



Silvia Magdalena Arribas Rodríguez

Generado desde: Editor CVN de FECYT
Fecha del documento: 25/03/2025
v 1.4.3
76901c72c2eaa2be93b924494ae2845b

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.

I obtained my PhD in 1991, from Universidad Autónoma de Madrid (Spain). During this period, I participated in 3 Research Projects from Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) & EU.

POSTDOCTORAL STUDIES. Between 1993 and 1998 I worked at **University of Glasgow (UK)**, in the groups of Prof. McGrath and Prof. Dominiczak, funded by an EU Biomed Program Grant and Research Contracts. During these years I participated in 4 UK and EU funded projects, being PI in a Wellcome Trust Project.

Relevant contributions: I developed novel applications combining confocal microscopy and image analysis to study vascular structure and function, to visualize intact arteries at the cellular level. I would like to mention that these methods are now incorporated in the routine work of numerous laboratories in the field of vascular research.

RESEARCH AT UAM. From 1998 I established my academic and research career at the Department of Physiology (Faculty of Medicine, UAM), where I currently hold the position of Professor.

Relevant contributions: In 2004 I initiated a new research line related to vascular elastin, funded by 2 Regional projects from Comunidad de Madrid. My main contribution was to demonstrate in hypertensive rats the role of defective elastin in early postnatal life for subsequent development of hypertension through the alteration of mechanical function. I established collaborations with Prof. Hinek (Canada), where I spent a 6-month research stay at the pediatric hospital SickKids Hospital of Toronto, between 2005-2006, and Prof. Greenwald (UK), one of the first researchers establishing the role of elastin in fetal programming of hypertension. These early studies lead to the development of a research line from 2010 in Developmental Origins of Health and disease, studying experimental animals and women during pregnancy and lactation. In a rat model of intrauterine growth restriction (IUGR) I assessed the relationship between fetal undernutrition and development of cardiometabolic alterations assessing the influence of sex, and studied the role of placenta, postnatal catch-up growth and the counteracting effects of antioxidant supplementation through lactation or adult life. More recently, I have contributed to the development of a mouse model of preterm birth to study of long-term cardiometabolic health. I have also evaluated in women the role of nutrition and lifestyle habits during gestation and lactation on pregnancy complications, breastmilk composition and neonatal outcome.

Research contributions: I have been PI of 4 research projects from Plan Nacional I +D+I. Among relevant results, I established in IUGR rats the association between early antioxidant deficiency and accelerated postnatal growth during lactation for cardiac, vascular and adipose tissue alterations, particularly in males. In the clinical field, in collaboration with the Obstetrics & Gynecology Department of Hospital Universitario La Paz (HULP), we found that a poor maternal antioxidant status in early pregnancy can predict a gestational complication, and the role of psychological factors during pregnancy for birth weight. I have also collaborated with the Neonatology Services at HULP and Hospital Clínico San Carlos of Madrid assessing the role of preterm birth and maternal



nutrition on milk composition. In a clinical Trial in preterm infants, I have demonstrated that nutritional supplementation w



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Nº of six-year term CNEAI: 6 (Last Year Granted: 2023) | Docencia: 2 (Last Evaluation: 2019 Category: A) | Nº of Directed Theses: 12 (last 10 years) | Total Pub. (WoS Core): 168 | Total Citation: 3671 (to date of: 2025-03-25) | Total Pub. (Scopus): 146 | Total Citation: 4090 (to date of: 2025-03-25) | Total Pub. (Europe PMC): 96 | Total Citation: 2404 (to date of: 2025-03-25) | Average number of citation/doc (WoS Core): 21.851190476 (to date of: 2025-03-25) | Average number of citation/doc (Scopus): 28.013698630 (to date of: 2025-03-25) | Average number of citation/doc (Europe PMC): 25.041666666 (to date of: 2025-03-25) | Average number of citation/doc (Crossref): 7.466666666 (to date of: 2025-03-25) | Total of Pub. Q1: 127 | - Total of Pub. Q1: 113 (WoS Core) | - Total of Pub. Q1: 123 (Scopus) | Total of Pub. Q1 (last 10 years): 57 | - Total of Pub. Q1 (last 10 years): 48 (WoS Core) | - Total of Pub. Q1 (last 10 years): 53 (Scopus) | Total of Pub. D1: 92 | - Total of Pub. D1: 37 (WoS Core) | - Total of Pub. D1: 86 (Scopus) | H index(WoS Core): 35 (to date of: 2025-03-25) | H index(Scopus): 36 (to date of: 2025-03-25)



Apellidos: Arribas Rodríguez
Nombre: Silvia Magdalena

Situación profesional actual

1 Entidad empleadora: Universidad Autónoma de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Fisiología, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Teléfono: Correo electrónico:
Fecha de inicio: 03/10/2022
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 241103 - Fisiología cardiovascular

2 Departamento: CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Autónoma de Madrid	Profesor Titular Universidad	23/07/2010
2	Universidad Autónoma de Madrid	Director	18/03/2016
3	Facultad de Medicina (UAM)	Vicedecano/a	15/12/2011
4	Universidad Autónoma de Madrid	Profesor Contratado Doctor LOU	01/11/2003
5	Universidad Autónoma de Madrid	Profesor Asociado LRU	08/03/2002
6	Universidad Autónoma de Madrid	Profesor Asociado LRU	01/01/2001
7	Universidad Autónoma de Madrid	Ayudante Universidad LRU	10/03/2000

1 Entidad empleadora: Universidad Autónoma de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Profesor Titular Universidad
Teléfono: I63634437
Fecha de inicio-fin: 23/07/2010 - 02/10/2022 Duración: 12 años - 2 meses - 13 días
Funciones desempeñadas: Profesor Titular Universidad. Fisiología

2 Entidad empleadora: Universidad Autónoma de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Director



Teléfono: I63634437

Fecha de inicio-fin: 18/03/2016 - 30/06/2020

Duración: 4 años - 3 meses - 14 días

Funciones desempeñadas: DIRECCIÓN DEPARTAMENTO FISIOLÓGÍA

3 Entidad empleadora: Facultad de Medicina (UAM) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Vicedecano/a

Fecha de inicio-fin: 15/12/2011 - 10/12/2015

Duración: 3 años - 11 meses - 27 días

Funciones desempeñadas: xMEDICINA VICEDEC. RR. INTERNACIONALES

4 Entidad empleadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor LOU

Teléfono: I63634437

Fecha de inicio-fin: 01/11/2003 - 22/07/2010

Duración: 6 años - 8 meses - 22 días

Funciones desempeñadas: Profesor Contratado Doctor LOU. Fisiología

5 Entidad empleadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Profesor Asociado LRU

Teléfono: I63634437

Fecha de inicio-fin: 08/03/2002 - 31/10/2003

Duración: 1 año - 7 meses - 24 días

Funciones desempeñadas: Profesor Asociado LRU. Fisiología

6 Entidad empleadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Profesor Asociado LRU

Teléfono: I63634437

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 07/03/2002

Duración: 1 año - 2 meses - 5 días

Funciones desempeñadas: Profesor Asociado LRU. Fisiología

7 Entidad empleadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Ayudante Universidad LRU

Teléfono: I63634437

Fecha de inicio-fin: 10/03/2000 - 31/12/2000

Duración: 9 meses - 22 días

Funciones desempeñadas: Ayudante Universidad LRU. Fisiología



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1** Titulación universitaria: Otros
Nombre del título: Espectrofotometria
Fecha de titulación: 01/01/2009
- 2** Titulación universitaria: Otros
Nombre del título: Citometría de flujo
Fecha de titulación: 01/01/2007
- 3** Titulación universitaria: Otros
Nombre del título: Cultivos celulares
Fecha de titulación: 01/01/2007
- 4** Titulación universitaria: Otros
Nombre del título: Criostato (UA)
Fecha de titulación: 01/01/2003
- 5** Titulación universitaria: Otros
Nombre del título: Sistema MacLab
Fecha de titulación: 01/01/2002
- 6** Titulación universitaria: Otros
Nombre del título: Medida de la presión arterial en animal anestesiado
Fecha de titulación: 01/01/2000
- 7** Titulación universitaria: Otros
Nombre del título: Sistema de medida de la presión arterial in vivo
Fecha de titulación: 01/01/1998
- 8** Titulación universitaria: Otros
Nombre del título: Miografía de alambre
Fecha de titulación: 01/01/1994
- 9** Titulación universitaria: Otros
Nombre del título: Miografía de presión
Fecha de titulación: 01/01/1994
- 10** Titulación universitaria: Otros
Nombre del título: Contador de centelleo
Fecha de titulación: 01/01/1993



- 11 Titulación universitaria:** Otros
Nombre del título: Microscopía confocal de fluorescencia
Fecha de titulación: 01/01/1993
- 12 Titulación universitaria:** Otros
Nombre del título: Sistema de bioensayo
Fecha de titulación: 01/01/1993
- 13 Titulación universitaria:** Otros
Nombre del título: Software de análisis de imágenes por ordenador
Fecha de titulación: 01/01/1993
- 14 Titulación universitaria:** Otros
Nombre del título: Polígrafos para el registro de tensión isométrica
Fecha de titulación: 01/01/1989
- 15 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Ciencias Biológicas. Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/01/1987

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Ciencias Biológicas
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Comunidad de Madrid, España
Fecha de titulación: 30/01/1991
Título de la tesis: Papel de la proteína kinasa C en los procesos neurosecretorios y vasoconstrictores en arterias cerebrales del gato
Director/a de tesis: BALFAGON CALVO, GLORIA (Director)
Fecha de obtención: 1991

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

- 1 Título del curso/seminario:** Biotecnología reproductiva, una herramienta para la gestión de colonias de ratones genéticamente alterados
Fecha de finalización: 26/01/2023
- 2 Título del curso/seminario:** Ratones KO y KI, nomenclatura y gestión básica de colonias
Fecha de finalización: 18/01/2023
- 3 Título del curso/seminario:** Ratones transgénicos, su nomenclatura y principios de gestión de colonias
Fecha de finalización: 12/01/2023



- 4** **Título del curso/seminario:** Modelos preclínicos y metodología para estudiar el daño y la regeneración hepática
Fecha de finalización: 15/09/2022
- 5** **Título del curso/seminario:** Visión general de los modelos preclínicos disponibles para la enfermedad del hígado graso no alcohólico (EHGNA).
Fecha de finalización: 30/06/2022
- 6** **Título del curso/seminario:** Introducción en el uso de sistemas de imagen in vivo: máxima información reduciendo el número de animales de experimentación
Fecha de finalización: 14/06/2022
- 7** **Título del curso/seminario:** Modelos murinos no transgénicos para la enfermedad de Parkinson y otras enfermedades neurodegenerativas
Fecha de finalización: 05/05/2022
- 8** **Título del curso/seminario:** Optimización de metodologías in vitro para la reducción del uso de animales de experimentación en estudios de meiosis
Fecha de finalización: 26/04/2022
- 9** **Título del curso/seminario:** Métodos incruentos de sacrificio
Fecha de finalización: 15/03/2022
- 10** **Título del curso/seminario:** Evaluación con cuestionarios en Moodle. CURSO ON-LINE
Fecha de finalización: 30/07/2021
- 11** **Título del curso/seminario:** Evaluación del aprendizaje.
Fecha de finalización: 18/03/2021
- 12** **Título del curso/seminario:** Evaluación continua y formativa a través de aplicaciones móviles: Kahoot y Plickers
Fecha de finalización: 21/06/2017
- 13** **Título del curso/seminario:** El estudio de casos como método de aprendizaje
Fecha de finalización: 17/02/2017
- 14** **Título del curso/seminario:** Presentaciones de éxito: exposición eficaz en el aula
Fecha de finalización: 07/02/2017
- 15** **Título del curso/seminario:** Evaluación del aprendizaje
Fecha de finalización: 12/01/2017
- 16** **Título del curso/seminario:** English as a Medium of Instruction (EMI intensive)
Fecha de finalización: 08/07/2016
- 17** **Título del curso/seminario:** Las aplicaciones móviles como herramientas de evaluación formativa: Kahoot y Plickers
Fecha de finalización: 16/06/2016



- 18** **Título del curso/seminario:** Moodle: sesión de dudas
Fecha de finalización: 30/11/2010
- 19** **Título del curso/seminario:** Creación de cuestionarios mediante Moodle
Fecha de finalización: 23/11/2010
- 20** **Título del curso/seminario:** El aprendizaje basado en la solución problemas. La oportunidad de crear estudiantes activos según Bolonia.
Fecha de finalización: 15/10/2010
- 21** **Título del curso/seminario:** Moodle para la docencia (nivel básico)
Fecha de finalización: 23/03/2010
- 22** **Título del curso/seminario:** Curso de Aptitud Pedagógica (C. A. P.)
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid. Instituto de Ciencias de la Educación
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 01/01/1988

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: LA IGUALDAD DE GÉNERO EN LA SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Asignaturas transversales
Curso que se imparte: XX
Fecha de inicio: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 2024
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLOGÍA
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en Ciencias (UAB/UAM/UC3M)



Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2023

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISILOGÍA HUMANA

Categoría profesional: Docente

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: Graduado/a en Enfermería (2020)

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 6

Fecha de inicio: 2020

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISILOGÍA HUMANA

Categoría profesional: Docente

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: Graduado/a en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 8

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 2023

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISILOGÍA MÉDICA II

Categoría profesional: Docente

Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina (2014)

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISILOGÍA HUMANA

Categoría profesional: Docente

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: Graduado/a en Enfermería

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2021

Fecha de finalización: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina



- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA GENERAL
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina (2014)
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina (2014)
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina (2014)
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología humana
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Nutrición Humana y Dietética
Curso que se imparte: Grado **Frecuencia de la actividad:** 8
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español



- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Ciencias de la alimentación
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Ciencias de la alimentación
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina (2014)
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases fisiológicas de la terapéutica
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Investigación Farmacológica (2013)
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español



- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología humana
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Enfermería
Frecuencia de la actividad: 18
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología médica I
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina (2014)
Curso que se imparte: Grado **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Dianas terapéuticas en farmacología cardiovascular
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Investigación Farmacológica (2013)
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas experimentales en investigación farmacológica
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Investigación Farmacológica (2013)
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español



- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Dianas terapéuticas en enfermedad vascular
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Investigación Farmacológica
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas experimentales en farmacología cardiovascular
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Investigación Farmacológica
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ALIMENTACIÓN Y DEPORTE
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado/a en Nutrición Humana y Dietética
Curso que se imparte: Grado **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Efectos cardiovasculares de las hormonas sexuales
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina



Idioma de la asignatura: Español

- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Efectos cardiovasculares de las hormonas sexuales
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología médica I
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la investigación biomédica
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases fisiológicas de la terapéutica
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Investigación Farmacológica
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid



Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español

- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología general
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología médica II
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología humana
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Curso que se imparte: Grado **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Formación de Profesorado y de la Educación
Idioma de la asignatura: Español
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nutrición y dietética de situaciones fisiológicas
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Diplomado en Nutrición y Dietética
Curso que se imparte: Primer Ciclo **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6



Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español

31 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Alimentación y deporte
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Diplomado en Nutrición y Dietética
Curso que se imparte: Primer Ciclo **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español

32 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tad. Fisiología I
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciatura en Medicina
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español

33 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología II (Fisiología, aparatos y sistemas)
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Medicina
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 17,5
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español

34 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología I
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Medicina
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 5,5

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Idioma de la asignatura: Español

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructura y función del cuerpo humano

Categoría profesional: Docente

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Diplomado en Nutrición y Dietética

Curso que se imparte: Primer Ciclo

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Idioma de la asignatura: Español

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Humana

Categoría profesional: Docente

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Cc.Actividad Física y Deporte

Curso que se imparte: 1º y 2º Ciclo

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2007

Fecha de finalización: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Formación de Profesorado y de la Educación

Idioma de la asignatura: Español

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BASES FISIOLÓGICAS DE LA TERAPÉUTICA

Categoría profesional: Docente

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Investigación Farmacológica (2013)

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DIANAS TERAPÉUTICAS EN FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR

Categoría profesional: Docente

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster en Investigación Farmacológica (2013)

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid



Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Ingeniería Biomédica
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 3
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA GENERAL
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina (2014)
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA GENERAL
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina (2014)
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 2
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Enfermería
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA HUMANA
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Ciencias de la alimentación
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA MÉDICA I
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina (2014)
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 2
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISIOLÓGÍA MÉDICA II
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina (2014)
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 3
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina (2014)
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 4
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la metodología científica en medicina
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciatura en Medicina
Frecuencia de la actividad: 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 22
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Idioma de la asignatura: Español
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PHYSIOLOGICAL BASIS OF THERAPEUTICS
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Investigación Farmacológica (2018)
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 7
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina



- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SALUD Y GÉNERO
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado/a en Medicina (2014)
Frecuencia de la actividad: 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TECHNIQUES IN EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Investigación Farmacológica (2018)
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 3
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: THERAPEUTIC TARGETS IN CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Investigación Farmacológica (2018)
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 3
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA
Categoría profesional: Docente
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Investigación Farmacológica (2013)
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Alteración en las vías moleculares del zinc en el circuito cardiopulmonar derecho, en condiciones de hipoxia hipobárica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Siqués Lee, Patricia
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, Chile



Alumno/a: Arriaza Schiller, Karem
Fecha de defensa: 16/10/2023

- 2 Título del trabajo:** Lamin A/C as a modulator of myeloid immune responses in viral infections and inflammatory bowel disease
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: GONZALEZ GRANADO, JOSE MARIA
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Herrero Fernández, Beatriz
Fecha de defensa: 03/10/2023
- 3 Título del trabajo:** Composición de la leche materna en el primer mes de lactancia: influencia de factores maternos y neonatales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: RAMIRO CORTIJO, DAVID
Entidad de realización: Departamento de Fisiología **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Sao Paol, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Gila Díaz, Andrea
Calificación obtenida: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 13/05/2021
Fecha de obtención: 2021
- 4 Título del trabajo:** Interplay between the renin-angiotensin system and vascular sympathetic neurotransmission in fetal programming of hypertension: a focus on adventitia layer
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Diniz Pereira, Carmen
Entidad de realización: Departamento de Fisiología. **Tipo de entidad:** Universidad Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Vieira Da Rocha, María Sofía
Calificación obtenida: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/05/2020
- 5 Título del trabajo:** Influencia de intervenciones nutricionales durante la gestación sobre el desarrollo fetal en la rata. Papel del estrés oxidativo de la placenta
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: LOPEZ DE PABLO LEON, ANGEL LUIS
Entidad de realización: Departamento de Fisiología. **Tipo de entidad:** Universidad MEDICINA. Universidad Autónoma de Madrid
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Cynthia Guadalupe Reyes Hernández
Calificación obtenida: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 18/12/2018
- 6 Título del trabajo:** Biomarcadores predictivos del desarrollo de complicaciones maternas y fetales. Influencia del estado psicológico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: LOPEZ DE PABLO LEON, ANGEL LUIS
Entidad de realización: Departamento de Fisiología. **Tipo de entidad:** Universidad MEDICINA. Universidad Autónoma de Madrid

