - 4, pp. 380 - 382. (Alemania): 08/1987. ISSN 0032-0943
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** J Cabo; ME Crespo; J Jiménez; C Navarro; A Zarzuelo. A pharmacodynamic study of the Thymus orospedanus.Fitoterapia. LVIII, pp. 39 - 44. 1987.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** J Cabo; ME Crespo; J Jiménez; C Navarro; S Risco. Seasonal variation of essential oil yield and composition of Thymus hyemalis.Planta medica. 53, pp. 380 - 382. (Alemania): 1987. ISSN 0032-0943
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** A Zarzuelo; C Navarro; ME Crespo; MA Ocete; J Jiménez; Jesús Cabo Torres. Spasmolytic activity of Thymus membranaceus essential oil.Phytother. Research. 1, pp. 114 - 115. 1987. ISSN 0951-418X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** J Cabo; ME Crespo; J Jiménez; C Navarro; E Perán; A Zarzuelo. Sur l'huile essentielle de Salvia lavandulifolia Vahl subsp. oxyodon Spasmolytic activity of Thymus membranaceus essential oil.Plantes Méd. et Phytothér. XXI, pp. 116 - 121. 1987. ISSN 0032-0994
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** J Cabo; ME Crespo; J Jiménez; C Navarro. A study of the essences from Thymus hyemalis collected in three different localities. Fitoterapia. LVII, pp. 117 - 119. 1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** ME Crespo; J Cabo; J Jiménez; C Navarro; A Zarzuelo. Composition of the essential oil in Thymus orospedanus.A study of the essences from Thymus hyemalis collected in three different localities. J. of Nat. Prod.49, pp. 558 - 560. 1986. ISSN 0163-3864
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** ME Crespo; J Jimenez; C Navarro; A Zarzuelo. The Essential Oil of Salvia lavandulifolia Subspecies Oxyodon. A Study of its Vegetative Cycle.Planta medica. pp. 367 - 376. (Alemania): 1986. ISSN 0032-0943
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** ME Crespo; J Jiménez; C Navarro; A Zarzuelo. The essential oil of Salvia lavandulifolia subspecies oxyodon. A study of its vegetative cycle.Planta Med. 52, pp. 367 - 369. (Alemania): 1986. ISSN 0032-0943
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** J Cabo; ME Crespo; J Jiménez; A Zarzuelo. The spasmolytic activity of various aromatic plants from the province of Granada. I- The activity of the major components of their essential oils.Plantes Méd. et Phytothér. XX, pp. 213 - 218. 1986. ISSN 0032-0994
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** J Cabo; MM Cabo; ME Crespo; J Jiménez; C Navarro. Thymus granatensis Boiss. II.- Étude de son cycle évolutif. Plantes Méd. et Phytothér.XX, pp. 129 - 134. 1986. ISSN 0032-0994
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 31** J Cabo; MM Cabo; ME Crespo; J Jiménez; C Navarro. *Thymus granatensis* Boiss. III.- Étude comparative de différents échantillons d'origine géographique divers. *Plantes Méd. et Phytothér.* XX, pp. 135 - 147. 1986. ISSN 0032-0994
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** J Cabo; M M Cabo; ME Crespo; J Jiménez; C Navarro. *Thymus granatensis* Boiss.: I. Étude qualitative et quantitative de son huile essentielle. *Plantes Méd. et Phytothér.* XX, pp. 18 - 24. 1986. ISSN 0032-0994
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** J Cabo; MM Cabo; ME Crespo; J Jiménez; A Zarzuelo. *Thymus granatensis* IV.- Pharmacodynamic study of its essential oil. *Fitoterapia.* LVII, pp. 173 - 178. 1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** M^a Concepción Navarro Moll. *Phytotherapeutics. Medicinal Plants in Treatment of Rheumatic Diseases.* pp. 1 - 25. 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 35** C Navarro; ME Crespo; MP Montilla. *Plantas Medicinales para el Insomnio. Lavanda (Lavandula angustifolia Mill.).* pp. 69 - 79. Complutense S.A., 2008. ISBN 978-84-7491-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 36** ME Crespo; C Navarro; MP Montilla. *Plantas Medicinales para el Insomnio. Melisa (Melissa officinalis L.).* pp. 93 - 105. Complutense S.A., 2008. ISBN 978-84-7491-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 37** C Navarro; ME Crespo; MP Montilla. *Plantas Medicinales para el Insomnio. Tilo (Tilia cordata Mill.).* pp. 107 - 112. Complutense S.A., 2008. ISBN 978-84-7491-930-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 38** MP Montilla; C Navarro; ME Crespo. *Plantas Medicinales para el Insomnio. Valeriana (Valeriana officinalis L.).* pp. 37 - 51. Complutense S.A., 2008. ISBN 978-84-7491-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 39** ME Crespo; C Navarro. *Fitoterapia para los procesos dolorosos. Artritis y artrosis. Contusiones.* Manual de Fitoterapia. pp. 281 - 295. Elsevier Masson, 2007. ISBN 978-84-458-1797-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 40** ME Crespo. *Plantas Medicinales para Enfermedades Reumáticas. Ortiga (Urtica dioica y Urtica urens).* pp. 39 - 52. Complutense S.A., 2006. ISBN 84-7491-816-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 41** A Zarzuelo; ME Crespo. *Thyme. The genus Thymus. Medicinal and non-medicinal uses of Thyme.* pp. 263 - 292. Ed. Taylor & Francis. London., 2002. ISBN 0-415-28488-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 42** C Navarro; MM Cabo; ME Crespo; J Jiménez. *Mono, sesqui- y diterpenos. Farmacognosia General.* pp. 153 - 172. Madrid Síntesis, 1999. ISBN 84-7738-640-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 43** ME Crespo; MC Navarro. *Tratamiento Fitoterápico de afecciones osteoarticulares y musculares: artritis, artrosis, lumbalgias. Plantas Medicinales en Reumatología.* Ed. Académica Española, 2012. ISBN 978-3-8473-5793-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** The role of the ABCB1 2677G > T, A polymorphism in bilirubin substrate specificity in drug-induced liver injury (DILI)
Nombre del congreso: 62nd Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD)
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/11/2011
Fecha de finalización: 08/11/2011
Entidad organizadora: Amer Assoc Study Liver Dis (AASLD)
E. Ulzurrun; C Stephens; E Crespo; F Ruiz-Cabello; M Robles; Y Borraz; MR Cabello; G Peláez; H Hallal; M Romero-Gómez; C Guarner; G Soriano; A Costiella; IM Herrera; JMMoreno; MI Lucena; RJ Andrade. "HEPATOLOGY. 54 Supplement: 1,".
- 2** **Título del trabajo:** Influencia de las estructuras químicas en la actividad excretora de la glicoproteína P y el desarrollo de toxicidad hepática inducida por fármacos (DILI).
Nombre del congreso: 3ª Reunión de Jóvenes Investigadores de Andalucía
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 16/06/2011
Fecha de finalización: 17/06/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Farmacología
E. Ulzurrun; ME Crespo; F Ruiz-Cabello; C Stephens; Y Borraz; M Robles; MR Cabello; MC Fernández; G Peláez; M Romero-Gómez; JM Navarro; R Planas; JF Salmerón; C Guarner; A Castiella; MI Lucena; RJ Andrade. "Abstract Book".
- 3** **Título del trabajo:** Effects of chemical moieties and polymorphisms in the human ABC transporter ABCB1 (P-Glycoprotein/MDR1) in drug-induced liver injury.
Nombre del congreso: 46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 30/03/2011
Fecha de finalización: 03/04/2011
Entidad organizadora: European Assoc Study Liver (EASL)
E. Ulzurrun; ME Crespo; F Ruiz-Cabello; C Stephens; Y Borraz; A Robles; MR Cabello; MC Fernández; G Peláez; M Romero-Gómez; JM Navarro; R Planas; JF Salmerón; C Guarner; A Castiella; MI Lucena; RJ Andrade. "Journal of Hepatology 54, Pages: S275."
- 4** **Título del trabajo:** Interaction between chemical structures and genetic variability in the Hepatocellular Transporter Bile Salt Export Pump (BSEP) as a susceptibility factor to Idiosyncratic Drug-Induced Liver Injury (DILI).
Nombre del congreso: 61st American Association for the Study of Liver Disease (AASLD) Annual Meeting
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/10/2010
Fecha de finalización: 02/11/2010
Entidad organizadora: Amer Assoc Study Liver Dis (AASLD)
Ciudad entidad organizadora: Boston, Estados Unidos de América
E. Ulzurrun; ME Crespo; F Ruiz-Cabello; C Stephens; Y Borraz; M Robles; MR Cabello; MC Fernández; I Moreno; G Peláez; M Romero-Gómez; JM Navarro; R Planas; JF Salmerón; C Guarner; A Castiella; RJ Andrade; MI Lucena. "Hepatology 2010 ; 52 (4) (suppl.), Pages 460A".