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: David Ramiro Cortijo
Calificación obtenida: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/04/2018

- 7** **Título del trabajo:** Biomarcadores predictivos del desarrollo de complicaciones maternas y fetales. Influencia del estado psicológico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ángel Luis López de Pablo León
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: David Ramiro Cortijo
Fecha de defensa: 01/01/2018
Fecha de obtención: 2018
- 8** **Título del trabajo:** Caracterización de células mieloides cerebrales y sus alteraciones en un modelo murino de envejecimiento
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Cano López, Eva
Entidad de realización: Departamento de Fisiología. MEDICINA. Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Calificación obtenida: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 05/09/2017
- 9** **Título del trabajo:** Caracterización de células mieloides cerebrales y sus alteraciones en un modelo murino de envejecimiento
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Elena Quintana Menéndez
Identificar palabras clave: Fisiología
Fecha de defensa: 01/01/2017
Fecha de obtención: 2017
- 10** **Título del trabajo:** Alteraciones estructurales y mecánicas vasculares asociadas a la programación fetal de la hipertensión arterial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: LOPEZ DE PABLO LEON, ANGEL LUIS
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Gutiérrez Arzapalo, Perla Yareli
Calificación obtenida: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/07/2016
- 11** **Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas de miografía de presión y alambre
Entidad de realización: Universidad de Khon Kaen
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Chutamas Wunpathe



Fecha de defensa: 15/05/2016

- 12 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas de miografía de presión y alambre
Entidad de realización: Universidad de Khon Kaen
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Pucharawipa Manesai
Fecha de defensa: 15/05/2016
- 13 Título del trabajo:** Implicación del estrés oxidativo en las alteraciones cardiovasculares asociadas a la programación fetal de la hipertensión arterial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: LOPEZ DE PABLO LEON, ANGEL LUIS
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Rodríguez Rodríguez, Pilar
Calificación obtenida: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/04/2016
- 14 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas de reactividad vascular y microscopía confocal de fluorescencia. Establecimiento o de colaboración científica entre universidades
Entidad de realización: Khon Kaen University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Parichat Prachaney
Fecha de defensa: 31/01/2016
- 15 Título del trabajo:** Alteraciones estructurales y mecánicas vasculares asociadas a la programación fetal de la hipertensión arterial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ángel Luis López de Pablo León
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Perla Yareli Gutiérrez Arzapalo
Fecha de defensa: 01/01/2016
Fecha de obtención: 2016
- 16 Título del trabajo:** Implicación del estrés oxidativo en las alteraciones cardiovasculares asociadas a la programación fetal de la hipertensión arterial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ángel Luis López de Pablo León
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Pilar Rodríguez Rodríguez
Fecha de defensa: 01/01/2016
Fecha de obtención: 2016
- 17 Título del trabajo:** Alteraciones materno-fetales en un modelo de restricción del crecimiento intrauterino: dimorfismo sexual
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: LOPEZ DE PABLO LEON, ANGEL LUIS



Entidad de realización: Facultad de Medicina (UAM)
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Reyes, Cynthia
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 01/06/2015

- 18 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas de fisiología vascular in vitro
Entidad de realización: Universidad de Khon Kaen
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Sarawoot Bunbupha
Fecha de defensa: 03/02/2015
- 19 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas de microscopia confocal
Entidad de realización: Universidad de Chile
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Comunidad de Madrid, Chile
Alumno/a: Paulina Arias
Fecha de defensa: 03/02/2015
- 20 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas de microscopía confocal y análisis de imagen por ordenador
Entidad de realización: Universidad de Khon Kaen
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Thewarid Berkban
Fecha de defensa: 03/02/2015
- 21 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas de microscopía confocal y aplicación al estudio de la localización de receptores de Angiotensina II en la pared vascular
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: M. Sofía Vieira
Fecha de defensa: 01/10/2014
- 22 Título del trabajo:** Estudios de microscopía confocal y consolidación de colaboración existente entre nuestro grupos de investigación y el de la Dra Dibniz en la Universidad de Oporto
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Joana Beatriz Alves Da Silva
Fecha de defensa: 01/10/2014
- 23 Título del trabajo:** Balance oxidativo en embarazos gemelares y con reproducción asistida en el 1er trimestre de gestación
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: David Ramiro
Fecha de defensa: 30/06/2014
- 24 Título del trabajo:** Correlación entre eco-doppler venoso y estado oxidativo plasmático: efecto de la bipedestación
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Alumno/a: Rubio Montaña, María
Fecha de defensa: 25/02/2014

- 25 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas básicas de laboratorio
Entidad de realización: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Comunidad de Madrid, Holanda
Alumno/a: Alexander Hoorntje
Fecha de defensa: 01/11/2013
- 26 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas de microscopía confocal y su aplicación al estudio la expresión de NADPH oxidas en arterias pulmonares de ratas sometidas a hipoxia
Entidad de realización: Universidad Arturo Prat (Chile) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, Chile
Alumno/a: Karen Flores Urra
Fecha de defensa: 01/10/2013
- 27 Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos métodos de extracción de colágeno y elastina y su aplicación al estudio de las alteraciones cardiovasculares asociadas a la programación fetal de la enfermedad cardiovascular
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: LOPEZ DE PABLO LEON, ANGEL LUIS
Entidad de realización: Facultad de Medicina (UAM)
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Rodríguez Rodríguez, Pilar
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 01/09/2013
- 28 Título del trabajo:** Alteraciones mecánicas y de la elastina en la descendencia de ratas sometida a restricción nutricional durante la gestación
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Perla Y. Gutiérrez Arzapalo
Fecha de defensa: 30/06/2013
- 29 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas de microscopía confocal
Entidad de realización: Universidad Arturo Prat (Chile) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, Chile
Alumno/a: Mariela Liberona Toba
Fecha de defensa: 28/06/2013
- 30 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas básicas de laboratorio de fisiología cardiovascular
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Claudia Lobo
Fecha de defensa: 01/01/2013



- 31 Título del trabajo:** Alteraciones en el crecimiento de ratas Sprague Dawley descendientes de madres sometidas a restricción nutricional global durante la gestación
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: David Muñoz
Fecha de defensa: 30/06/2012
- 32 Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos métodos de extracción de colágeno y elastina y su aplicación al estudio de las alteraciones cardiovasculares asociadas a la programación fetal de la enfermedad cardiovascular
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Pilar Rodríguez Rodríguez
Fecha de defensa: 30/06/2012
- 33 Título del trabajo:** Relationship between the nitregeric and noradrenergic innervation and NADPH oxidase in the adventitia from mesenteric arteries. Modifications in spontaneously hypertensive rats.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidade do Porto. Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: M. Sofía Viera
Fecha de defensa: 30/06/2012
- 34 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas de microscopía confocal de fluorescencia. Colaboración científica en fisiología de altura
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, Chile
Alumno/a: Karem Arriaza
Fecha de defensa: 01/01/2012
- 35 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas espectrofotométricas de estrés oxidativo
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Carolina Moura
Fecha de defensa: 01/01/2012
- 36 Título del trabajo:** Aprendizaje de técnicas de fisiología vascular
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Sergio Everardo Velázquez Gauna
Fecha de defensa: 30/07/2011
- 37 Título del trabajo:** Enseñanza de técnicas de microscopía confocal y su aplicación al estudio de los cambios vasculares inducidos por la exposición a la hipoxia intermitente y crónica en ratas
Entidad de realización: Universidad Arturo Prat (Chile) **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, Chile
Alumno/a: Ruth Pulido
Fecha de defensa: 01/01/2011

38 Título del trabajo: Enseñanza de técnicas de microscopía confocal. Co-tutela de un trabajo de fin de Licenciatura
Entidad de realización: Universidad Arturo Prat (Chile) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, Chile
Alumno/a: Nelson Naveas
Fecha de defensa: 01/01/2010

39 Título del trabajo: Enseñanza de técnicas de microscopía confocal de fluorescencia. Aplicación a la localización de distintos subtipos en arterias mesentéricas
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Porto, Norte, Portugal
Alumno/a: Carolina Rocha Pereira
Fecha de defensa: 01/12/2009

40 Título del trabajo: Capacidad antioxidante del liver growth factor estudios in vitro e in vivo en ratas espontáneamente hipertensas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Gonzalez Garcia, Mdel Carmen
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Susín Lara, Cristina
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 22/07/2008

41 Título del trabajo: Enseñanza de técnicas de microscopía confocal de fluorescencia. Aplicación al estudio del efecto del tratamiento de ratas SHR-SP con mitoQ sobre las alteraciones en la estructura vascular
Entidad de realización: Royal Society of Edimburg **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Ngan Huynh
Fecha de defensa: 15/03/2008

42 Título del trabajo: Capacidad antioxidante del liver growth factor: estudios in vitro e in vivo en ratas espontáneamente hipertensas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: González García, María del Carmen
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Susín Lara, Cristina
Fecha de defensa: 01/01/2008

43 Título del trabajo: Efecto antihipertensivo y acción antifibrótica vascular del liver growth factor (LGF) en ratas espontáneamente hipertensas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Gonzalez Garcia, Mdel Carmen
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Abderrahim, Fatima Z.



Calificación obtenida: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 11/10/2006

44 Título del trabajo: Relación entre la evolución de la presión arterial y las alteraciones vasculares en las arterias mesentéricas de resistencia y cerebrales de la rata espontáneamente hipertensa. Papel de la elastina y el óxido nítrico

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Gonzalez Garcia, Mdel Carmen

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: González Granado, José María

Calificación obtenida: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 23/07/2004

45 Título del trabajo: Relación entre la evolución de la presión arterial y las alteraciones vasculares en las arterias mesentéricas de resistencia y cerebrales de la rata espontáneamente hipertensa: papel de la elastina y el óxido nítrico

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: González García, María del Carmen

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Gonzalez Granado, Jose Maria

Fecha de defensa: 01/01/2004

46 Título del trabajo: Papel de la proteína kinasa C en los procesos neurosecretores y vasoconstrictores en arterias cerebrales del gato

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Balfagón, Gloria

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Arribas Rodríguez, Silvia Magdalena

Fecha de defensa: 01/01/1991

Fecha de obtención: 1991

Tutorías académicas de estudiantes

1 Nombre del programa: Otros

Entidad de realización: Royal Society of Edimburg (Enseñanza de técnicas de microscopía confocal de fluorescencia. Aplicación al estudio del efecto del tratamiento de ratas SHR-SP con mitoQ sobre las alteraciones en la estr

2 Nombre del programa: Otros

Entidad de realización: Universidad Arturo Prat (Enseñanza de técnicas de microscopía confocal. Co-tutela de un trabajo de fin de Licenciatura /)

3 Nombre del programa: Otros

Entidad de realización: Universidade do Porto (Enseñanza de técnicas de microscopía confocal de fluorescencia. Aplicación a la localización de distintos subtipos en arterias mesentéricas /)



Proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Herramientas para integrar un enfoque de género e interseccionalidad en la docencia en la UAM
Ciudad entidad realización: Tanger, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): Ruiz-Giménez Arrieta, Itziar; Toboso Sanchez, Maria Pilar
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 01/01/2024 **Duración:** 12 meses
- 2 Título del proyecto:** Implementación de metodologías activas para promover la motivación y mejorar el aprendizaje de “Fisiología Humana”
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): Monedero Cobeta, Ignacio
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 01/01/2021 **Duración:** 12 meses
- 3 Título del proyecto:** Implementación de metodologías activas para promover la motivación y mejorar el aprendizaje de “Fisiología Humana” en titulaciones fuera del ámbito sanitario
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): Monedero Cobeta, Ignacio
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 01/01/2020 **Duración:** 12 meses

Premios de innovación docente

Nombre del premio: Premio Lilly-Educación Médica. 2010
Ciudad entidad concesionaria:
Fecha de concesión: 01/01/2010



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** Estudios de estrés oxidativo y prematuridad
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Fecha de inicio: 01/01/2016
- 2** **Nombre del grupo:** Estudios genéticos y funcionales en la rata espontáneamente hipertensa
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Entidad de afiliación: University of Amsterdam
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 3** **Nombre del grupo:** Estudios sobre las propiedades antioxidantes de la
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 4** **Nombre del grupo:** Alteraciones cardiovasculares asociadas a la altura geográfica y la hipoxia
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Entidad de afiliación: Universidad Arturo Prat (Chile)
Fecha de inicio: 01/01/2009
- 5** **Nombre del grupo:** Estudios sobre el metabolism del NO en modleos de programación fetal y de Hipertensión
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Entidad de afiliación: Eppendorf-Hamburg Hosptial
Fecha de inicio: 01/01/2009
- 6** **Nombre del grupo:** Estudios sobre insuficiencia venosa
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Entidad de afiliación: Clinica Vasculat Zurbano
Fecha de inicio: 01/01/2009
- 7** **Nombre del grupo:** Estudios sobre mecánica vascular y programación fetal de la hipertensión
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Entidad de afiliación: St Thomas Hospital. Londres
Fecha de inicio: 01/01/2009
- 8** **Nombre del grupo:** Estudios experimentales sobre el efecto del esmolol en ratas espontáneamente Hipertensas
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Fecha de inicio: 01/01/2008
- 9** **Nombre del grupo:** Papel de la adenosina en la hipertensión arterial
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Entidad de afiliación: Universidade do Porto
Fecha de inicio: 01/01/2008



- 10 Nombre del grupo:** Miembro. Desarrollo Metodológico en Hipertensión y Enfermedad Cardiovascular
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Ciudad de radicación: Madrid,
Entidad de afiliación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 15/12/2006 **Duración:** 3 años - 7 meses - 7 días
- 11 Nombre del grupo:** Alteraciones de las fibra elásticas en hipertensión
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Entidad de afiliación: Sickkids Hospital-University of Toronto
Fecha de inicio: 01/01/2004
- 12 Nombre del grupo:** Alteraciones vasculares asociadas a la obesidad
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Fecha de inicio: 01/01/2004

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una infusión de pulpa de café como estrategia para la recuperación tras el ejercicio físico moderado en una población sana
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martin Cabrejas, M Angeles; ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Estatal de Investigación
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: PID2022-138440OB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2026 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 225.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Nuevos ingredientes antioxidantes de subproductos de café y cacao como estrategia para reprogramar la enfermedad cardiometabólica a través de la lactancia
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martin Cabrejas, M Angeles; ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: RTI2018-097504-B-I00
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 105.270 €



- 3** **Nombre del proyecto:** University of Texas Health - Universidad de Illinois Urbana-Champaign) como estrategia para el diseño de ingredientes alimentarios sostenibles
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -
Entidad/es financiadora/s:
Banco Santander
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: 2017/EEUU/01
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
- 4** **Nombre del proyecto:** EFECTOS DE LA SUPLEMENTACION PERINATAL CON DHA SOBRE EL ESTRES OXIDATIVO ASOCIADO AL BAJO PESO AL NACER. ESTUDIO CLINICO Y EXPERIMENTAL ANALIZANDO DIFERENCIAS EN FUNCION DEL SEXO
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: FEM2015-63631-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 96.800 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Efecto de la suplementación perinatal con DHA sobre el estrés oxidativo asociado a bajo peso al nacer. Estudio clínico-experimental analizando diferencias en función del sexo
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Baylor College **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA
Entidad/es financiadora/s:
MICINN
Ciudad entidad financiadora: Galicia, España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Plan Nacional I+D+i
Cód. según financiadora: FEM2015-63631-R.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 98.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Red de cooperación interuniversitaria UAM-HARVARD-TEXAS en nutrición y salud perinatal
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Madrid



Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: 2015/EEUU/01
Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año - 6 meses - 2 días

7 **Nombre del proyecto:** Red iberoamericana de Medicina y Fisiología de altura
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalez Garcia, Mdel Carmen
Entidad/es financiadora/s:
CYTED-Ministerio de Educación
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: 213-RT0478
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016 **Duración:** 4 años

8 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de métodos rápidos de detección de biomarcadores de estatus oxidativo
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: UAM-FACULTAD DE MEDICINA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: UAM/060
Fecha de inicio-fin: 15/03/2015 - 15/03/2016 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 3.000 €

9 **Nombre del proyecto:** Estrés oxidativo y programación fetal de la enfermedad cardiovascular.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: . Eppendorf-University **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: FEM2012-37634-C03-01
Fecha de inicio-fin: 02/01/2013 - 31/01/2016 **Duración:** 3 años - 29 días
Cuantía total: 59.670 €

10 **Nombre del proyecto:** Cooperación interuniversitaria. Centro de estudios de América Latina, UAM-Banco Santander.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalez Garcia, Mdel Carmen

Tipo de participación: Miembro de equipo

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

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

11 Nombre del proyecto: Condicionantes sociales, psicológicos, nutricionales y biológicos que influyen en la salud de la mujer durante el embarazo

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreno Jimenez, Bernardo

Entidad/es financiadora/s:

CEI UAM+CSIC

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CEMU-2013-10

Fecha de inicio-fin: 01/04/2013 - 31/03/2015

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 24.000 €

12 Nombre del proyecto: Marcadores de estrés oxidativo en la insuficiencia venosa crónica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalez Garcia, M C

Entidad/es financiadora/s:

Gabriel España Caparrós SL

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Duración: 2 años

13 Nombre del proyecto: Restricción nutricional durante la gestación y la salud cardionvascular de la descendencia: estudio experimental.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: UAM.FACULTAD DE MEDICINA.FISIOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: FEM2009-13434-C02-02

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 42.350 €

14 Nombre del proyecto: Charaterización of adenosine receptors in mesenteric artery aned their puttive role in gypertensión.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: UAM.FACULTAD DE MEDICINA.FISIOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Ciudad entidad realización: Porto, Norte, Portugal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA

Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Acciones Integradas 2009

Cód. según financiadora: PT2009-0009

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 30/06/2012

Duración: 2 años - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 8.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** Estudio comparativo de los indicadores epidemiológicos y de los mecanismos implicados mediante un modelo experimental, en la hipertensión pulmonar de altura en población chilena de etnia aimara y mineros.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UAM.FACULTAD DE MEDICINA.MEDICINA PREVENTIVA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad realización: Chile

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalez Garcia, Mdel Carmen; Lopez Gimenez, Rosario

Entidad/es financiadora/s:

A.E.C.I.