- 5 Título del trabajo:** Interaction between Chemical Structures and Genetic Variability in 1331T>C Polymorphism in the Canalicular Hepatocellular Transporter Bile Salt Export Pump (BSEP) as a susceptibility factor to Idiosyncratic Drug-induced Liver Injury (DILI).
Nombre del congreso: 32º Congreso Sociedad Española de Farmacología
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 15/09/2010
Fecha de finalización: 17/09/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Farmacología
MI Lucena; E. Ulzurrun; ME Crespo; F Ruiz-Cabello; C Stephens; Y Borraz; M Robles; MR Cabello; MC Fernández; G Pelaez; M Romero-Gómez; JM Navarro; R Planas; JF Salmerón; C Guarner; A Castiella; RJ Andrade. "Abstract Book".
- 6 Título del trabajo:** El Fenotipo HLA influye en el riesgo y presentación de daño hepático inducido por amoxicillin-clavulámico
Nombre del congreso: XXXV Congreso Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 23/06/2010
Fecha de finalización: 26/03/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
F Ruiz-Cabello; C Stephens; ME Crespo; A Moreno; RJ Andrade; E Ulzurrun; M Romero-Gomez; Y Borraz; MI Lucena; MA López-Nevot. "Inmunología 2010; 29 (Suppl 1), Pages 103. ISSN: 0213-9626".
- 7 Título del trabajo:** HLA Alleles influence the occurrence and outcome of Amoxicillin-Clavulanate Liverinjury in Spanish Patients.
Nombre del congreso: 24th European Immunogenetics and Histocompatibility
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 15/05/2010
Fecha de finalización: 18/05/2010
Entidad organizadora: European Federation for Immunogenetics (EFI)
F Ruiz-Cabello; C Stephens; ME Crespo; RJ. Andrade; E. Ulzurrun; C Guarner; G Soriano; M Romero-Gomez; Y Borraz; MI Lucena; MA Lopez-Nevot. "Tissue Antigens 2010; 75; 5: Pages: 527. ISSN: 0001-2815".
- 8 Título del trabajo:** The Role of Bile Salt Export Pump (BSEP) and Multidrug Resistance Protein 2 (MRP2) Polymorphisms in Drug Induced Hepatotoxicity
Nombre del congreso: 2º European Congress of Immunology
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 13/09/2009
Fecha de finalización: 16/09/2009
Entidad organizadora: Sociedad Europea de Inmunología (SEI)
ME Crespo; E Ulzurrun; P Sáenz- López; F Ruiz-cabello; Y Borraz; RJ Andrade; Mi Lucena; RJ Andrade; MI Lucena. "Eur. J. Immunol. 2009; 39 (Suppl. 1): Pages: S451. ISSN: 0014-2980".
- 9 Título del trabajo:** El Polimorfismo 1331T>C en la Bomba Exportadora de Sales Biliares es un factor de susceptibilidad al Daño Hepatocelular inducido por Fármacos.
Nombre del congreso: LXVIII Congreso Anual de la SEPD
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 13/06/2009
Fecha de finalización: 16/03/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Patologías Digestivas (SEPD)



RJ Andrade; ME Crespo; E Ulzurrun; F Ruiz-Cabello; Y Borraz; M Robles; MC Fernandez; G Peláez; A Madrazo; M Romero-Gómez; S Ávila; H Hallal; JM Navarro; R Planes; JF Salmerón; C Guarner; MI Lucena. "Rev Esp Enferm Dig 2009; 101 (Supl.I): 1-232: 90-91". ISSN 1130-0108

- 10 Título del trabajo:** Genotype distribution of the Hepatic Canalicular Transporter ABCC2-24C > T Polymorphism is not related to Drug-Induced Idiosyncratic Liver Injury (DILI). Relevance of Ethnic variants in Europeans.
Nombre del congreso: 44th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 04/2009
Entidad organizadora: European Assoc Study Liver (EASL)
JM Navarro; MI Lucena; ME Crespo; E Ulzurrun; F Ruiz-Cabello; Y Borraz; MR Cabello; MC Fernandez; G Peláez; A Madrazo; M Romero-Gómez; A Castiella; H Hachem; R Planes; J Costa; JF Salmerón; C Guarner; G Soriano; RJ Andrade. "Journal of Hepatology 2009; 50 Pages: s122 meeting abstract: 312".
- 11 Título del trabajo:** El Polimorfismo 1331T>C en la bomba exportadora de sales biliares es un factor de susceptibilidad al daño hepatocelular inducido por fármacos.
Nombre del congreso: XXXIIV Congreso Anual de la Asociación Española para el estudio del Hígado
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 25/02/2009
Fecha de finalización: 27/02/2009
Entidad organizadora: Asociación Española para el estudio del Hígado
R Andrade; ME Crespo; E Ulzurrun; F Ruiz-Cabello; Y Borraz; M Robles; MC Fernandez; G Peláez; A Madrazo; M Romero-Gómez; S Ávila; H Hallal; JM Navarro; R Planes; JF Salmerón; C Guarner; MI Lucena. "AAEH Gastroenterol Hepatol 2009; 32(Especial Congreso 1):141-142".
- 12 Título del trabajo:** La distribución genotípica del Polimorfismo -24C>T en el Transportador Canalicular ABCC2 no está relacionada con el desarrollo de Toxicidad Hepática inducida por fármacos (DILI). Relevancia de su variabilidad étnica en la población europea.
Nombre del congreso: XXXIIV Congreso Anual de la Asociación Española para el estudio del Hígado
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 25/02/2009
Fecha de finalización: 27/02/2009
Entidad organizadora: Asociación Española para el estudio del Hígado
MI lucena; ME Crespo; E Ulzurrun; F Ruiz-Cabello; Y Borraz; MR Cabello; MC Fernandez; G Peláez; A Madrazo; M Romero-Gómez; S Ávila; H Hachem; JM Navarro; R Planes; JF Salmerón; C Guarner; MI Lucena. "AAEH Gastroenterol Hepatol 2009; 32(Especial Congreso 1):155". ISSN 0210-3795
- 13 Título del trabajo:** Frequency of -24 C > T Polymorphism in the Hepatic Canalicular Transporter ABCC2 Gene in Spanish populatio
Nombre del congreso: European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics
Ciudad de celebración: Edinburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics
R Cueto; MI Lucena; ME Crespo; E Ulzurrun; F Ruiz-Cabello; Y Borraz; M Cabello; MC Fernández; A Madrazo; M Romero-Gómez; J Costa; A Barriocanal; R Planas; JF Salmerón; G Soriano; RJ Andrade. "Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 2009; 105 (Supl. 1): 78-79".
- 14 Título del trabajo:** Role of Polymorphic Bile Salt Export Pump (BSEP, ABCB11) and Multidrug-Resistance-Associated Protein 2 (MRP2, ABCC2) Transporters in Drug-Induced Liver Injury
Nombre del congreso: European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics
Ciudad de celebración: Edinburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 2009



Entidad organizadora: European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics
MI Lucena; ME Crespo; E Ulzurrun; F Ruiz-Cabello; Y Borraz; R Cueto; M Robles; MR Cabello; MC Fernández; G Pelaez; M Romero-Gómez; JM Navarro; R Planas; JF Salmerón; C Guarner; A Castiella; RJ Andrade; MI Lucena. "Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 2009; 105 (suppl. 1) : 76-77".