Agencia Española de Cooperación Internacional para Desarrollo (AECID)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: A/023476/09

Fecha de inicio-fin: 16/01/2010 - 31/12/2011

Duración: 1 año - 11 meses - 15 días

Cuantía total: 23.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** Patología venosa y patología del pie diabético.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: UAM.FACULTAD DE MEDICINA.FISIOLOGÍA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA

Entidad/es financiadora/s:

U.A.M.

Gabriel España Caparrós SL

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: UAM/32

Fecha de inicio-fin: 01/03/2010 - 31/12/2010

Duración: 10 meses - 1 día

Cuantía total: 14.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** Estudio de la capacidad antioxidante del liver growth factor en ratas espontáneamente hipertensas.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: UAM.FACULTAD DE MEDICINA.FISIOLOGÍA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalez Garcia, Mdel Carmen; ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA

Entidad/es financiadora/s:

U.A.M.

Tipo de participación: Investigador principal



Cód. según financiadora: UAM/27

Fecha de inicio-fin: 07/01/2009 - 30/06/2010

Duración: 1 año - 5 meses - 22 días

Cuantía total: 7.500 €

- 18 Nombre del proyecto:** Adipokine-derived drugs as a new strategy for the treatment and prevention of cardiovascular diseases associated to obesity
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/07/2008 - 01/07/2009 **Duración:** 1 año
- 19 Nombre del proyecto:** Ayuda para la preparación del proyecto UE: adipokine-derived drugs as a new strategy for the treatment and prevention of cardiovascular disease associated to obesity
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: Exp. SAF2007-31134-E
Fecha de inicio-fin: 01/04/2008 - 30/04/2009 **Duración:** 1 año - 29 días
- 20 Nombre del proyecto:** Estudio del posible efecto regenerativo de las arterias del corazón mediante el tratamiento de ratas SHR con Liver Growth Factor (LGF)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Hospital Puerta de Hierro **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalez Garcia, Mdel Carmen; ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA
Entidad/es financiadora/s:
U.A.M.
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: CCG07-UAM/BIO-1880
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 28/02/2009 **Duración:** 1 año - 1 mes - 29 días
Cuantía total: 18.500 €
- 21 Nombre del proyecto:** Mecanismos responsables de las alteraciones en la síntesis y degradación de fibras elásticas en ratas espontáneamente hipertensas.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: UAM.FACULTAD DE MEDICINA.FISIOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA
Entidad/es financiadora/s:
U.A.M.
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: CCG06-UAM/BIO-0514
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 11 meses - 30 días



- 22** **Nombre del proyecto:** Antihipertensivo y antifibrótico producido por el tratamiento de ratas SHR con liver growth (LGF) Mecanismos en acción implicados.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: UAM.FACULTAD DE MEDICINA.FISIOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalez Garcia, Mdel Carmen
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: BFU2004-04148
Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
- 23** **Nombre del proyecto:** Efecto del LGF (Liver Growth Factor) sobre las arterias de resistencia de las ratas SHR
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: UAM.FACULTAD DE MEDICINA.FISIOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalez Garcia, Mdel Carmen
Entidad/es financiadora/s: U.A.M.
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: 06/CSB/006
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 24** **Nombre del proyecto:** La elastina como proteína clave en las alteraciones vasculares en hipertensión.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: UAM.FACULTAD DE MEDICINA.FISIOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA
Entidad/es financiadora/s: Comunidad Autónoma de Madrid
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: GR/SAL/0093/2004
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 25** **Nombre del proyecto:** Alteraciones del equilibrio no/angiotensina II en ratas SHR prehipertensas como posibles marcadores biológicos tempranos del desarrollo de hipertensión. Estudio bioquímico, celular y funcional en arterias mesentéricas de resistencia
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalez Garcia, Mdel Carmen
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de ciencia y tecnología
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo



Cód. según financiadora: Exp. BFI2001/0638

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2004

Duración: 3 años

26 Nombre del proyecto: 3 - dimensional analysis of vascular structure, function and receptor distribution using confocal laser scanning microscopy.

Identificar palabras clave: Software

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen

Entidad/es financiadora/s:

FP5

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Specific Programme for research, technological development and demonstration on "Quality of life and management of living resources", 1998-2002

Cód. según financiadora: Exp. VASCAN 2000

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 30/06/2003

Duración: 3 años - 5 meses - 29 días

Entidad/es participante/s: AUTONOMOUS UNIVERSITY OF BARCELONA; DANISH MYO TECHNOLOGY A/S; FAIRFIELD IMAGING LIMITED; IÖDP SA; MRC National Institute for Medical Research; Universidad Autónoma de Madrid

Cuantía total: 1.579.002 €

27 Nombre del proyecto: Study of vascular structure, function and receptor distribution using confocal laser scanning microscopy (VASCAN-2000).

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2002

Duración: 3 años

28 Nombre del proyecto: Clinical Research Initiative in Heart Failure. Vascular Programme

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Queen's Hospital

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Glasgow, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -

Entidad/es financiadora/s:

Medical Research Council

Ciudad entidad financiadora: Reino Unido

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: a/c No. 495 103

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 01/01/1999

Duración: 4 años - 1 día

29 Nombre del proyecto: Susceptibility to cerebral infarction in the stroke-prone spontaneously hypertensive rat: a combined pathophysiological and genetic approach

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: University of Glasgow

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Glasgow, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -

Entidad/es financiadora/s:

Wellcome Trust



Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: A/c No. 809 195

Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 01/01/1998

Duración: 2 años - 1 día

30 Nombre del proyecto: Vascular remodelling at the cellular level in hypertension induced by chronic nitric oxide inhibition

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: University of Glasgow

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Glasgow, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA

Entidad/es financiadora/s:

Wellcome Trust

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1997

Duración: 11 meses - 30 días

31 Nombre del proyecto: Effects of disease and ageing on the vasculature: focus on intracellular calcium handling (EureCa)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Glasgow, Comunidad de Madrid, Dinamarca

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: grama Biomed

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 01/01/1997

Duración: 2 años - 1 día

32 Nombre del proyecto: Mecanismos celulares alterados en el aparato cardiovascular de la rata hipertensa transgénica

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salaices Sanchez, Mercedes

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea (Programa Trans-Gen-Eur

Fondo de Investigaciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/12/1995

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

33 Nombre del proyecto: Proyecto EureCa (European research on calcium and ageing).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: University of Glasgow

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Glasgow, Reino Unido



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 01/01/1995

Duración: 2 años

- 34 Nombre del proyecto:** Quantification of the relative sensitivity of different smooth muscle layers to sympathetic neuroeffector transmission in isolated perfused resistance arteries and small veins

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: University of Glasgow

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Glasgow, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -

Entidad/es financiadora/s:

Programa Biomed (Unión Europea)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: BMHI-CT93-5262

Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 01/01/1995

Duración: 2 años

- 35 Nombre del proyecto:** Reactividad del lecho microvascular renal en ratas transgénicas e hipertensas. Influencia de la edad y el endotelio

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Mannheim, Comunidad de Madrid, Alemania

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigaciones Sanitarias

Unión Europea (Programa Trans-Gen-Eur)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 01/01/1992

Duración: 2 años

- 36 Nombre del proyecto:** Influencia de la edad, la hipertensión y el endotelio en las respuestas vasomotoras y secretoras

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salaices Sanchez, Mercedes

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigaciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 31/12/1991

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 17.000.000 €

- 37 Nombre del proyecto:** Cooperación interuniversitaria para fortalecer la investigación sobre los efectos cardiovasculares producidos por la exposición a la altura geográfica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, Chile



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalez Garcia, Mdel Carmen

Entidad/es financiadora/s:

Banco de Santander

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/01/2010

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Silva-Fernandez, Claudia Susana; Camacho, Paul Anthony; de la Calle, Maria...[et al.]. Analysis of Maternity Rights Perception: Impact of Maternal Care in Diverse Socio-Health Contexts. EJIHPE: European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education. 15(2), pp. 10. Asociación Universitaria de Educación y Psicología (ASUNIVEP), 2025. ISSN 2174-8144

DOI: 10.3390/ejihpe15020010

PMID: 39997074

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.703

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.0 (Source: JCR Edition 2023)

Posición de publicación: 39

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Applied Psychology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 180

- 2** Gomez-Bris, Raquel; Rodriguez-Rodriguez, Pilar; Ortega-Zapero, Marina...[et al.]. Segmental Regulation of Intestinal Motility by Colitis and the Adaptive Immune System in the Mouse Ileum and Colon. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY. 195(2), pp. 204 - 220. ELSEVIER SCIENCE INC, 2025. ISSN 0002-9440

DOI: 10.1016/j.ajpath.2024.10.020

PMID: 39561965

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.647

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.7 (Source: JCR Edition 2023)

Posición de publicación: 12

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: Sí

Categoría: Pathology and Forensic Medicine

Categoría: Science Edition - PATHOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 88

- 3** Ramiro-Cortijo, David; RAMIRO CORTIJO, DAVID; Rebollo-Hernanz, Miguel...[et al.]. Untargeted Metabolomics and Chemometrics Elucidate Dynamic Plasma Profile Changes Induced by Cocoa Shell in Female Rats. Nutrients. 17(5), pp. 885. 2025. ISSN 2072-6643



DOI: 10.3390/nu17050885

PMID: 40077756

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.301

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.8 (Source: JCR Edition 2023)

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: Otros

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

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 114

Citas: 0

- 4** de la Calle, Maria; Bartha, Jose L; Mens, Abigail Martin...[et al.]. Assessment of Sleep Quality in Spanish Twin Pregnancy: An Observational Single-Center Study. *Twin Research and Human Genetics*. 27(2), pp. 97 - 104. CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2024. ISSN 1832-4274

DOI: 10.1017/thg.2024.13

PMID: 38505981

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.448

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.0 (Source: JCR Edition 2023)

Posición de publicación: 105

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 - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Num. revistas en cat.: 136

- 5** Monedero Cobeta I; Gomez Bris R; Rodriguez-Rodriguez P...[et al.]. Fetal programming and lactation: modulating gene expression in response to undernutrition during intrauterine life. *PEDIATRIC RESEARCH*. 95(7), pp. 1764 - 1774. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2024. ISSN 0031-3998

DOI: 10.1038/s41390-024-03042-5

PMID: 38326476

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.184

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.1 (Source: JCR Edition 2023)

Posición de publicación: 25

Fuente de citas: Otros

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 - PEDIATRICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 186

Citas: 0

- 6** Ribeiro-Oliveira, Rita; Rodriguez-Rodriguez, Pilar; Sousa, Joana Beatriz...[et al.]. Managing hypertension using brewing bioactive peptides as angiotensin-converting enzyme inhibitors: Impact on vascular tone through ex vivo assays. *PharmaNutrition*. 28, pp. 100389. Elsevier, 2024. ISSN 2213-4344

DOI: 10.1016/j.phanu.2024.100389

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.451

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.4 (Source: JCR Edition 2023)

Posición de publicación: 188

Índice de impacto: ICEE 497.000 SPI (General) - Elsevier

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Food Science

Num. revistas en cat.: 354

Citas: 2

- 7** Jantape, Thanyawan; Kongwattanakul, Kiattisak; Arribas, Silvia M...[et al.]. Maternal Obesity Alters Placental and Umbilical Cord Plasma Oxidative Stress, a Cross-Sectional Study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 25(19), pp. 10866. MDPI, 2024. ISSN 1422-0067

DOI: 10.3390/ijms251910866

PMID: 39409195

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.179

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.9 (Source: JCR Edition 2023)

Posición de publicación: 68

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Computer Science Applications

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 231

Citas: 1

- 8** Burgos-Santamaria, Alba; Rodriguez-Rodriguez, Pilar; Arnalich-Montiel, Ana...[et al.]. OXY-SCORE and Volatile Anesthetics: A New Perspective of Oxidative Stress in EndoVascular Aneurysm Repair-A Randomized Clinical Trial. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 25(19), pp. 10770. MDPI, 2024. ISSN 1422-0067

DOI: 10.3390/ijms251910770

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.179

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.9 (Source: JCR Edition 2023)

Posición de publicación: 68

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Computer Science Applications

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 231

- 9** Castro, Ariadna Witte; Zozaya, Carlos; Ruvira, Santiago...[et al.]. Online pilot intervention to improve nutritional and lifestyle in Spanish breast-feeding women. *Nutricion Hospitalaria*. 41(3), pp. 619 - 627. Grupo Aula Médica, 2024. ISSN 0212-1611
DOI: 10.20960/nh.04846
PMID: 38047426
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.277
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.2 (Source: JCR Edition 2023)
Posición de publicación: 93
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Num. revistas en cat.: 114
- 10** Silva-Fernandez, Claudia Susana; de la Calle, Maria; de la Calle Fernandez-Miranda, Maria...[et al.]. Psychometric Evaluation of Women's Knowledge of Healthcare Rights and Perception of Resource Scarcity during Maternity. *Healthcare (Basel)*. 12(20), pp. 2045. MDPI, 2024. ISSN 2227-9032
DOI: 10.3390/healthcare12202045
PMID: 39451460
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.606
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.4 (Source: JCR Edition 2023)
Posición de publicación: 49
Fuente de citas: Otros
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Health Policy
Categoría: Social Sciences Edition - HEALTH POLICY & SERVICES
Num. revistas en cat.: 118
Citas: 0
- 11** Arribas SM; Garrosa E; Ramiro-Cortijo D. Psychometric reliability to assess the perception of women's fulfillment of maternity rights. *EJIHPE: European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education*. 14(8), pp. 2248 - 2261. MDPI, 2024. ISSN 2174-8144
DOI: 10.3390/ejihpe14080150
PMID: 39194944
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.703
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.0 (Source: JCR Edition 2023)
Posición de publicación: 39
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Applied Psychology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 180



- 12** Ruvira, Santiago; Rodriguez-Rodriguez, Pilar; Abderrahim, Fatima...[et al.]. Resistance artery vasodilator pathways involved in the antihypertensive effects of cocoa shell extract in rats exposed to fetal undernutrition. JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. 602(22), pp. 6065 - 6085. Wiley, 2024. ISSN 0022-3751
DOI: 10.1113/JP287097
PMID: 39388282
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.708
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.7 (Source: JCR Edition 2023)
Posición de publicación: 10
Fuente de citas: Otros
- 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: Sí
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 85
Citas: 0
- 13** Herrero-Fernandez B; Gomez-Bris R; Sanchez-Madrid F...[et al.]. Role of lamin A/C on dendritic cell function in antiviral immunity. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES. 81(1), pp. 400. Springer Basel AG, 2024. ISSN 1420-682X
DOI: 10.1007/s00018-024-05423-9
PMID: 39264480
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.274
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.2 (Source: JCR Edition 2023)
Posición de publicación: 47
Fuente de citas: Otros
- 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 - CELL BIOLOGY
Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 205
Citas: 0
- 14** Gil Ramirez, Alicia; Cañas Rodríguez, Silvia; Cobeta, Ignacio Monedero...[et al.]. Uncovering cocoa shell as a safe bioactive food ingredient: Nutritional and toxicological breakthroughs. Future Foods. 10, pp. 100461. Elsevier, 2024. ISSN 2666-8335
DOI: 10.1016/j.fufo.2024.100461
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.053
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.2 (Source: JCR Edition 2023)
Posición de publicación: 12
Índice de impacto: ICEE 497.000 SPI (General) - Elsevier
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Food Science
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 173
Citas: 2



- 15** Gil-Ramirez, Alicia; Rebollo-Hernanz, Miguel; Canas, Silvia...[et al.]. Unveiling the nutritional profile and safety of coffee pulp as a first step in its valorization strategy. *Foods*. 13(18), pp. 3006. MDPI, 2024. ISSN 2304-8158
DOI: 10.3390/foods13183006
PMID: 39335934
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.87
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.7 (Source: JCR Edition 2023)
Posición de publicación: 38
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Food Science
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 173
Citas: 2
- 16** Ramiro-Cortijo D; Singh P; Herranz Carrillo G...[et al.]. Association of maternal body composition and diet on breast milk hormones and neonatal growth during the first month of lactation. *Frontiers in Endocrinology*. 14, pp. 1090499. Frontiers Media SA, 2023. ISSN 1664-2392
DOI: 10.3389/fendo.2023.1090499
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.24
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.9
Posición de publicación: 51
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: Sí
Categoría: Endocrinology, Diabetes and Metabolism
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Num. revistas en cat.: 186
Citas: 8
- 17** Ruvira S; Rodriguez-Rodriguez P; Ramiro-Cortijo D...[et al.]. Cocoa shell extract reduces blood pressure in aged hypertensive rats via the cardiovascular upregulation of endothelial nitric oxide synthase and nuclear factor (erythroid-derived 2)-like 2 protein expression. *Antioxidants*. 12(9), pp. 1698. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023. ISSN 2076-3921
DOI: 10.3390/antiox12091698
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.222
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.0
Posición de publicación: 50
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: Sí
Categoría: Food Science
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 313

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 18** Braojos, Cheyenne; Gila-Díaz, Andrea; Rodriguez-Rodriguez, Pilar...[et al.]. Effect of supplementation with coffee and cocoa by-products to ameliorate metabolic syndrome alterations induced by high-fat diet in female mice. *Foods*. 12(14), pp. 2708. MDPI, 2023. ISSN 2304-8158

DOI: 10.3390/foods12142708**PMID:** 37509800**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.87**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.7**Posición de publicación:** 38**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:** Sí**Categoría:** Health (social science)**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 173**Citas:** 5

- 19** Arriaza, Karem; Brito, Julio; Siques, Patricia...[et al.]. Effects of Zinc on the Right Cardiovascular Circuit in Long-Term Hypobaric Hypoxia in Wistar Rats. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 24(11), pp. 9567. MDPI, 2023. ISSN 1422-0067

DOI: 10.3390/ijms24119567**PMID:** 37298516**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.9**Posición de publicación:** 66**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Inorganic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 313**Citas:** 2

- 20** Ruvira, Santiago; Rodriguez-Rodriguez, Pilar; Canas, Silvia...[et al.]. Evaluation of parameters which influence voluntary ingestion of supplements in rats. *Animals*. 13(11), pp. 1827 - 1840. MDPI, 2023. ISSN 2076-2615

DOI: 10.3390/ani13111827**PMID:** 37889721**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.698**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:** Sí**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES



Índice de impacto: 2.7
Posición de publicación: 16
Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 167
Citas: 7

- 21** Silva-Fernandez CS, de la Calle M, Arribas SM, Garrosa E, Ramiro-Cortijo D. Factors Associated with Obstetric Violence Implicated in the Development of Postpartum Depression and Post-Traumatic Stress Disorder: A Systematic Review. *Nursing Reports*. 13(4), pp. 1553 - 1576. Pagepress Publ, 2023. ISSN 2039-4403

DOI: 10.3390/nursrep13040130

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Nursing (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.633

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.4

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 36

Num. revistas en cat.: 193

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 22** Rodriguez-Rodriguez, Pilar; Poasakate, Anuson; Ruvira-Hernando, Santiago...[et al.]. Vascular nitrosative stress in hypertension induced by fetal undernutrition in rats. *JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*. 79(3), pp. 555 - 568. Springer, 2023. ISSN 1138-7548

DOI: 10.1007/s13105-023-00949-1

PMID: 36821073

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

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

Nº total de autores: 8

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.953

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 3.7

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 85

Índice de impacto: ICEE 950.000 SPI (General) - Springer

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 23** Flores, K; Siques, P; Brito, J...[et al.]. AMPK and the Challenge of Treating Hypoxic Pulmonary Hypertension. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 23(11), pp. 6205. MDPI, 2022. ISSN 1422-0067

DOI: 10.3390/ijms23116205

PMID: 35682884

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

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

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: 1.154

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY



Índice de impacto: 5.6
Posición de publicación: 66
Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 285
Citas: 17

- 24** Ramiro-Cortijo D; Herranz Carrillo G; Gila-Diaz A...[et al.]. Association between Adherence to the Healthy Food Pyramid and Breast Milk Fatty Acids in the First Month of Lactation. *Nutrients*. 14(24), pp. 5280. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 2022. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu14245280

PMID: 36558439

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.291

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.9

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: Sí

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 88

Citas: 2

- 25** Ramos-Caballero DM; Rodriguez-Rodriguez P; Mancera-Soto E...[et al.]. Effect of Chronic Altitude Hypoxia on Redox Balance in Preadolescents and Adolescents. *Revista Ciencias de la Salud*. 20(3), pp. 1 - 16. Universidad del Rosario, Escuela de Ciencias de la Salud, 2022. ISSN 1692-7273

DOI: 10.12804/REVISTAS.UROSARIO.EDU.CO/REVSALUD/A.10247

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.133

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Health (social science)

- 26** Vieira-Rocha, MS; Sousa, JB; Rodriguez-Rodriguez, P...[et al.]. Elevated Vascular Sympathetic Neurotransmission and Remodelling Is a Common Feature in a Rat Model of Foetal Programming of Hypertension and SHR. *Biomedicine*. 10(8), pp. 1902. MDPI, 2022. ISSN 2227-9059

DOI: 10.3390/biomedicine10081902

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.897

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.7

Posición de publicación: 68

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 278

Citas: 3



- 27** Vieira-Rocha MS; Rodriguez-Rodriguez P; Ferreira-Duarte M...[et al.]. Fetal Undernutrition Modifies Vascular RAS Balance Enhancing Oxidative Damage and Contributing to Remodeling. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 23(3), pp. 1233. MDPI, 2022. ISSN 1422-0067

DOI: 10.3390/ijms23031233

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.154

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.6

Posición de publicación: 66

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 285

Citas: 7

- 28** Ramiro-Cortijo, D; Gila-Diaz, A; Carrillo, GH...[et al.]. Influence of Neonatal Sex on Breast Milk Protein and Antioxidant Content in Spanish Women in the First Month of Lactation. Antioxidants. 11(8), pp. 1472. MDPI, 2022. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox11081472

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.084

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.0

Posición de publicación: 46

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: Sí

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 285

Citas: 4

- 29** Martín-Oropesa R; Rodriguez-Rodriguez P; Pazó-Sayós L...[et al.]. Maintenance over Time of the Effect Produced by Esmolol on the Structure and Function of Coronary Arteries in Hypertensive Heart Diseases. Antioxidants. 11(10), pp. 2042. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox11102042

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.084

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.0

Posición de publicación: 46

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 285

Citas: 1



- 30** Miguel Rebollo-Hernanz; Silvia Cañas; Cheyenne Braojos; Silvia M. Arri...[et al.]. Role of the Phytochemicals from the Cocoa Shell on the Prevention of Metabolic Syndrome by an Integrated Network Pharmacology Analysis. *Biology and Life Sciences Forum*. pp. 15 - 15. 2022. ISSN 2673-9976
DOI: 10.3390/ecb2021-10256
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: Otros
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 1
- 31** Rodriguez-Rodriguez, Pilar; Monedero-Cobeta, Ignacio; Ramiro-Cortijo, David...[et al.]. Slower Growth during Lactation Rescues Early Cardiovascular and Adipose Tissue Hypertrophy Induced by Fetal Undernutrition in Rats. *Biomedicines*. 10(10), pp. 2504. MDPI, 2022. ISSN 2227-9059
DOI: 10.3390/biomedicines10102504
PMID: 36289765
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.897
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.7
Posición de publicación: 68
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: Sí
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 278
Citas: 3
- 32** Rodriguez-Rodriguez P; Ragusky K; Phuthong S...[et al.]. Vasoactive Properties of a Cocoa Shell Extract: Mechanism of Action and Effect on Endothelial Dysfunction in Aged Rats. *Antioxidants*. 11(2), pp. 429. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022. ISSN 2076-3921
DOI: 10.3390/antiox11020429
PMID: 35204310
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.084
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.0
Posición de publicación: 46
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: Sí
Categoría: Food Science
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 285
Citas: 17
- 33** Cabrera-Dominguez, G; de la Calle, M; Carrillo, GH...[et al.]. Women during Lactation Reduce Their Physical Activity and Sleep Duration Compared to Pregnancy. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 19(18), pp. 11199. MDPI, 2022. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph191811199
PMID: 36141479
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.828
Fuente de citas: SCOPUS

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

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

Citas: 4

- 34** Gila-Diaz, A; Castro, AW; Carrillo, GH...[et al.]. Assessment of Adherence to the Healthy Food Pyramid in Pregnant and Lactating Women. *Nutrients*. 13(7), pp. 2372. MDPI, 2021. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu13072372
PMID: 34371882
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.287

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.706
Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

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

Categoría: Food Science
Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 90

Citas: 11

- 35** Silvia Cañas; Miguel Rebollo-Hernanz; Yolanda Aguilera; Vanesa Benítez...[et al.]. Bioaccessibility of Phenolic Compounds from Cocoa Shell Subjected to In Vitro Digestion and Its Antioxidant Activity in Intestinal and Hepatic Cells. *Medical Sciences Forum*. pp. 5 - 5. 2021. ISSN 2673-9992

DOI: 10.3390/cahd2020-08612
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7
Fuente de citas: Otros

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

Citas: 4

- 36** Silvia Cañas; Miguel Rebollo-Hernanz; Paz Cano-Muñoz; Yolanda Aguilera...[et al.]. Critical Evaluation of Coffee Pulp as an Innovative Antioxidant Dietary Fiber Ingredient: Nutritional Value, Functional Properties, and Acute and Sub-Chronic Toxicity. *Proceedings*. pp. 65 - 65. 2021. ISSN 2504-3900

DOI: 10.3390/foods_2020-07623
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12

Nº total de autores: 13
Fuente de citas: Otros

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

Citas: 16



- 37** Cheyenne Braojos; Vanesa Benítez; Miguel Rebollo-Hernanz; Silvia Cañas...[et al.]. Evaluation of the Hypolipidemic Properties of Cocoa Shell after Simulated Digestion Using In Vitro Techniques and a Cell Culture Model of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. Proceedings. pp. 58 - 58. 2021. ISSN 2504-3900
DOI: 10.3390/foods_2020-07669
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de citas: Otros
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 4
- 38** Gila-Diaz A; Carrillo GH; Arribas SM...[et al.]. Healthy habits and emotional balance in women during the postpartum period: Differences between term and preterm delivery. Children (Basel). 8(10), pp. 937. MDPI, 2021. ISSN 2227-9067
DOI: 10.3390/children8100937
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.645
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.835
Posición de publicación: 59
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Num. revistas en cat.: 130
Citas: 10
- 39** Cheyenne Braojos; Silvia Cañas; Yolanda Aguilera; Yolanda Aguilera; Si...[et al.]. Hypolipidemic Properties of Cocoa and Coffee By-Products after Simulated Gastrointestinal Digestion: A Comparative Approach. Biology and Life Sciences Forum. pp. 1 - 1. 2021. ISSN 2673-9976
DOI: 10.3390/ecb2021-10288
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
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
- 40** Rodriguez-Rodriguez P; Vieira-Rocha MS; Quintana-Villamandos B...[et al.]. Implication of ras in postnatal cardiac remodeling, fibrosis and dysfunction induced by fetal undernutrition. Pathophysiology. 28(2), pp. 273 - 290. Elsevier, 2021. ISSN 0928-4680
DOI: 10.3390/pathophysiology28020018
PMID: 35366262
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.431
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 319.000 SPI (General) - Elsevier
Posición de publicación: 10
Fuente de citas: Otros
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Pathology and Forensic Medicine
Num. revistas en cat.: 428
Citas: 4



- 41** Ramiro-Cortijo D; De La Calle M; Gila-Diaz A...[et al.]. Maternal Resources, Pregnancy Concerns, and Biological Factors Associated to Birth Weight and Psychological Health. Journal of Clinical Medicine. 10(4), pp. 695 - 14. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm10040695

PMID: 33578963

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.040

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.964

Posición de publicación: 55

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: Sí

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Num. revistas en cat.: 172

Citas: 16

- 42** Ramiro-Cortijo D; De La Calle M; Benitez V...[et al.]. Maternal psychological and biological factors associated to gestational complications. J Pers Med. 11(3), pp. 183. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 2021. ISSN 2075-4426

DOI: 10.3390/jpm11030183

PMID: 33807903

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.757

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.508

Posición de publicación: 69

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: Sí

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Num. revistas en cat.: 172

Citas: 13

- 43** Gila-Diaz, A; Alcantara, NDR; Carrillo, GH...[et al.]. Multidimensional Approach to Assess Nutrition and Lifestyle in Breastfeeding Women during the First Month of Lactation. Nutrients. 13(6), pp. 1766. MDPI, 2021. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu13061766

PMID: 34067287

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.287

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.706

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

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Sí

**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 90**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 44** Phuthong, Sophida; Reyes-Hernandez, Cynthia Guadalupe; Rodriguez-Rodriguez, Pilar...[et al.]. Sex Differences in Placental Protein Expression and Efficiency in a Rat Model of Fetal Programming Induced by Maternal Undernutrition. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 22(1), pp. 237 - 17. MDPI, 2021. ISSN 1422-0067

DOI: 10.3390/ijms22010237**PMID:** 33379399**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.176**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.208**Posición de publicación:** 69**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:** Sí**Categoría:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 297**Citas:** 21

- 45** de la Calle, M; Bartha, JL; Lopez, CM...[et al.]. Younger Age in Adolescent Pregnancies Is Associated with Higher Risk of Adverse Outcomes. International Journal of Environmental Research and Public Health. 18(16), pp. 8514. MDPI, 2021. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph18168514**PMID:** 34444266**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.814**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 100**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 279**Citas:** 9

- 46** Gila-Diaz A; Carrillo GH; de Pablo ALL...[et al.]. Association between maternal postpartum depression, stress, optimism, and breastfeeding pattern in the first six months. International Journal of Environmental Research and Public Health. 17(19), pp. 1 - 13. MDPI, 2020. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph17197153**PMID:** 33007816**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health

Índice de impacto: 0.747

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.390

Posición de publicación: 42

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 176

Citas: 48

- 47** Rebollo-Hernanz M; Aguilera Y; Herrera T...[et al.]. Bioavailability of melatonin from lentil sprouts and its role in the plasmatic antioxidant status in rats. *Foods*. 9(3), pp. 330. MDPI, 2020. ISSN 2304-8158

DOI: 10.3390/foods9030330

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.774

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.350

Posición de publicación: 37

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 143

Citas: 26

- 48** Gila-Díaz A; Arribas SM; de Pablo ALL...[et al.]. Development and validation of a questionnaire to assess adherence to the healthy food pyramid in Spanish adults. *Nutrients*. 12(6), pp. E1656. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 2020. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu12061656

PMID: 32503106

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.418

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.719

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

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 88

Citas: 9

- 49** Gutierrez-Arzapalo PY; Rodriguez-Rodriguez P; Ramiro-Cortijo D...[et al.]. Fetal undernutrition induces resistance artery remodeling and stiffness in male and female rats independent of hypertension. *Biomedicine*. 8(10), pp. 1 - 18. MDPI AG, 2020. ISSN 2227-9059

DOI: 10.3390/biomedicine8100424

PMID: 33081182

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.511**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.081**Posición de publicación:** 33**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 276**Citas:** 8

- 50** Ramiro-Cortijo D; De La Calle M; Rodriguez-Rodriguez P...[et al.]. First trimester elevations of hematocrit, lipid peroxidation and nitrates in women with twin pregnancies who develop preeclampsia. *Pregnancy Hypertension-An International Journal of Womens Cardiovascular Health*. 22, pp. 132 - 135. Elsevier, 2020. ISSN 2210-7789

DOI: 10.1016/j.preghy.2020.09.005**PMID:** 32971355**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.104**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.899**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 319.000 SPI (General) - Elsevier**Posición de publicación:** 10**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:** Sí**Categoría:** Obstetrics and Gynecology**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY**Num. revistas en cat.:** 83**Num. revistas en cat.:** 428**Citas:** 9

- 51** Gila-Diaz A; Carrillo GH; Cañas S...[et al.]. Influence of maternal age and gestational age on breast milk antioxidants during the first month of lactation. *Nutrients*. 12(9), pp. 1 - 14. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 2020. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu12092569**PMID:** 32854220**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.418**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.719**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:** Sí**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 88**Citas:** 24



- 52** Vieira-Rocha M; Sousa J; Rodriguez-Rodriguez P...[et al.]. Insights into sympathetic nervous system and GPCR interplay in fetal programming of hypertension: a bridge for new pharmacological strategies. DRUG DISCOVERY TODAY. 25(4), pp. 739 - 747. Elsevier, 2020. ISSN 1359-6446
DOI: 10.1016/j.drudis.2020.01.019
PMID: 32032706
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.778
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.851
Posición de publicación: 15
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 319.000 SPI (General) - Elsevier
Posición de publicación: 10
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 276
Num. revistas en cat.: 428
Citas: 8
- 53** Flores K; Siques P; Brito J...[et al.]. Lower Body Weight in Rats Under Hypobaric Hypoxia Exposure Would Lead to Reduced Right Ventricular Hypertrophy and Increased AMPK Activation. Frontiers in Physiology. 11(342), pp. 342. Frontiers Media SA, 2020. ISSN 1664-042X
DOI: 10.3389/fphys.2020.00342
PMID: 32372974
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.320
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.566
Posición de publicación: 14
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Physiology (medical)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 81
Citas: 8
- 54** Ramiro-Cortijo D; De La Calle M; Böger R...[et al.]. Male fetal sex is associated with low maternal plasma anti-inflammatory cytokine profile in the first trimester of healthy pregnancies. CYTOKINE. 136, pp. 155290. Elsevier, 2020. ISSN 1043-4666
DOI: 10.1016/j.cyto.2020.155290
PMID: 32956948
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.123
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: Sí
Categoría: Science Edition - HEMATOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí



Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 3.861

Posición de publicación: 149

Num. revistas en cat.: 295

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 319.000 SPI (General) - Elsevier

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 428

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 25

- 55** Ramiro-Cortijo D; De La Calle M; Rodriguez-Rodriguez P...[et al.]. Maternal antioxidant status in early pregnancy and development of fetal complications in twin pregnancies: A pilot study. *Antioxidants*. 9(4), pp. 269. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox9040269

PMID: 32218124

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: Sí

Categoría: Molecular Biology

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.067

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 295

Índice de impacto: 6.313

Posición de publicación: 60

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

- 56** Pena E; Siques P; Brito J...[et al.]. Nox2 Upregulation and p38 α MAPK Activation in Right Ventricular Hypertrophy of Rats Exposed to Long-Term Chronic Intermittent Hypobaric Hypoxia. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 21(22), pp. 1 - 14. MDPI, 2020. ISSN 1422-0067

DOI: 10.3390/ijms21228576

PMID: 33202984

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: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 295

Índice de impacto: 5.924

Posición de publicación: 67

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

- 57** Ramiro-Cortijo D; de Pablo A; López-Giménez M...[et al.]. Plasma oxidative status in preterm infants receiving LCPUFA supplementation: A pilot study. *Nutrients*. 12(1), pp. E122. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 2020. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu12010122

**PMID:** 31906339**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.418**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.719**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:** Sí**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 88**Citas:** 9

- 58** Gila-Díaz A; Arribas S; Algara A...[et al.]. A Review of Bioactive Factors in Human Breastmilk: A Focus on Prematurity. *Nutrients*. 11(6), pp. E1307. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 2019. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu11061307**PMID:** 31185620**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.329**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 revisión**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 89**Citas:** 156

- 59** Arancibia-Radich J; Viana M; Arribas S...[et al.]. Beneficial effects of murtilla extract and madecassic acid on insulin sensitivity and endothelial function in a model of diet-induced obesity. *Scientific Reports*. 9(1), pp. 599 - 599. Nature Publishing Group, 2019. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-018-36555-1**PMID:** 30679477**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.341**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.998**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**Categoría:** Multidisciplinary**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 71**Citas:** 18

- 60** Quintana-Villamandos B; Pazó-Sayós L; Arribas S...[et al.]. Dronedarone induces regression of coronary artery remodeling related to better global antioxidant status. *HYPERTENSION RESEARCH*. 42(10), pp. 1485 - 1494. Springer Nature, 2019. ISSN 0916-9636

DOI: 10.1038/s41440-019-0257-z



PMID: 30992541

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.885

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.941

Posición de publicación: 25

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Internal Medicine

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Num. revistas en cat.: 65

Citas: 6

- 61** Vieira-Rocha M; Rodriguez-Rodriguez P; Sousa J...[et al.]. Vascular angiotensin AT1 receptor neuromodulation in fetal programming of hypertension. VASCULAR PHARMACOLOGY. 117, pp. 27 - 34. ELSEVIER SCIENCE INC, 2019. ISSN 1537-1891

DOI: 10.1016/j.vph.2018.10.003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.121