- 15 Título del trabajo:** Polymorphic bile salt export pump transporter is a major determinant of hepatocellular drug-induced liver injury.
Nombre del congreso: 59th Annual Meeting of the American Association for the study of liver diseases.
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 31/10/2008
Fecha de finalización: 04/11/2008
Entidad organizadora: Amer Assoc Study Liver Dis (AASLD)
R Andrade; ME Crespo; E Ulzurrun; F Ruiz-Cabello; Y Borraz; M. Robles; MC Fernondez; M Romero-Gomez; S Avilo; T H Hollole; C Guornere; J M Novorroto; R Plonostt; J Costott; V Sandro; V Anzololl; M I Lucena. "HEPATOLOGY 2008; 48:4 (Suppl.): Pages: 468A".
- 16 Título del trabajo:** Polimorfismos de IL-10 y evolución desfavorable de pacientes con Hepatotoxicidad idiosincrásica a Farmacos (DILI)
Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 21/05/2008
Fecha de finalización: 24/05/2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Inmunología
P Sáenz-López; K Pachkoria; MI lucena; ME Crespo; Y Borraz; F Ruiz-Cabello; RJ Andrade. "Inmunología 2008; 27(Spp1): pg 73".
- 17 Título del trabajo:** Effects of morin on an experimental model of chronic colitis in rats
Nombre del congreso: New concepts on Etiopathogenesis and treatment of Inflammatory Bowel Diseases.
Ciudad de celebración: Warsaw, Polonia
Fecha de celebración: 10/09/1999
Fecha de finalización: 11/09/1999
A Zarzuelo; G Coehlo; ME Crespo; T Cruz; J Gálvez. "Abstract Book".
- 18 Título del trabajo:** Effects of rutoside in TNBS-induced colitis in rats.
Nombre del congreso: XXI Congres of the Spanish Society of Pharmacology
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 11/11/1997
Fecha de finalización: 14/11/1997
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
J Gálvez; T Cruz; MA. Ocete; ME Crespo; F Sánchez de Medina; A Zarzuelo. "Abstract Book". ISSN 0379-0355
- 19 Título del trabajo:** Effects of rutin on acetic acid-induced colitis in rats.
Nombre del congreso: First Joint Meeting of Belgian, Dutch, Spanish and Italian research groups on Pharmacognosy.
Ciudad de celebración: Nápoles, Italia
Fecha de celebración: 09/06/1996
Fecha de finalización: 14/06/1996
Entidad organizadora: Societá Italiana di Farmacognosia
J Gálvez; T Cruz; ME. Crespo; MA Ocete; F Sánchez de Medina; F Sánchez de Medina; A Zarzuelo. "Abstract Book".



- 20 Título del trabajo:** Contribución al conocimiento de la flora aromático-medicinal de Andalucía oriental. I.- Algunas especies de los géneros Lavandula L. y Salvia L. de la familia Lamiaceae (=Labiatae).
Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 21/05/1990
Fecha de finalización: 23/05/1990
Entidad organizadora: Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.
Ciudad entidad organizadora: Francia
J Cabo; J Jiménez; C Navarro; ME Crespo; MM Cabo; M Miró; MA Ocete; O Socorro. "Abstract Book".
- 21 Título del trabajo:** Contribución al conocimiento de la flora aromático-medicinal de Andalucía oriental. II.- Algunas especies de los géneros Sideritis L., Teucrium L., Mentha L., Phlomis L., y Rosmarinus L.
Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 21/05/1990
Fecha de finalización: 23/05/1990
Entidad organizadora: Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
J Cabo; J. Jiménez; C. Navarro; ME Crespo; MM Cabo; M Miró; MA Ocete; O Socorro. "Abstract Book".
- 22 Título del trabajo:** Contribución al conocimiento de la flora aromático-medicinal de Andalucía oriental. III.- Algunas especies del género Thymus L. (Lamiaceae) y de las familias Asteraceae (=Compositae), Rutaceae y Apiaceae (=Umbeliferae).
Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 21/05/1990
Fecha de finalización: 23/05/1990
Entidad organizadora: Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
J Cabo; J Jiménez; C. Navarro; ME Crespo; MM Cabo; M Miró; MA Ocete; O Socorro. "Abstract Book".
- 23 Título del trabajo:** Antidiarrheic activity of Euphorbia hirta Whole plan
Nombre del congreso: First European Symposium on Ethnopharmacology
Ciudad de celebración: Metz, Francia
Fecha de celebración: 22/03/1990
Fecha de finalización: 24/03/1990
Entidad organizadora: Société Française d'Ethnopharmacology
J Gálvez; J Jiménez; ME Crespo; A Zarzuelo. "Abstract Book".
- 24 Título del trabajo:** Antidiarrheic activity of Lannea microcarpa Bark
Nombre del congreso: First European Symposium on Ethnopharmacology.
Ciudad de celebración: Metz, Francia
Fecha de celebración: 22/03/1990
Fecha de finalización: 24/03/1990
Entidad organizadora: Société Française d'Ethnopharmacology
J Gálvez; J Jiménez; ME Crespo; A Zarzuelo. "Abstract Book".
- 25 Título del trabajo:** Actividad espasmolítica de diversos componentes de aceites esenciales
Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 06/11/1986
Fecha de finalización: 08/11/1986
Entidad organizadora: Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino