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.152

Posición de publicación: 54

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 271

Citas: 13

- 62** Reyes-Hernández CG; Ramiro-Cortijo D; Rodriguez-Rodriguez P...[et al.]. Effects of Arachidonic and Docosahexaenoic Acid Supplementation during Gestation in Rats. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 19(12), pp. E3863. MDPI, 2018. ISSN 1422-0067

DOI: 10.3390/ijms19123863

PMID: 30518038

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.312

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.183

Posición de publicación: 78

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: Sí

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 298

Citas: 13



- 63** Rodriguez-Rodriguez, Pilar; Ramiro-Cortijo, David; Reyes-Hernandez, Cynthia G...[et al.]. Implication of Oxidative Stress in Fetal Programming of Cardiovascular Disease. *Frontiers in Physiology*. 9(MAY), pp. 602. Frontiers Media SA, 2018. ISSN 1664-042X
DOI: 10.3389/fphys.2018.00602
PMID: 29875698
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.153
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.201
Posición de publicación: 25
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Num. revistas en cat.: 81
Citas: 128
- 64** Siques, Patricia; Brito, Julio; Flores, Karen...[et al.]. Long-Term Chronic Intermittent Hypobaric Hypoxia Induces Glucose Transporter (GLUT4) Translocation Through AMP-Activated Protein Kinase (AMPK) in the Soleus Muscle in Lean Rats. *Frontiers in Physiology*. 9(JUN), pp. 799. Frontiers Media SA, 2018. ISSN 1664-042X
DOI: 10.3389/fphys.2018.00799
PMID: 30002630
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.153
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.201
Posición de publicación: 25
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Num. revistas en cat.: 81
Citas: 21
- 65** Gutierrez-Arzapalo P; Rodriguez-Rodriguez P; Ramiro-Cortijo D...[et al.]. Role of fetal nutrient restriction and postnatal catch-up growth on structural and mechanical alterations of rat aorta. *JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON*. 596(23), pp. 5791 - 5806. Wiley, 2018. ISSN 0022-3751
DOI: 10.1113/JP275030
PMID: 29277911
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.994
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.984
Posición de publicación: 49
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: Sí
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 266
Citas: 19



- 66** Herrera T; Aguilera Y; Rebollo-Hernanz M...[et al.]. Teas and herbal infusions as sources of melatonin and other bioactive non-nutrient components. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. 89, pp. 65 - 73. Elsevier, 2018. ISSN 0023-6438

DOI: 10.1016/j.lwt.2017.10.031

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.400

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.714

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 319.000 SPI (General) - Elsevier

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 133

Num. revistas en cat.: 428

Citas: 48

- 67** Abderrahim M; Condezo-Hoyos L. A novel pyrogallol red-based assay to assess catalase activity: Optimization by response surface methodology. TALANTA. 166, pp. 349 - 356. Elsevier, 2017. ISSN 0039-9140

DOI: 10.1016/j.talanta.2017.01.059

Tipo de producción: Artículo científico

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

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.186

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.244

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 28.210 SPI (General) - Elsevier

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 81

Num. revistas en cat.: 608

Citas: 9

- 68** Abderrahim M; Arribas SM; Arribas S...[et al.]. A novel pyrogallol red-based assay to assess catalase activity: Optimization by response surface methodology. TALANTA. 166(), pp. 349-356 - 356. Elsevier, 2017. ISSN 0039-9140

PMID: 28213244

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.186

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

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí



Índice de impacto: 4.244
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 28.210 SPI (General) - Elsevier
Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 81

Num. revistas en cat.: 608

Citas: 8

- 69** Rodriguez-Rodriguez P; Lopez de Pablo, Angel L; Garcia-Prieto CF...[et al.]. Long term effects of fetal undernutrition on rat heart. Role of hypertension and oxidative stress. PLoS ONE. 12(2), pp. e0171544. Public Library of Science, 2017. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0171544

PMID: 28212445

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.164

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.766
Posición de publicación: 15

Fuente de citas: Otros

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: Sí

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 64

Citas: 46

- 70** Abderrahim M; Arribas SM; Condezo-Hoyos L. A novel high-throughput image based rapid Folin-Ciocalteu assay for assessment of reducing capacity in foods. TALANTA. 152, pp. 82 - 89. Elsevier, 2016. ISSN 0039-9140

DOI: 10.1016/j.talanta.2016.01.051

PMID: 26992497

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.168

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.162
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 28.210 SPI (General) - Elsevier
Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 76

Num. revistas en cat.: 608

Citas: 22



- 71** Gil-Ortega, Marta; Martin-Ramos, Miriam; Martin Ramos, Miriam...[et al.]. Arterial stiffness is associated with adipokine dysregulation in non-hypertensive obese mice. *VASCULAR PHARMACOLOGY*. 77, pp. 38 - 47. ELSEVIER SCIENCE INC, 2016. ISSN 1537-1891
DOI: 10.1016/j.vph.2015.05.012
PMID: 26028606
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.247
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.718
Posición de publicación: 55
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 257
Citas: 23
- 72** Quintana-Villamandos, B; Arnalich-Montiel, A; Arribas, S...[et al.]. Early regression of coronary artery remodeling with esmolol and DDAH/ADMA pathway in hypertensive rats. *HYPERTENSION RESEARCH*. (), pp. 692 - 700. Springer Nature, 2016. ISSN 0916-9636
DOI: 10.1038/hr.2016.57
PMID: 27250567
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.383
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.581
Posición de publicación: 16
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Internal Medicine
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Num. revistas en cat.: 63
Citas: 8
- 73** Aguilera, Y; Rebollo-Hernanz, M; Herrera, T...[et al.]. Intake of bean sprouts influences melatonin and antioxidant capacity biomarker levels in rats. *Food & Function*. 7(3), pp. 1438 - 1445. RSC, 2016. ISSN 2042-6496
DOI: 10.1039/c5fo01538c
PMID: 26841704
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.131
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.247
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: Food Science
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 130

**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 38

- 74** Ramiro-Cortijo, David; Herrera, Teresa; Rodriguez-Rodriguez P...[et al.]. Maternal plasma antioxidant status in the first trimester of pregnancy and development of obstetric complications. *PLACENTA*. 47, pp. 37 - 45. W B SAUNDERS CO LTD, 2016. ISSN 0143-4004

DOI: 10.1016/j.placenta.2016.08.090**PMID:** 01434004**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 16**Nº total de autores:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.423**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.759**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**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Reproductive Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 80**Citas:** 37

- 75** León-Roque N; Abderrahim M; Nuñez-Alejos L...[et al.]. Prediction of fermentation index of cocoa beans (*Theobroma cacao* L.) based on color measurement and artificial neural networks. *TALANTA*. 161(), pp. 31 - 39. Elsevier, 2016. ISSN 0039-9140

DOI: 10.1016/j.talanta.2016.08.022**PMID:** 27769412**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.168**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.162**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 28.210 SPI (General) - Elsevier**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 76**Num. revistas en cat.:** 608**Citas:** 49

- 76** Condezo-Hoyos L; Abderrahim F; Arriba SM...[et al.]. A novel, micro, rapid and direct assay to assess total antioxidant capacity of solid foods. *TALANTA*. 138, pp. 108 - 116. Elsevier, 2015. ISSN 0039-9140

DOI: 10.1016/j.talanta.2015.01.043**PMID:** 25863378**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 1.173**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.035**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 28.210 SPI (General) - Elsevier**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 75**Num. revistas en cat.:** 608**Citas:** 18

- 77** Brito, Julio; Siques, Patricia; Arribas, Silvia M...[et al.]. Adventitial Alterations Are the Main Features in Pulmonary Artery Remodeling due to Long-Term Chronic Intermittent Hypobaric Hypoxia in Rats. Biomed Research International. 2015(169841), pp. 169841. Hindawi, 2015. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2015/169841**PMID:** 25738150**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.854**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.134**Posición de publicación:** 82**Num. revistas en cat.:** 161**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11

- 78** Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Changes of microglia cells associated to aging in a mouse model of accelerated senescence: the SAM P8 mice. GLIA. 63, pp. 348 - 349. Wiley, 2015. ISSN 0894-1491

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Neurology**Índice de impacto:** 3.299**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 5.997**Posición de publicación:** 25**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 256**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 5.630 SPI (General) - Wiley**Posición de publicación:** 33**Num. revistas en cat.:** 608

- 79** Munoz-Valverde D; Rodriguez-Rodriguez P; Gutierrez-Arzapalo PY...[et al.]. Effect of fetal undernutrition and postnatal overfeeding on rat adipose tissue and organ growth at early stages of postnatal development. PHYSIOLOGICAL RESEARCH. 64(4), pp. 547 - 559. Akademie Ved Ceske Republiky, 2015. ISSN 0862-8408

DOI: 10.33549/physiolres.932811**PMID:** 25470520**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.749**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.643**Posición de publicación:** 62**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** C Carhus (Psicología)**Fuente de citas:** SCOPUS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 83**Categoría:** Psicología**Citas:** 21

- 80** Sousa, Joana Beatriz; Vieira-Rocha, Maria Sofia; Arribas, Silvia M...[et al.]. Endothelial and Neuronal Nitric Oxide Activate Distinct Pathways on Sympathetic Neurotransmission in Rat Tail and Mesenteric Arteries. PLoS ONE. 10(6), pp. e0129224. Public Library of Science, 2015. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0129224**PMID:** 26075386**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.427**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.057**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**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 62**Citas:** 12

- 81** Aguilera, Yolanda; Herrera, Teresa; Benitez, Vanesa...[et al.]. Estimation of scavenging capacity of melatonin and other antioxidants: Contribution and evaluation in germinated seeds. FOOD CHEMISTRY. 170, pp. 203 - 211. ELSEVIER SCI LTD, 2015. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.08.071.**DOI:** doi:10.1016/j.jnutbio.2015.08.004**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.582**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.052**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 125**Citas:** 61



- 82** Rodriguez-Rodriguez P; de Pablo ALL; Condezo-Hoyos L...[et al.]. Fetal undernutrition is associated with perinatal sex-dependent alterations in oxidative status. JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY. 26(12), pp. 1650 - 1659. Elsevier, 2015. ISSN 0955-2863
DOI: 10.1016/j.jnutbio.2015.08.004
PMID: 26350253
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.905
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.668
Posición de publicación: 59
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 28.210 SPI (General) - Elsevier
Posición de publicación: 5
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: Sí
Categoría: Clinical Biochemistry
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 289
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Num. revistas en cat.: 608
Citas: 48
- 83** Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Gene Expression Analysis in Small Arteries of Spontaneously Hypertensive Rats. JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH. 52, Karger, 2015. ISSN 1018-1172
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.186
Posición de publicación: 42
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Num. revistas en cat.: 83
- 84** Palao, T; Sward, K; Jongejan, A...[et al.]. Gene Expression and MicroRNA Expression Analysis in Small Arteries of Spontaneously Hypertensive Rats. Evidence for ER Stress. PLoS ONE. 10(9), pp. e0137027. Public Library of Science, 2015. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0137027
PMID: 26356734
Tipo de producción: Artículo científico
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: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.427
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.057
Posición de publicación: 11
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 62
Citas: 21



- 85** Gil-Ortega M; Garcia-Prieto CF; Ruiz-Hurtado G...[et al.]. Genetic predisposition to albuminuria is associated with increased arterial stiffness: Role of elastin. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 172(17), pp. 4406 - 4418. Wiley, 2015. ISSN 0007-1188
DOI: 10.1111/bph.13223
PMID: 26075500
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.374
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.259
Posición de publicación: 17
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 5.630 SPI (General) - Wiley
Posición de publicación: 33
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 255
Num. revistas en cat.: 608
Citas: 12
- 86** Abderrahim F; Huanatico E; Segura R...[et al.]. Physical features, phenolic compounds, betalains and total antioxidant capacity of coloured quinoa seeds (Chenopodium quinoa Willd.) from Peruvian Altiplano. FOOD CHEMISTRY. 183, pp. 83 - 90. Elsevier Ltd, 2015. ISSN 0308-8146
DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.03.029
PMID: 25863614
Tipo de producción: Artículo científico
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: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.582
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.052
Posición de publicación: 7
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 125
Citas: 187
- 87** Ruiz-Hurtado G; Condezo-Hoyos L; Pulido-Olmo H...[et al.]. Development of albuminuria and enhancement of oxidative stress during chronic renin-angiotensin system suppression. JOURNAL OF HYPERTENSION. 32(10), pp. 2082 - 2091. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2014. ISSN 0263-6352
DOI: 10.1097/HJH.000000000000292
PMID: 25033166
Tipo de producción: Artículo científico
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: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.024
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine
Revista dentro del 25%: Sí



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.72

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 42

- 88** Bakker, Erik N T P; Groma, Gergely; Spijkers, Leon J A...[et al.]. Heterogeneity in Arterial Remodeling among Sublines of Spontaneously Hypertensive Rats. PLoS ONE. 9(9), pp. e107998. PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2014. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0107998

PMID: 25251068

Tipo de producción: Artículo científico

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: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.559

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.234

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 57

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

- 89** Gil-Ortega M; Condezo-Hoyos L; Condezo-Hoyos, Luis...[et al.]. Imbalance between pro and anti-oxidant mechanisms in perivascular adipose tissue aggravates long-term high-fat diet-derived endothelial dysfunction. PLoS ONE. 9(4), pp. e95312 - e95312. Public Library of Science, 2014. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0095312

PMID: 24760053

Tipo de producción: Artículo científico

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: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.559

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.234

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 57

Fuente de citas: Otros

Citas: 92

- 90** Siques, Patricia; Lopez de Pablo, Angel Luis; Brito, Julio...[et al.]. Nitric Oxide and Superoxide Anion Balance in Rats Exposed to Chronic and Long Term Intermittent Hypoxia. Biomed Research International. 2014(610474), pp. 610474. Hindawi, 2014. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2014/610474

PMID: 24719876

Tipo de producción: Artículo científico

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:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.797**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 1.579**Posición de publicación:** 107**Num. revistas en cat.:** 163**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 36**91** Condezo-Hoyos, Luis. A plasma oxidative stress global index in early stages of chronic venous insufficiency. JOURNAL OF VASCULAR SURGERY. 57(1), pp. 205 - 213. Elsevier, 2013. ISSN 0741-5214**DOI:** 10.1016/j.jvs.2012.05.085**PMID:** 23182154**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine**Índice de impacto:** 2.079**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SURGERY**Índice de impacto:** 2.98**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 204**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 121.350 SPI (General) - Elsevier**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 208**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 36**92** Condezo-Hoyos, Luis. A simple dot-blot-Sirius red-based assay for collagen quantification. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY. 405(21), pp. 6863 - 6871. Springer, 2013. ISSN 1618-2642**DOI:** 10.1007/s00216-013-7101-0**PMID:** 23780225**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Analytical Chemistry**Índice de impacto:** 1.236**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 3.578**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 241.530 SPI (General) - Springer**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 208**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 23

- 93** Impaired Inhibitory Function of Presynaptic A(1)-Adenosine Receptors in SHR Mesenteric Arteries. JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES. 122(2), pp. 59 - 70. Elsevier, 2013. ISSN 1347-8613
DOI: 10.1254/jphs.12266FP
PMID: 23782593
Tipo de producción: Artículo científico **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: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Pharmacology
Índice de impacto: 1.023
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.114
Posición de publicación: 141 **Num. revistas en cat.:** 256
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 121.350 SPI (General) - Elsevier
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 208
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 14
- 94** Condezo-Hoyos, Luis. Rapid high-throughput assay to assess scavenging capacity index using DPPH. FOOD CHEMISTRY. 141(2), pp. 788 - 794. Elsevier Ltd, 2013. ISSN 0308-8146
DOI: 10.1016/j.foodchem.2013.04.055
PMID: 23790848
Tipo de producción: Artículo científico **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: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.554 **Revista dentro del 25%:** Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 3.259 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 122
Fuente de citas: WOS **Citas:** 35
- 95** Somoza, Beatriz; Kreutz, Reinhold; Ruiz-Gayo, Mariano. Anticontractile Effect of Perivascular Adipose Tissue and Leptin are Reduced in Hypertension. Frontiers in Pharmacology. 3(UNSP 103), pp. 103 - 103. Frontiers Media SA, 2012. ISSN 1663-9812
DOI: 10.3389/fphar.2012.00103
PMID: 22679436
Tipo de producción: Artículo científico **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: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Pharmacology (medical)
Índice de impacto: 0.717
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 86



- 96** Condezo-Hoyos, L Effect of germination on total phenolic compounds, total antioxidant capacity, Maillard reaction products and oxidative stress markers in canihua (*Chenopodium pallidicaule*). JOURNAL OF CEREAL SCIENCE. 56(2), pp. 410 - 417. Elsevier, 2012. ISSN 0733-5210
DOI: 10.1016/j.jcs.2012.04.013
Tipo de producción: Artículo científico **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: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Food Science
Índice de impacto: 1.277 **Revista dentro del 25%:** Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2.088 **Num. revistas en cat.:** 124
Posición de publicación: 35
Fuente de impacto: Otros **Num. revistas en cat.:** 208
Índice de impacto: ICEE 121.350 SPI (General) - Elsevier
Posición de publicación: 9 **Citas:** 58
Fuente de citas: SCOPUS
- 97** Condezo-Hoyos, Luis; Somoza, Beatriz; Diaz-Gil, Juan J. Liver growth factor treatment reverses vascular and plasmatic oxidative stress in spontaneously hypertensive rats. JOURNAL OF HYPERTENSION. 30(6), pp. 1185 - 1194. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2012. ISSN 0263-6352
DOI: 10.1097/HJH.0b013e328353824b
PMID: 22525203
Tipo de producción: Artículo científico **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: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine
Índice de impacto: 1.895 **Revista dentro del 25%:** Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Índice de impacto: 3.806 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 68
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 19
- 98** Condezo-Hoyos, Luis. Liver growth factor treatment restores cell-extracellular matrix balance in resistance arteries and improves left ventricular hypertrophy in SHR. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY. 301(3), pp. H1153 - H1165. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 2011. ISSN 0363-6135
DOI: 10.1152/ajpheart.00886.2010
PMID: 21642499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 17
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine
Índice de impacto: 1.823 **Revista dentro del 25%:** Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 3.708 **Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 29**Num. revistas en cat.:** 117**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 24

- 99** Condezo-Hoyos, Luis. The antioxidant activity and thermal stability of lemon verbena (*Aloysia triphylla*) infusion. JOURNAL OF MEDICINAL FOOD. 14(5), pp. 517 - 527. Mary Ann Liebert, 2011. ISSN 1096-620X

DOI: 10.1089/jmf.2010.0102**PMID:** 21434775**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.582**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 1.408**Posición de publicación:** 55**Num. revistas en cat.:** 127**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 28

- 100** Gil-Ortega, Marta; Cano, Victoria; Ruiz-Gayo, Mariano...[et al.]. Adaptative nitric oxide overproduction in perivascular adipose tissue during early diet-induced obesity. ENDOCRINOLOGY. 151(7), pp. 3299 - 3306. Elsevier, 2010. ISSN 0013-7227

DOI: 10.1210/en.2009-1464**PMID:** 20410199**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Endocrinology**Índice de impacto:** 2.466**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 4.993**Posición de publicación:** 20**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 116**Índice de impacto:** ICEE 121.350 SPI (General) - Elsevier**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 102

- 101** Enhanced survival of vascular smooth muscle cells accounts for heightened elastin deposition in arteries of neonatal spontaneously hypertensive rats. EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY. 95(4), pp. 550 - 560. Wiley, 2010. ISSN 0958-0670

DOI: 10.1113/expphysiol.2009.050971**PMID:** 20008031**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Índice de impacto:** 1.212**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

**Índice de impacto:** 3.354**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 78**Citas:** 12

- 102** Briones, Ana M; Arribas, Silvia M; Salaices, Mercedes. Role of extracellular matrix in vascular remodeling of hypertension. CURRENT OPINION IN NEPHROLOGY AND HYPERTENSION. 19(2), pp. 187 - 194. Wolters Kluwer Health, 2010. ISSN 1062-4821

DOI: 10.1097/MNH.0b013e328335eec9**PMID:** 20040870**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Internal Medicine**Índice de impacto:** 1.541**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 4.457**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 69**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 86

- 103** Condezo-Hoyos, Luis. Antioxidant activity of liver growth factor, a bilirubin covalently bound to albumin. FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE. 46(5), pp. 656 - 662. ELSEVIER SCIENCE INC, 2009. ISSN 0891-5849

DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2008.12.002**PMID:** 19133327**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biochemistry**Índice de impacto:** 2.224**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 6.081**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 39**Num. revistas en cat.:** 282**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 22

- 104** Endothelial dysfunction in spontaneously hypertensive rats: focus on methodological aspects. JOURNAL OF HYPERTENSION. 27(SUPPL. 6), pp. S27 - S31. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2009. ISSN 0263-6352

DOI: 10.1097/01.hjh.0000358834.18311.fc**PMID:** 19633448**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Índice de impacto:** 2.063**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE



Índice de impacto: 4.988
Posición de publicación: 8
Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 61
Citas: 53

- 105** Galvez-Prieto, B; Bolbrinker, J; Stucchi, P...[et al.]. Comparative expression analysis of the renin-angiotensin system components between white and brown perivascular adipose tissue. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY. 197(1), pp. 55 - 64. Bioscientifica Ltd, 2008. ISSN 0022-0795

DOI: 10.1677/JOE-07-0284

PMID: 18372232

Tipo de producción: Artículo científico

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: SCOPUS (SJR)

Categoría: Endocrinology

Índice de impacto: 1.387

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 2.791

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 93

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 135

- 106** Heightened aberrant deposition of hard-wearing elastin in conduit arteries of prehypertensive SHR is associated with increased stiffness and inward remodeling. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY. 295(6), pp. H2299 - H2307. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 2008. ISSN 0363-6135

DOI: 10.1152/ajpheart.00155.2008

PMID: 18849339

Tipo de producción: Artículo científico

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: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 2.002

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Índice de impacto: 3.643

Posición de publicación: 19

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 79

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 42

- 107** Gonzalez, Jose M; Somoza, Beatriz. Hypertension increases middle cerebral artery resting tone in spontaneously hypertensive rats: role of tonic vasoactive factor availability. CLINICAL SCIENCE. 114(10), pp. 651 - 659. Portland Press, Ltd., 2008. ISSN 0143-5221

DOI: 10.1042/CS20070361

PMID: 18092943

Tipo de producción: Artículo científico

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: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.688

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 4.187
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 83
Citas: 26

- 108** Arribas, Silvia M; Gonzalez, Jose M; Briones, Ana M...[et al.]. Confocal myography for the study of hypertensive vascular remodelling. CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION. 37(1-2), pp. 205 - 210. IOS Press, 2007. ISSN 1386-0291

PMID: 17641410
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.444

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.977
Posición de publicación: 44

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: Sí
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Num. revistas en cat.: 54

Citas: 10

- 109** Imaging the vascular wall using confocal microscopy. JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. 584(Pt 1), pp. 5 - 9. Wiley, 2007. ISSN 0022-3751

DOI: 10.1113/jphysiol.2007.137786
PMID: 17656430
Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.68

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.58
Posición de publicación: 35

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 211

Citas: 36

- 110** Alonso, Maria J. Alterations in structure and mechanics of resistance arteries from ouabain-induced hypertensive rats. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY. 291(1), pp. H193 - H201. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 2006. ISSN 0363-6135

DOI: 10.1152/ajpheart.00802.2005
PMID: 16473962
Tipo de producción: Artículo científico

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: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.998

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.724**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 61**111** Elastic fibres and vascular structure in hypertension. PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 111(3), pp. 771 - 791. Elsevier, 2006. ISSN 0163-7258**DOI:** 10.1016/j.pharmthera.2005.12.003**PMID:** 16488477**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Pharmacology (medical)**Índice de impacto:** 4.18**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 8.657**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 198**Índice de impacto:** ICEE 121.350 SPI (General) - Elsevier**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 220**112** Perivascular adipose tissue and mesenteric vascular function in spontaneously hypertensive rats. ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY. 26(6), pp. 1297 - 1302. Wolters Kluwer Health, 2006. ISSN 1079-5642**DOI:** 10.1161/01.ATV.0000220381.40739.dd**PMID:** 16601235**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine**Índice de impacto:** 3.961**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - HEMATOLOGY**Índice de impacto:** 6.883**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 61**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 145**113** Gonzalez, Jose M; Somoza, Beatriz. Postnatal alterations in elastic fiber organization precede resistance artery narrowing in SHR. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY. 291(2), pp. H804 - H812. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 2006. ISSN 0363-6135**DOI:** 10.1152/ajpheart.01262.2005**PMID:** 16565305**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.998**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.724**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 37

- 114** Somoza, B; Gonzalez, Jose M. Short-term treatment of spontaneously hypertensive rats with liver growth factor reduces carotid artery fibrosis, improves vascular function, and lowers blood pressure. *CARDIOVASCULAR RESEARCH*. 69(3), pp. 764 - 771. OXFORD UNIV PRESS, 2006. ISSN 0008-6363

DOI: 10.1016/j.cardiores.2005.08.021**PMID:** 16199024**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.745**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Índice de impacto:** 5.826**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 36

- 115** Gonzalez, Jose M; Somoza, B. Influence of elastin on rat small artery mechanical properties. *EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY*. 90(4), pp. 463 - 468. Wiley, 2005. ISSN 0958-0670

DOI: 10.1113/expphysiol.2005.030056**PMID:** 15890799**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.916**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.054**Posición de publicación:** 40**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 75**Citas:** 46

- 116** Somoza, B; Gonzalez, Jose Maria. Modulatory role of the adventitia on noradrenaline and angiotensin II responses role of endothelium and AT2 receptors. *CARDIOVASCULAR RESEARCH*. 65(2), pp. 478 - 486. OXFORD UNIV PRESS, 2005. ISSN 0008-6363

DOI: 10.1016/j.cardiores**DOI:** 10.1016/j.cardiores.2004.10.007**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY



Índice de impacto: 2.552

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.283

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 72

Citas: 21

- 117** Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Elastin and hypertension. Is there a link?. Physiology news. 54, pp. 25 - 26. 2004. ISSN 1476-7996

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

- 118** Gonzalez, Jose M; Somoza, B. Role of elastin in spontaneously hypertensive rat small mesenteric artery remodelling. JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. 552(Pt 1), pp. 185 - 195. Wiley, 2003. ISSN 0022-3751

DOI: 10.1113/jphysiol.2003.046904

PMID: 12844513

Tipo de producción: Artículo científico

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: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.567

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.352

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 73

Citas: 122

- 119** Briones Alonso, Ana Maria; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen; Arribas Rodri...[et al.]. Analysis the 3D structure of blood vessels using Confocal microscopy. Microscopy and Analysis. 92, pp. 5 - 8. ROLSTON GORDAN COMMUNICATIONS, 2002. ISSN 0958-1952

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

- 120** Effect of removal of adventitia on vascular smooth muscle contraction and relaxation. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY. 280(6), pp. H2876 - H2881. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 2001. ISSN 0363-6135

DOI: 10.1152/ajpheart.2001.280.6.h2876

PMID: 11356648

Tipo de producción: Artículo científico

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: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.408

Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.232

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 65

Citas: 58



- 121** Boumaza, S; Arribas, SM; Osborne-Pellegrin, M...[et al.]. Fenestrations of the carotid internal elastic lamina and structural adaptation in stroke-prone spontaneously hypertensive rats. HYPERTENSION. 37(4), pp. 1101 - 1107. Lippincott Williams & Wilkins, 2001. ISSN 0194-911X
DOI: 10.1161/01.HYP.37.4.1101
Tipo de producción: Artículo científico **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: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Internal Medicine
Índice de impacto: 2.918 **Revista dentro del 25%:** Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Índice de impacto: 5.364 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 50
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 75
- 122** Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Mechanical strength of the isolated carotid artery in SHR. HYPERTENSION. 38(5), pp. 1167 - 1171. Lippincott Williams & Wilkins, 2001. ISSN 0194-911X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Internal Medicine
Índice de impacto: 2.918 **Revista dentro del 25%:** Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Índice de impacto: 5.364 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 50
- 123** Arribas, SM; Costa, R; Salomone, S...[et al.]. Functional reduction and associated cellular rearrangement in SHRSP rat basilar arteries are affected by salt load and calcium antagonist treatment. JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM. 19(5), pp. 517 - 527. SAGE PUBLICATIONS INC, 1999. ISSN 0271-678X
DOI: 10.1097/00004647-199905000-00006
PMID: 10326719
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** Sí
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine
Índice de impacto: 3.131 **Revista dentro del 25%:** Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 5.714 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 200
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 19
- 124** Brosnan, MJ; Clark, JS; Jeffs, B...[et al.]. Genes encoding atrial and brain natriuretic peptides as candidates for sensitivity to brain ischemia in stroke-prone hypertensive rats. HYPERTENSION. 33(1), pp. 290 - 297. Lippincott Williams & Wilkins, 1999. ISSN 0194-911X
DOI: 10.1161/01.hyp.33.1.290

**PMID:** 9931119**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.263**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.913**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Internal Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 44**Citas:** 34**125** Arribas S; Hillier C; Gonzalez C...[et al.]. Cellular aspects of vascular remodeling in hypertension revealed by confocal microscopy. HYPERTENSION. 30(6), pp. 1455 - 1464. Lippincott Williams & Wilkins, 1997. ISSN 0194-911X**DOI:** 10.1161/01.HYP.30.6.1455**PMID:** 9403567**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.944**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:****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:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 38**Categoría:** Internal Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Citas:** 80**126** Gonzalez Garcia, Mdel Carmen; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Cellular aspects of vascular remodelling in hypertension revealed by confocal microscopy. HYPERTENSION. 30, pp. 1455 - 1464. Lippincott Williams & Wilkins, 1997. ISSN 0194-911X**Tipo de producción:** Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.944**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:****Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 38**Categoría:** Internal Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**127** Arribas, SM; Gonzalez, C; Graham, D...[et al.]. Cellular changes induced by chronic nitric oxide inhibition in intact rat basilar arteries revealed by confocal microscopy. JOURNAL OF HYPERTENSION. 15(12), pp. 1685 - 1693. Lippincott Williams & Wilkins, 1997. ISSN 0263-6352**DOI:** 10.1097/00004872-199715120-00073**PMID:** 9488223**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.801**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:****Fuente de citas:** SCOPUS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 38**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Citas:** 42

- 128** Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Erratum: Fluorescent ligands for the study of receptors (Trends in Pharmacological Sciences 17 (393-399)). TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES. 18(5), pp. 181. Elsevier Ltd, 1997. ISSN 0165-6147

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 12.323**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 157**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** Sí

- 129** Arribas, SM; Vila, E; Mcgrath, JC. Impairment of vasodilator function in basilar arteries from aged rats. STROKE. 28(9), pp. 1812 - 1820. Wolters Kluwer Health, 1997. ISSN 0039-2499

DOI: 10.1161/01.STR.28.9.1812**PMID:** 9303030**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Índice de impacto:** 4.323**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 107**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Advanced and Specialized Nursing**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20

- 130** Arribas, SM; Gordon, JF; Daly, CJ...[et al.]. Confocal microscopic characterization of a lesion in a cerebral vessel of the stroke-prone spontaneously hypertensive rat. STROKE. 27(6), pp. 1118 - 1122. Lippincott Williams & Wilkins, 1996. ISSN 0039-2499

DOI: 10.1161/01.STR.27.6.1118**PMID:** 8650724**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 47



- 131** Ponte, A; Marin, J; Arribas, S...[et al.]. Endothelial modulation of ouabain-induced contraction and sodium pump activity in aortas of normotensive Wistar-Kyoto and spontaneously hypertensive rats. JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH. 33(2), pp. 164 - 174. Karger, 1996. ISSN 1018-1172
DOI: 10.1159/000159145
PMID: 8630350
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 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
Citas: 21
- 132** Mcgrath, JC; Arribas, S; Daly, CJ. Fluorescent ligands for the study of receptors. TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES. 17(11), pp. 393 - 399. ELSEVIER SCI LTD, 1996. ISSN 0165-6147
DOI: 10.1016/S0165-6147(96)40004-9
PMID: 8990953
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
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: Sí
Citas: 97
- 133** Arribas S; Alonso M; Marín J...[et al.]. Noradrenergic transmission in the tail artery of hypertensive rats transgenic for the mouse renin gene Ren-2. JOURNAL OF AUTONOMIC PHARMACOLOGY. 16(2), pp. 69 - 77. Departamento de Farmacología y Terapéutica, Universidad Autónoma, Madrid, Spain., 1996. ISSN 0144-1795
DOI: 10.1111/j.1474-8673.1996.tb00414.x
PMID: 8842867
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
Fuente de citas: Otros
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 8
- 134** Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Confocal microscopy for structure and real-time pharmacology in blood vessels. JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION. 9(8), pp. 645 - 647. Springer Nature, 1995. ISSN 0950-9240
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Tipo de soporte: Revista
- 135** Marin, J. Influence of age on the relaxation induced by nifedipine in aorta from spontaneously hypertensive and Wistar Kyoto rats. JOURNAL OF AUTONOMIC PHARMACOLOGY. 15(5), pp. 379 - 392. Departamento de Farmacología y Terapéutica, Universidad Autónoma, Madrid, Spain., 1995. ISSN 0144-1795
DOI: 10.1111/j.1474-8673.1995.tb00404.x
PMID: 8744978
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: Otros
Tipo de soporte: Revista
Citas: 3
- 136** Arribas, S; SANCHEZFERRER, CF; Peiro, C...[et al.]. FUNCTIONAL VASCULAR RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM IN HYPERTENSIVE TRANSGENIC RATS FOR THE MOUSE RENIN GENE REN-2. GENERAL PHARMACOLOGY. 25(6), pp. 1163 - 1170. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1994. ISSN 0306-3623



DOI: 10.1016/0306-3623(94)90133-3

PMID: 7875540

Tipo de producción: Artículo científico

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 citas: SCOPUS

Citas: 26

- 137** RODRIGUEZMANAS, L; SANCHEZFERRER, CF; Pareja, A...[et al.]. NEUROGENIC COMPONENT OF OUABAIN-EVOKED CONTRACTIONS IS MODULATED BY THE ENDOTHELIUM. HYPERTENSION. 23(1), pp. 10 - 17. Lippincott Williams & Wilkins, 1994. ISSN 0194-911X

DOI: 10.1161/01.HYP.23.1.10

PMID: 8282320

Tipo de producción: Artículo científico

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 citas: SCOPUS

Citas: 7

- 138** Arribas S; Marín J; Ponte A...[et al.]. NOREPINEPHRINE-INDUCED RELAXATIONS IN RAT AORTA MEDIATED BY ENDOTHELIAL BETA-ADRENOCEPTORS - IMPAIRMENT BY AGING AND HYPERTENSION. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS. 270(2), pp. 520 - 527. American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 1994. ISSN 0022-3565

PMID: 8071845

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 59

- 139** RODRIGUEZMANAS, L; Arribas, S; GIRON, C...[et al.]. INTERFERENCE OF GLYCOSYLATED HUMAN HEMOGLOBIN WITH ENDOTHELIUM-DEPENDENT RESPONSES. CIRCULATION. 88(5), pp. 2111 - 2116. Lippincott Williams & Wilkins, 1993. ISSN 0009-7322

DOI: 10.1161/01.CIR.88.5.2111

PMID: 8106180

Tipo de producción: Artículo científico

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 citas: WOS

Citas: 56

- 140** Arribas S; Galván R; Ferrer M...[et al.]. Characterization of the Subtype of Presynaptic (α 2-Adrenoceptors Modulating Noradrenaline Release in Cat and Bovine Cerebral Arteries. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY. 43(12), pp. 855 - 859. Wiley, 1991. ISSN 0022-3573