J Cabo; ME Crespo; J Jiménez; A Zarzuelo. "Abstract Book".

- 26** **Título del trabajo:** Thymus membranaceus: Estudio de la actividad espasmolítica de su esencia
Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 06/11/1986
Fecha de finalización: 08/11/1986
Entidad organizadora: Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
A Zarzuelo; C Navarro; J Cabo; J Jiménez; ME Crespo; MA Ocete. "Abstract Book".
- 27** **Título del trabajo:** Thymus serpylloides Bory subespecie gadorensis (Pau) Jalas: Análisis cuali y cuantitativo y determinación del espectro antimicrobiano de su esencia
Nombre del congreso: VI Jornadas nacionales de plantas medicinales, aromáticas y condimentarias.
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 15/10/1986
Fecha de finalización: 18/10/1986
Entidad organizadora: Consejería de Agricultura, Ganadería y Montes de la Junta de Castilla y León
ME Crespo; E Gómis; C Navarro; J Jiménez. "Abstract Book".
- 28** **Título del trabajo:** Thymus orospedanus H. del Villar. I.- Étude pharmacognosique de son huile essentielle
Nombre del congreso: Prémier Congres International de Plantes et Substances naturelles d'interet therapeutique
Ciudad de celebración: Monastir, Túnez
Fecha de celebración: 07/05/1986
Fecha de finalización: 09/05/1986
J Cabo; ME Crespo; J Jiménez; C Navarro; A Zarzuelo. "Abstract Book".
- 29** **Título del trabajo:** Thymus orospedanus H. del Villar. II.- Étude pharmacodynamique de son huile essentielle.
Nombre del congreso: Premier Congres International de Plantes et Substances naturelles d'interet therapeutique.
Ciudad de celebración: Monastir, Túnez
Fecha de celebración: 07/05/1986
Fecha de finalización: 09/05/1986
J Cabo; ME Crespo; J Jiménez; C Navarro; A Zarzuelo. "Abstract Book".
- 30** **Título del trabajo:** Thymus granatensis Boiss. var. longiflorus. I.- Estudio del aceite esencial.
Nombre del congreso: XV Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 20/05/1982
Fecha de finalización: 23/05/1982
Entidad organizadora: Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
J Cabo; MM Cabo; ME Crespo; J Jiménez; C Navarro. "Abstract Book".
- 31** **Título del trabajo:** Thymus granatensis Boiss. var. longiflorus. II.- Estudio del ciclo evolutivo
Nombre del congreso: XV Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 20/05/1982
Fecha de finalización: 23/05/1982
Entidad organizadora: Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
J Cabo; MM Cabo; ME Crespo; J Jiménez; C Navarro. "Abstract Book".



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Miembro del Comité asesor de INFITO (Centro de Investigación sobre Fitoterapia)
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 2002

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Miembro del Comité Organizador del 3º Congreso Nacional de Fitoterapia de la AEEM
Tipo de actividad: Organización de Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Nacional
Entidad convocante: Asociación Española para el estudio de la menopausia
Ciudad entidad convocante: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 25/11/2010 - 26/11/2010

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Coordinadora de prácticas de 3º Curso del Grado de Nutrición Humana y Dietética
Funciones desempeñadas: Coordinar, regular y distribuir las prácticas de las diferentes asignaturas de 3º Curso.
Entidad de realización: Universidad de Granada
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Duración:** 2 años - 4 meses
- 2 Nombre de la actividad:** Miembro electo de la Junta de Facultad de Farmacia
Funciones desempeñadas: Participar en la organización docente y gestión de la Facultad de Farmacia
Entidad de realización: Universidad de Granada
Fecha de inicio: 27/03/2012 **Duración:** 2 años - 11 meses
- 3 Nombre de la actividad:** Coordinadora de Prácticas del 3º Curso de la Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética
Funciones desempeñadas: Coordinar, regular y distribuir las prácticas de las diferentes asignaturas de 3º Curso
Entidad de realización: Facultad de Farmacia
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 5 años
- 4 Nombre de la actividad:** Miembro electo de la Comisión Docente del Departamento de Farmacología
Funciones desempeñadas: Coordinar la Organización Docente del Departamento
Entidad de realización: Facultad de Farmacia
Fecha de inicio: 07/06/2004 **Duración:** 10 años - 9 meses



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

Funciones desempeñadas: Evaluación de Proyectos de Investigación

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Tipo de entidad: Organismo

Ciudad entidad realización: España

Fecha de inicio-fin: 1996 - 2009

Otros méritos

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

Entidad de realización: CSIC

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Facultad, instituto, centro: Instituto de Productos Naturales

Ciudad entidad realización: La Laguna (Tenerife), Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 01/06/1986 - 31/07/1986

Duración: 2 meses

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Aislamiento y determinación estructural de sesquiterpenos de especies vegetales

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Beca del Plan de Formación del Personal Investigador

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de concesión: 01/01/1980

Duración: 1 año - 1 mes

Fecha de finalización: 01/02/1981

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT)

Fecha de inicio: 2000

Redes de cooperación

Nombre de la red: Grupo Español para el Estudio de las Hepatopatías Asociadas a Medicamentos(CIBERehd). <http://www.spanishdili.uma.es/index.php/es/quienes/presentacion7/miembros>

Identificación de la red: Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas

Fecha de inicio: 2009

Duración: 5 años



Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio de la Sociedad Española de Farmacología a la mejor Comunicación presentada al 3º Congreso Andaluz de Jóvenes Investigadores por la Comunicación titulada: Influencia de las estructuras químicas en la actividad excretora de la glicoproteína- P y el desarrollo de toxicidad hepática inducida por fármacos (DILI), cuyos autores son: E. Ulzurrun, ME Crespo, F Ruiz-Cabello, C Stephens, Y Borraz, M Robles, MR Cabello, MC Fernández, G Pelaez, M Romero-Gómez, JM Navarro, R Planas, JF Salmerón, C Guarner, A Castiella, MI Lucena, RJ Andrade.
Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla
Fecha de concesión: 17/06/2011
- 2 Descripción:** Dotación de 1 Beca para la incorporación de científicos básicos no médicos en la Semana de las Enfermedades Digestivas, por la comunicación titulada: Influencia del Polimorfismo de las citocinas IL-10, IL-4 y TNF- α en la susceptibilidad para desarrollar hepatotoxicidad, cuyos autores son: Andrade RJ, Lucena MI, Pachkoria K, Ruiz-Cabello F, Crespo E, Cabello MR, Borraz Y, Hidalgo R.
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Patologías Digestivas (SEPD)
Ciudad entidad concesionaria: Madrid
Fecha de concesión: 2007

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 2014
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE
Fecha de obtención: 2000
- 3 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de obtención: 1993
- 4 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de obtención: 1990

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Componente por Méritos Docentes
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Fecha del reconocimiento: 2005
- 2 Descripción:** 4 TRAMOS AUTONÓMICOS
Entidad acreditante: CONSEJERIA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. JUNTA DE ANDALUCÍA
Fecha del reconocimiento: 2004



- 3 Descripción:** Componente por Méritos Docentes
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Fecha del reconocimiento: 2000

- 4 Descripción:** Componente por Méritos Docentes
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Fecha del reconocimiento: 1995

- 5 Descripción:** Componente por Méritos Docentes
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Fecha del reconocimiento: 1989

- 6 Descripción:** Componente por Méritos Docentes
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Ciudad entidad acreditante: GRANADA,
Fecha del reconocimiento: 1989