DOI: 10.1111/j.2042-7158.1991.tb03194.x

PMID: 1687585

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

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 citas: WOS

Citas: 14



- 141** Ferrer Parra, Mercedes; Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Sil...[et al.]. Characterization of the subtype of presynaptic 2-adrenoceptors modulating noradrenaline release in cat and bovine cerebral arteries. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY. 43(12), pp. 855 - 859. Wiley, 1991. ISSN 0022-3573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 142** Alonso Gordo, Maria Jesus; Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, ...[et al.]. Presynaptic M2-muscarinic receptors on noradrenergic nerve endings and endothelium-derived M3 receptors in cat cerebral arteries. BRAIN RESEARCH. 567, pp. 76 - 82. Elsevier, 1991. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Índice de impacto: ICEE 121.350 SPI (General) - Elsevier
- 143** Alonso M; Arribas S; Marín J...[et al.]. Presynaptic M2-muscarinic receptors on noradrenergic nerve endings and endothelium-derived M3receptor in cat cerebral arteries. BRAIN RESEARCH. 567(1), pp. 76 - 82. Elsevier, 1991. ISSN 0006-8993
DOI: 10.1016/0006-8993(91)91438-7
PMID: 1726141
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Índice de impacto: ICEE 121.350 SPI (General) - Elsevier
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 26
- 144** Salaices M; Balfagon G; Arribas S...[et al.]. EFFECTS OF PHORBOL 12,13-DIBUTYRATE ON THE VASCULAR TONE AND ON NOREPINEPHRINE-INDUCED AND POTASSIUM-INDUCED CONTRACTIONS OF CAT CEREBRAL-ARTERIES. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS. 255(1), pp. 66 - 73. American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 1990. ISSN 0022-3565
PMID: 2213572
Tipo de producción: Artículo científico **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: 5
Fuente de citas: WOS **Citas:** 33
- 145** Sanchez-Merino J; Arribas S; Arranz A...[et al.]. Regulation of noradrenaline release in human cerebral arteries via presynaptic α 2-adrenoceptors. GENERAL PHARMACOLOGY. 21(6), pp. 859 - 862. ELSEVIER SCIENCE INC, 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA, 1990. ISSN 0306-3623
DOI: 10.1016/0306-3623(90)90445-R
PMID: 1980655
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: Otros **Citas:** 7
- 146** MARÍN J.; Ibañez M.C.; Arribas S.. Therapeutic management of nausea and vomiting. GENERAL PHARMACOLOGY. 21(1), pp. 1 - 10. ELSEVIER SCIENCE INC, 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA, 1990. ISSN 0306-3623
DOI: 10.1016/0306-3623(90)90586-B

**PMID:** 2404830**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** Otros**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Citas:** 12

- 147** Balfagon G; Rosa De Sagarra M; Teresa Barrus M...[et al.]. Effect of phorbol esters on noradrenaline release from cerebral arteries. BRAIN RESEARCH. 477(1-2), pp. 196 - 201. Elsevier, 1989. ISSN 0006-8993

DOI: 10.1016/0006-8993(89)91407-8**PMID:** 2564799**Tipo de producción:** Artículo científico**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**Índice de impacto:** ICEE 121.350 SPI (General) - Elsevier**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9

- 148** Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Usos clínicos de los antieméticos. Farmacoterapia. pp. 7 - 10. 1989.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 149** Ramiro-Cortijo D; Rodriguez-Rodriguez P; de Pablo A...[et al.]. Fetal undernutrition and oxidative stress: Influence of sex and gender. Handbook of Famine, Starvation, and Nutrient Deprivation: From Biology to Policy. pp. 1395 - 1413. 2019.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 6**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 150** Arribas, Silvia M.; RAMIRO CORTIJO, DAVID; Gal Iglesias, Beatriz...[et al.]. Olimpiadas de fisiología como herramienta de motivación para alumnos de pregrado. Instagram as a communication tool in Higher Education. pp. 169 - 169. Asociación Española de Psicología Conductual AEPC, 2019.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 8

- 151** RAMIRO CORTIJO, DAVID; Ganfornina Álvarez, Dolores; Sánchez, Diego...[et al.]. Percepción y conocimiento sobre investigación científica por alumnos del grado de medicina. Instagram as a communication tool in Higher Education. pp. 168 - 168. 2019.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 7

- 152** Ramiro Cortijo, D; Rodriguez Rodriguez, P; Lopez Gimenez R; López de P...[et al.]. Fetal undernutrition and oxidative stress: influence of sex and gender. En: Preedy, Victor R., Patel, Vinood B. (Eds.) Handbook of Famine, Starvation, and Nutrient Deprivation. 2017.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 6



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

- 153** Gonzalez Garcia, Mdel Carmen; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Imaging blood vessels with confocal microscopy for quantitative analysis. Image Analysis in Life Sciences. pp. 35 - 53. 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 154** Gonzalez Garcia, Mdel Carmen; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Sal...[et al.]. Development of elastic fibre alterations and carotid artery remodelling during postnatal development in spontaneously hypertensive rats. Proceedings of Genetic and Environmental Factors in Hypertension. pp. 101 - 107. 2007.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 155** Gonzalez Garcia, Mdel Carmen; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Hypertension induced by chronic NO inhibition. Relationship between vascular remodeling and function in rat basilar arteries. The Biology of Nitric Oxide Part 7. pp. 55. Portland Press, 2000.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 156** Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Confocal myography: applications for the study of resistance arteries. The Resistance Arteries: Integration of the Regulatory Pathways. pp. 259 - 264. 1994.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 157** Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Salaices ...[et al.]. Pre- and postsynaptic muscarinic receptors in cat cerebral arteries. Neurotransmission and Cerebrovascular Function. Excerpta Medica, 1989.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 158** Ramiro-Cortijo D.; Herranz Carrillo G.; Singh P....[et al.]. Maternal and Neonatal Factors Modulating Breast Milk Cytokines in the First Month of Lactation. Antioxidants. 12(5), Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox12050996

Tipo de producción: Revistas de difusión General

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Food Science

Índice de impacto: 1.222

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 6.0

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 50

Num. revistas en cat.: 313

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 159** Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. Proceedings of the XXXII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. 10-13 February 2005, Sevilla, Spain. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 61(1), pp. 1 - 1. Springer, 2005. ISSN 1138-7548

Tipo de producción: Revistas de difusión General

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.332**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.934**Posición de publicación:** 221**Índice de impacto:** ICEE 241.530 SPI (General) - Springer**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 261**160** Arribas S.M.; Daly C.J.; McGrath I.C.. Measurements of vascular remodeling by confocal microscopy. *Methods in Enzymology*. 307, pp. 246 - 273. Academic Press, 1999. ISSN 0076-6879**DOI:** 10.1016/S0076-6879(99)07017-2**PMID:** 10506978**Tipo de producción:** Revistas de difusión General**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.946**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.068**Posición de publicación:** 58**Índice de impacto:** ICEE 22.260 SPI (General) - Academic Press**Fuente de citas:** Otros**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 295**Citas:** 19**161** Vila E.; Vivas N.M.; Tabernero A...[et al.]. α 1-adrenoceptor vasoconstriction in the tail artery during ageing. *BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. 121(5), pp. 1017 - 1023. Wiley, 1997. ISSN 0007-1188**DOI:** 10.1038/sj.bjp.0701193**PMID:** 9222562**Tipo de producción:** Revistas de difusión General**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.619**Posición de publicación:** 50**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:****Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 252**Categoría:** Pharmacology**Revista dentro del 25%:** Sí**Citas:** 24**162** Beatriz Herrero-Fernández; Raquel Gómez-Bris; Marina Ortega-Zapero; Án...[et al.]. Role of Lamin A/C on dendritic cell function in antiviral immunity. Cold Spring Harbor Laboratory, 2024.**DOI:** 10.1101/2024.05.14.593747**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 11



Nº total de autores: 12

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Autor de correspondencia: Sí

- 163** Raquel Gómez-Bris; Pilar Rodríguez-Rodríguez; Marina Ortega-Zapero; Sa...[et al.]. Segmental regulation of intestinal motility by colitis and the adaptive immune system in the ileum and colon. Cold Spring Harbor Laboratory, 2024.

DOI: 10.1101/2024.04.29.591625

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 7

- 164** Arribas S.M.; Martín-Cabrejas M.A.. Antioxidant Foods and Cardiometabolic Health. Antioxidants. 11(4), pp. 746 - 746. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox11040746

PMID: 35453431

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada

Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.084

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Índice de impacto: 7.0

Posición de publicación: 46

Num. revistas en cat.: 285

Fuente de citas: Otros

Citas: 2

- 165** Silvia Cañas; Miguel Rebollo-Hernanz; Yolanda Aguilera; Cheyenne Braoj...[et al.]. Gastrointestinal Digestion and Absorption of Antioxidant Phenolic Compounds and Caffeine from the Coffee Pulp under Simulated Conditions. IECN 2022. pp. 1 - 1. 2022.

DOI: 10.3390/iecn2022-12395

Posición de firma: 8

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 9

Fuente de citas: Otros

Citas: 2

- 166** Cheyenne Braojos; Miguel Rebollo-Hernanz; Vanesa Benítez; Silvia Cañas...[et al.]. Simulated Gastrointestinal Digestion Influences the In Vitro Hypolipidemic Properties of Coffee Pulp, a Potential Ingredient for the Prevention of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. First International Electronic Conference on Nutrients, Microbiota and Chronic Disease. pp. 19 - 19. 2020.

DOI: 10.3390/iecn2020-06997

Posición de firma: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 7

Fuente de citas: Otros

Citas: 2



- 167** Ramiro-Cortijo D; Herrera T; Rodriguez-Rodriguez P...[et al.]. Corrigendum to Maternal plasma antioxidant status in the first trimester of pregnancy and development of obstetric complications [YPLAC (47C) (2016) 37-45]. PLACENTA. 50, pp. 117 - 117. W B SAUNDERS CO LTD, 2017. ISSN 0143-4004
DOI: 10.1016/j.placenta.2017.01.004
PMID: 28089505
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 16
Nº total de autores: 16
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.223
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.434
Posición de publicación: 29
Fuente de citas: Otros
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Obstetrics and Gynecology
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Num. revistas en cat.: 82
Citas: 0
- 168** Gil-Ortega, M.; Garcia-Prieto, C. F.; Ruiz Hurtado, G...[et al.]. GENETIC PREDISPOSITION TO ALBUMINURIA IS ASSOCIATED WITH INCREASED ARTERIAL STIFFNESS: ROLE OF ELASTIN. JOURNAL OF HYPERTENSION. 33(Supplement 1), pp. E375 - E375. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2015. ISSN 0263-6352
DOI: 10.1097/01.hjh.0000468544.79737.3d
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.238
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.062
Posición de publicación: 9
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 63
- 169** Arribas, S M; ARRIBAS RODRIGUEZ, SILVIA MAGDALENA; Siques, P...[et al.]. Alterations in pulmonary artery NO and O2-center dot balance associates with remodeling in rats exposed to chronic and long term intermittent hypoxia. CARDIOVASCULAR RESEARCH. 103(suppl 1), pp. S92.2 - S92. OXFORD UNIV PRESS, 2014. ISSN 0008-6363
DOI: 10.1093/cvr/cvu091.176
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.879
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.94
Posición de publicación: 11
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 123



- 170** Bernatova, Iveta; Andriantsitohaina, Ramarason; Arribas, Silvia M...[et al.]. Endothelium in Diseased States. Biomed Research International. 2014, pp. 810436 - 2. HINDAWI LTD, 2014. ISSN 2314-6133
DOI: 10.1155/2014/810436
PMID: 24877134
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.797
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 1.579
Posición de publicación: 107 **Num. revistas en cat.:** 163
Fuente de citas: Otros **Citas:** 4
- 171** Lopez De Pablo, A L; LOPEZ DE PABLO LEON, ANGEL LUIS; Rodriguez-Rodriguez, P...[et al.]. Perinatal programming of cardiometabolic diseases: early alterations in adipose tissue and organ development in animal models. CARDIOVASCULAR RESEARCH. 103(suppl 1), pp. S89.3 - S89. OXFORD UNIV PRESS, 2014. ISSN 0008-6363
DOI: 10.1093/cvr/cvu091.164
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 7 **Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Sí
Índice de impacto: 2.879 **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Sí
Índice de impacto: 5.94 **Num. revistas en cat.:** 123
Posición de publicación: 11
- 172** Rodriguez, P; Condezo-Hoyos, L A; Lopez De Pablo, A L...[et al.]. Sex-dependent perinatal alterations in plasma oxidative status in a rat model of fetal programming of hypertension. CARDIOVASCULAR RESEARCH. 103(suppl 1), pp. S108.5 - S109. OXFORD UNIV PRESS, GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND, 2014. ISSN 0008-6363
DOI: 10.1093/cvr/cvu098.31
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 8 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 8 **Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Sí
Índice de impacto: 2.879 **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Sí
Índice de impacto: 5.94 **Num. revistas en cat.:** 123
Posición de publicación: 11



- 173** Gonzalez Garcia Maria Carmen; Condezo Hoyos, Luis Alberto; Lopez de Pa...[et al.]. Early cardiovascular remodeling in the offspring of rats exposed to undernutrition during pregnancy. *FASEB JOURNAL*. 26, pp. lb626. FASEB, 2012. ISSN 0892-6638
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 11
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.147
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.704
Posición de publicación: 44
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Categoría: Molecular Biology
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 290
- 174** Condezo-Hoyos L; Arribas S; Abderrahim F...[et al.]. Erratum: Liver growth factor treatment reverses vascular and plasmatic oxidative stress in spontaneously hypertensive rats (Journal of Hypertension (2012) 30 (1185-1194)). *JOURNAL OF HYPERTENSION*. 30(10), pp. 2057. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2012. ISSN 0263-6352
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.895
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.806
Posición de publicación: 13
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 68
- 175** Regadera, Javier; Prachaney, Parichat; Espana, Gabriel...[et al.]. Initial lesions of the elastic fibers and extracellular matrix in varicose veins: an immunohistochemical and confocal microscopy study. *FASEB JOURNAL*. 26, FASEB, 2012. ISSN 0892-6638
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.147
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.704
Posición de publicación: 44
Fuente de citas: WOS
Citas: 1
Categoría: Molecular Biology
Revista dentro del 25%: Sí
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 290
- 176** Arribas, S M; Gonzalez, M C; Conde, M V. PRESYNAPTIC ADENOSINE RECEPTORS IN SUPERIOR MESENTERIC ARTERY FROM SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS: A FUNCTIONAL AND MORPHOLOGICAL STUDY. *JOURNAL OF HYPERTENSION*. 28, pp. E499 - E500. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2010. ISSN 0263-6352
DOI: 10.1097/01.hjh.0000379707.68136.a5
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3



Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.635

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.98

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 68

Citas: 1

- 177** Gil-Ortega, M; De Las Heras, AI; Guzman-Ruiz, R...[et al.]. COMPENSATORY INCREASE OF ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE PRODUCTION IN MICE FED A LONG-TERM HIGH FAT DIET. HYPERTENSION. 54(5), pp. 1182 - 1182. Lippincott Williams & Wilkins, 2009. ISSN 0194-911X

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.326

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.614

Posición de publicación: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Internal Medicine

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 61

- 178** Rocha-Pereira, C; Fresco, P; Arribas, S M...[et al.]. EVIDENCE FOR A LESS EFFICIENT A1 RECEPTOR-MEDIATED INHIBITION OF NORADRENALINE RELEASE IN MESENTERIC ARTERIES FROM SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS (SHR). HYPERTENSION. 54(5), pp. 1183 - 1184. Lippincott Williams & Wilkins, 2009. ISSN 0194-911X

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.326

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.614

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Internal Medicine

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 61

Citas: 1

- 179** Gil-Ortega, M; De Las Heras, AI; Guzman-Ruiz, R...[et al.]. REGIONAL DIFFERENCES IN VASCULAR FUNCTION FROM MICE FED A LONG-TERM HIGH-FAT DIET. HYPERTENSION. 54(5), pp. 1180 - 1180. Lippincott Williams & Wilkins, 2009. ISSN 0194-911X

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.326**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.614**Posición de publicación:** 5**Categoría:** Internal Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 61**180** Gonzalez, M C; Arribas, S. Short-term hydrocortisone incubation reduces vasodilator responses in human resistance arteries. HYPERTENSION. 52(4), pp. 770 - 770. Lippincott Williams & Wilkins, 2008. ISSN 0194-911X**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.826**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.368**Posición de publicación:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Internal Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 56**181** Gonzalez, M Carmen; Arribas, Silvia M. Abnormalities in ploidy and oxidative stress of VSMC from SHR are improved after rats treatment with liver growth factor. JOURNAL OF HYPERTENSION. 24, pp. 214 - 214. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2006. ISSN 0263-6352**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.92**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.021**Posición de publicación:** 10**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 52**182** Arribas, S; Regadera, J; Gonzalez, M C. Antifibrotic effect of liver growth factor on SHR carotid and intramyocardial resistance arteries. JOURNAL OF HYPERTENSION. 24, pp. S402 - S403. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2006. ISSN 0263-6352**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.92**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.021**Posición de publicación:** 10**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 52



- 183** Arribas, S M; Gonzalez, M C. Decreased apoptosis rate of arterial SMC in SHR causes accumulation of elastin-producing cells and insufficient elastin remodelling. JOURNAL OF HYPERTENSION. 24, pp. S6 - S6. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2006. ISSN 0263-6352

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.92

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.021

Posición de publicación: 10

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 52

- 184** Conde, M V; Arribas, S M; Gonzalez, M C. Liver growth factor protects nitric oxide-mediated relaxation from oxidative stress in isolated rat carotid arteries. JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH. 43, pp. 86 - 86. Karger, 2006. ISSN 1018-1172

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.146

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.505

Posición de publicación: 30

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 78

- 185** Arribas, S; Gonzalez, M C. Reduction of blood pressure and improvement of vasodilatory function by liver growth factor in SHR conduit arteries. JOURNAL OF HYPERTENSION. 24, pp. S317 - S317. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2006. ISSN 0263-6352

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.92

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.021

Posición de publicación: 10

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 52

- 186** Arribas, Silvia M; Briones, Ana M; Salaices, Mercedes...[et al.]. SHR conduit vessels show elastin quantitative and qualitative abnormalities before hypertension development. JOURNAL OF HYPERTENSION. 24, pp. 75 - 75. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2006. ISSN 0263-6352

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.92**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.021**Posición de publicación:** 10**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 52

187 Arribas, S; Gonzalez, MC. A reduction in the amount and vasodilatory effect of perivascular mesenteric adipose tissue is previous to hypertension development. HYPERTENSION. 46(5), pp. 845 - 845. Lippincott Williams & Wilkins, 2005. ISSN 0194-911X

Tipo de soporte: Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.331**Posición de publicación:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Internal Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 51

188 Arribas, S; Gonzalez, MC. A reduction in the amount and vasodilatory effect of perivascular mesenteric adipose tissue is previous to hypertension establishment. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 29, pp. S6 - S6. Nature Publishing Group, 2005. ISSN 0307-0565

Tipo de soporte: Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.203**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.482**Posición de publicación:** 17**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 89

189 Mcgrath, JC; Deighan, C; Briones, AM...[et al.]. New aspects of vascular remodelling: the involvement of all vascular cell types. EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY. 90(4), pp. 469 - 475. Wiley, 2005. ISSN 0958-0670

DOI: 10.1113/expphysiol.2005.030130**PMID:** 15894533**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.916**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.054**Posición de publicación:** 40**Fuente de citas:** Otros**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 75**Citas:** 86



- 190** Briones, AM; Arribas, SM; Gonzalez, MC...[et al.]. Ouabain induced hypertension is associated with structural changes of resistance arteries. Role of AT1 receptors. JOURNAL OF HYPERTENSION. 23, pp. S346 - S346. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2005. ISSN 0263-6352

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.741

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.218

Posición de publicación: 9

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 51

- 191** Mcgrath, JC; Gonzalez, JM; Briones, AM...[et al.]. Smaller windows in internal elastic lamina, fewer routes for myoendothelial junctions, less EDHF response. JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH. 42, pp. 16 - 16. Karger, 2005. ISSN 1018-1172

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.339

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.824

Posición de publicación: 27

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 75

- 192** Arribas, SM; Gonzalez, MC. Spontaneously hypertensive rats exhibit a reduction in the amount and vasodilatory effect of perivascular mesenteric adipose tissue which is previous to hypertension development. HYPERTENSION. 46(4), pp. 912 - 912. Lippincott Williams & Wilkins, 2005. ISSN 0194-911X

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.331

Posición de publicación: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Internal Medicine

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 51

- 193** Gonzalez, JM; Gonzalez, MC; Conde, MV...[et al.]. Postnatal abnormalities in elastin organization play a role in vascular remodeling in mesenteric resistance arteries from SHR. JOURNAL OF HYPERTENSION. 22(Suppl. 2), pp. S204 - S204. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2004. ISSN 0263-6352

DOI: 10.1097/00004872-200406002-00710

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.672**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.871**Posición de publicación:** 7**Categoría:** Internal Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 51

- 194** Gonzalez, JM; Somoza, B; Gonzalez, MC...[et al.]. Elastin re-organization and vessel stiffness is an early event in the development of vascular remodeling in resistance arteries from SHR. HYPERTENSION. 42(3), pp. 416 - 417. Lippincott Williams & Wilkins, 2003. ISSN 0194-911X

Tipo de soporte: Revista**Posición de firma:** 7**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.771**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.63**Posición de publicación:** 5**Categoría:** Internal Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 52

- 195** Arribas, SM; Gonzalez, MC. Antifibrotic action of liver growth factor on SHR improves vascular function and reduces blood pressure. HYPERTENSION. 40(4), pp. 579 - 579. Lippincott Williams & Wilkins, 2002. ISSN 0194-911X

Tipo de soporte: Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.538**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.013**Posición de publicación:** 7**Categoría:** Internal Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 52

- 196** Gonzalez, JM; Gonzalez, MC; Guerra, P...[et al.]. Progression of hemodynamic alterations and remodeling of cerebral arteries in prehypertensive and adult spontaneously hypertensive rats. JOURNAL OF HYPERTENSION. 20, pp. S187 - S187. Lippincott Williams and Wilkins Ltd., 2002. ISSN 0263-6352

Tipo de soporte: Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.441**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.534**Posición de publicación:** 9**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 52

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 197** Arribas, S; Gonzalez, MC. The modulatory role of the adventitia on angiotensin II-induced contractions. HYPERTENSION. 40(4), pp. 580 - 580. Lippincott Williams & Wilkins, 2002. ISSN 0194-911X

Tipo de soporte: Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.538**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.013**Posición de publicación:** 7**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Internal Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 52

- 198** Gonzalez, JM; Arribas, SM; Gonzalez, MC. Vascular hyper-reactivity in resistance and conductance arteries from pre-hypertensive SHR. HYPERTENSION. 40(4), pp. 574 - 574. Lippincott Williams & Wilkins, 2002. ISSN 0194-911X

Tipo de soporte: Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.538**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.013**Posición de publicación:** 7**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Internal Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 52

- 199** Gonzalez, JM; Gonzalez, MC; Guerra, P...[et al.]. Early alterations in hemodynamic parameters and middle cerebral artery structure in young spontaneously hypertensive rats. HYPERTENSION. 38(4), pp. 977 - 977. Lippincott Williams & Wilkins, 2001. ISSN 0194-911X

Tipo de soporte: Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.918**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.364**Posición de publicación:** 7**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Internal Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 50

- 200** Cohuet G; Challande P; Osborne-Pellegrin M...[et al.]. Mechanical strength of the isolated carotid artery in SHR. HYPERTENSION. 38(5), pp. 1167 - 1171. Lippincott Williams & Wilkins, 2001. ISSN 0194-911X

DOI: 10.1161/hy1101.095995**PMID:** 11711516**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo



Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.918

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.364

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Internal Medicine

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 50

Citas: 36

201 Arribas, SM. Hypertension induced by chronic NO inhibition. Relationship between vascular remodeling and function in rat basilar arteries. 16, pp. 55 - 55. Univ Autonoma Madrid, Fac Med, Dept Fisiol, E-28029 Madrid, Spain., 2000.

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

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

Nº total de autores: 5

202 McGrath J; Arribas S; Daly C. Erratum: Fluorescent ligands for the study of receptors (Trends in Pharmacological Sciences 17 (393-399)). TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES. 18(5), pp. 181. Elsevier Ltd, 1997. ISSN 0165-6147

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 12.323

Posición de publicación: 3

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 157

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto:

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

203 McGrath J; Arribas S; Daly C...[et al.]. Confocal microscopy for structure and real-time pharmacology in blood vessels. JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION. 9(8), pp. 645 - 647. Springer Nature, 1995. ISSN 0950-9240

PMID: 8523381

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

204 Salaices M; Balfagon G; Arribas S...[et al.]. Actions of phorbol 12,13-dibutirate in cat cerebral arteries. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 183(3), pp. 808 - 808. Elsevier, 1990. ISSN 0014-2999

DOI: 10.1016/0014-2999(90)92620-X

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 6

Índice de impacto: ICEE 121.350 SPI (General) - Elsevier



205 Salaices M; Alonso M; Arribas S...[et al.]. Pre- and postsynaptic muscarinic receptors in cat cerebral arteries. 0444811478. pp. 355 - 358. 1989.

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 6

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Developmental origins of cardiometabolic diseases
Nombre del congreso: 51th Physiological Society of Thailand Annual Meeting. Khon Kaen University
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Khon Kaen, Thailand, Tailandia
Fecha de celebración: 14/11/2024
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas, Silvia M."Developmental origins of cardiometabolic diseases". (Tailandia): 01/01/2024.
- 2 Título del trabajo:** Lactation as period of intervention to reduce cardiovascular programming induced by undernutrition
Nombre del congreso: V Meeting of the Latin American Regional Society for Developmental Origins of Health and Disease (LA-DOHaD) & XXXIV Meeting Chilean Society of Reproduction and Development.V Meeting of the Latin American Regional Society for Developmental Origins of Health and Disease (LA-DOHaD) & XXXIV Meeting Chilean Society of Reproduction and Development.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valdivia, Chile,
Fecha de celebración: 01/09/2023
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas, Silvia M."Lactation as period of intervention to reduce cardiovascular programming induced by undernutrition". 01/01/2023.
- 3 Título del trabajo:** Hypoxia and fetal programming of cardiovascular diseases
Nombre del congreso: 1st International DECIPHER symposium on hypoxia and the lung. German-Chilen institute for research on pulmonary hypertension
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Iquique, Chile,
Fecha de celebración: 16/10/2019
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas, Silvia M."Hypoxia and fetal programming of cardiovascular diseases". 01/01/2019.
- 4 Título del trabajo:** Vascular remodelling: therapeutic targets and opportunity windows
Nombre del congreso: 8th International Congress of Pathophysiology. Symposium Vascular damage, novel mechanisms and therapeutic opportunities
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bratislava (Slovakia),
Fecha de celebración: 05/09/2018
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas, Silvia M."Vascular remodelling: therapeutic targets and opportunity windows". 01/01/2018.
Disponible en Internet en: <<http://www.icp2018.com/symposium-viii>>.



- 5** **Título del trabajo:** Endothelial dysfunction in fetal programming of hypertension.
Nombre del congreso: The 10th International Symposium Nitric Oxide: From Basic Regulations to Lifestyle-Related Diseases
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Smolenice (Slovakia),
Fecha de celebración: 03/09/2018
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas, Silvia M."Endothelial dysfunction in fetal programming of hypertension.". 01/01/2018.
- 6** **Título del trabajo:** Fetal programming - future vascular risk of the offspring and mother
Nombre del congreso: Danish Cardiovascular Research Academy
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sandbjergvej (Denmark),
Fecha de celebración: 13/06/2018
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas, Silvia M."Fetal programming - future vascular risk of the offspring and mother". 01/01/2018.
- 7** **Título del trabajo:** Programación fetal de la enfermedad cardiometabólica
Nombre del congreso: Simposio Internacional en Reproducción y Relación Materno-Fetal.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Córdoba, Argentina,
Fecha de celebración: 09/03/2018
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas, Silvia M."Programación fetal de la enfermedad cardiometabólica". 01/01/2018.
- 8** **Título del trabajo:** Sexual Dimorphism in Fetal Programming of Cardiovascular Diseases. Are Females Really Protected?
Nombre del congreso: 45th Physiological Society of Thailand Annual Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 06/12/2017
Entidad organizadora: Khon Kaen University (Thailand) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Arribas, Silvia M."Sexual Dimorphism in Fetal Programming of Cardiovascular Diseases. Are Females Really Protected?". 01/01/2017.
- 9** **Título del trabajo:** Oxidative stress as mechanism implicated in fetal programming of hypertension.
Nombre del congreso: Departamento de Ciencias do Medicamento, Universidade do Porto (Portugal).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 01/02/2017
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas, Silvia M."Oxidative stress as mechanism implicated in fetal programming of hypertension.". 01/01/2017.



- 10 Título del trabajo:** Use of a score to evaluate antioxidant status in plasma. Applications to perinatal medicine.
Nombre del congreso: Universidad Nacional de Seul (Corea)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 11/10/2016
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas, Silvia M."Use of a score to evaluate antioxidant status in plasma. Applications to perinatal medicine.". 01/01/2016.
- 11 Título del trabajo:** Differences in the response of male and female rats to maternal undernutrition during gestation
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas, 38º
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/09/2016
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Reyes-Hernández C G; Ramiro-Cortijo D; Rodriguez-Rodriguez P...[et al.]. "Differences in the response of male and female rats to maternal undernutrition during gestation". (España): 01/01/2016.
- 12 Título del trabajo:** Female rats are not protected from fetal programming of ventricular dysfunction
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas, 38º
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/09/2016
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Rodriguez-Rodriguez P; Gutierrez-Arzapalo PY; Ramiro-Cortijo D...[et al.]. "Female rats are not protected from fetal programming of ventricular dysfunction". (España): 01/01/2016.
- 13 Título del trabajo:** Melatonin is available in plasma after kidney bean sprout ingestion in rats
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas, 38º
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/09/2016
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Rodriguez-Rodriguez P; Lopez de Pablo, Angel Luis...[et al.]. "Melatonin is available in plasma after kidney bean sprout ingestion in rats". (España): 01/01/2016.
- 14 Título del trabajo:** Use of a score to assess global antioxidant status in plasma and potential value to predict pregnancy complications
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas, 38º
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/09/2016
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ramiro-Cortijo D; Herrera T; Rodriguez-Rodriguez P...[et al.]. "Use of a score to assess global antioxidant status in plasma and potential value to predict pregnancy complications". (España): 01/01/2016.



- 15 Título del trabajo:** Female rats are not protected from fetal programming of ventricular dysfunction
Nombre del congreso: Farmadrid-25
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 30/06/2016
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Rodríguez-Rodríguez P; Lopez de Pablo, Angel Luis; Garcia-Prieto CF...[et al.]. "Female rats are not protected from fetal programming of ventricular dysfunction". Comunidad de Madrid (España): 01/01/2016.
- 16 Título del trabajo:** Programación fetal de la enfermedad Cardiovascular. Estudios sobre programación fetal en un modelo experimental de desnutrición materna
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 26/01/2016
Tipo de entidad: Universidad
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Programación fetal de la enfermedad Cardiovascular. Estudios sobre programación fetal en un modelo experimental de desnutrición materna". Castilla y León (España): 01/01/2016.
- 17 Título del trabajo:** Programación fetal de la Enfermedad Cardiovascular.
Nombre del congreso: Centro de investigación y de estudios avanzados del i. P. N. Departamento de biomedicina molecular
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: México DF, México
Fecha de celebración: 22/01/2016
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Programación fetal de la Enfermedad Cardiovascular.". (México): 01/01/2016.
- 18 Título del trabajo:** Biomarcadores de estrés oxidativo.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia
Fecha de celebración: 17/09/2015
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Biomarcadores de estrés oxidativo.". (Colombia): 01/01/2015.
- 19 Título del trabajo:** Changes of microglia cells associated to aging in a mouse model of accelerated senescence: the SAM P8 mice
Nombre del congreso: 12th European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 15/07/2015
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Changes of microglia cells associated to aging in a mouse model of accelerated senescence: the SAM P8 mice". 01/01/2015.
- 20 Título del trabajo:** Alteraciones materno-fetales en un modelo de restricción del crecimiento intrauterino: dimorfismo sexual
Nombre del congreso: Farmadrid-24
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 02/07/2015

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cynthia Reyes; Ramiro Cortijo D; Gutierrez-Arzapalo PY...[et al.]. "Alteraciones materno-fetales en un modelo de restricción del crecimiento intrauterino: dimorfismo sexual". Comunidad de Madrid (España): 01/01/2015.

- 21 Título del trabajo:** Balance oxidativo del plasma en una población de embarazadas en el primer trimestre de la gestación
Nombre del congreso: Farmadrid-24
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 02/07/2015
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ramiro-Cortijo D; Lopez de Pablo, Angel Luis; Rodriguez-Rodriguez P...[et al.]. "Balance oxidativo del plasma en una población de embarazadas en el primer trimestre de la gestación". Comunidad de Madrid (España): 01/01/2015.
- 22 Título del trabajo:** Dimorfismo sexual en la programación fetal de la hipertensión en la rata. Estudio del remodelado de la aorta al destete y en la edad adulta
Nombre del congreso: Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión, 20º
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 13/03/2015
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Gutierrez-Arzapalo PY; Rodriguez-Rodriguez P; Ramiro Cortijo D...[et al.]. "Dimorfismo sexual en la programación fetal de la hipertensión en la rata. Estudio del remodelado de la aorta al destete y en la edad adulta". (España): 01/01/2015.
- 23 Título del trabajo:** Early plasma global antioxidant status. Can it be used as predictive tool of development of pregnancy Complications?
Nombre del congreso: World Congress on Perinatal medicine, 12º
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/01/2015
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Lopez Gimenez, Rosario; Lopez de Pablo, Angel Luis; Gonzalez, MC...[et al.]. "Early plasma global antioxidant status. Can it be used as predictive tool of development of pregnancy Complications?". (España): 01/01/2015.
- 24 Título del trabajo:** sex-dependent development of heart alterations induced by Intrauterine growth retardation in rats
Nombre del congreso: World Congress on Perinatal medicine, 12º
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/01/2015
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Lopez de Pablo, Angel Luis; Gonzalez, MC; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "sex-dependent development of heart alterations induced by Intrauterine growth retardation in rats". (España): 01/01/2015.



- 25 Título del trabajo:** Alterations in pulmonary artery NO and O₂- balance associates with remodeling in rats exposed to chronic and long term intermittent hypoxia
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 04/07/2014
Lopez Gimenez, Rosario; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena...[et a. "Alterations in pulmonary artery NO and O₂- balance associates with remodeling in rats exposed to chronic and long term intermittent hypoxia". 01/01/2014.
- 26 Título del trabajo:** Perinatal programming of cardiometabolic diseases: early alterations in adipose tissue and organ development in animal models
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 04/07/2014
SOMOZA HERNANDEZ, BEATRIZ; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena...[e. "Perinatal programming of cardiometabolic diseases: early alterations in adipose tissue and organ development in animal models". 01/01/2014.
- 27 Título del trabajo:** Sex-dependent perinatal alterations in plasma oxidative status in a rat model of fetal programming of hypertension
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 04/07/2014
Condezo Hoyos, Luis Alberto; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena..."Sex-dependent perinatal alterations in plasma oxidative status in a rat model of fetal programming of hypertension". 01/01/2014.
- 28 Título del trabajo:** Fetal programming of hypertension
Nombre del congreso: University of Hamburg
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Hamburg, Alemania
Fecha de celebración: 01/07/2014
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Fetal programming of hypertension". (Alemania): 01/01/2014.
- 29 Título del trabajo:** Papel de la melatonina como ingrediente bioactivo sobre el estrés oxidativo en animales de experimentación
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Nutrición Alimentacion y Dietetica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 19/03/2014
Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Martin Cabrejas, M Angeles; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena... [. "Papel de la melatonina como ingrediente bioactivo sobre el estrés oxidativo en animales de experimentación". 01/01/2014.
- 30 Título del trabajo:** Reduced noradrenaline-mediated vasodilatation and adrenergic density in the basilar artery during ageing
Nombre del congreso: Mechanisms of vasodilatation
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda
Fecha de celebración: 01/01/2014



Tipo de entidad: Organismo, Otros

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Reduced noradrenaline-mediated vasodilatation and adrenergic density in the basilar artery during ageing". (Holanda): 01/01/2014.

31 Título del trabajo: A plasma oxidative stress global index in early stages of chronic venous insufficiency

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

Fecha de celebración: 01/01/2014

Condezo Hoyos, Luis Alberto; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "A plasma oxidative stress global index in early stages of chronic venous insufficiency". 01/01/2014.

32 Título del trabajo: Age-related noradrenaline-induced relaxations via endothelial ζ -adrenoceptors in aorta of WKY and SHR rats

Nombre del congreso: XIIth International Congress of Pharmacology

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

Fecha de celebración: 01/01/2014

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Sanchez Ferrer, Carlos Felix; Salaices Sanchez, Mercedes. "Age-related noradrenaline-induced relaxations via endothelial ζ -adrenoceptors in aorta of WKY and SHR rats". 01/01/2014.

33 Título del trabajo: Effects of high altitude intermittent hypoxia on the cardio-pulmonary circulation in humans and rats. Possible role for oxidative stress

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

Fecha de celebración: 01/01/2014

Lopez Gimenez, Rosario; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena...[et a. "Effects of high altitude intermittent hypoxia on the cardio-pulmonary circulation in humans and rats. Possible role for oxidative stress". 01/01/2014.

34 Título del trabajo: Ouabain induced hypertension increases vascular stiffness in mesenteric resistance arteries. Role of AT1 receptors

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

Fecha de celebración: 01/01/2014

Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Salaices Sanchez, Mercedes...[et al. "Ouabain induced hypertension increases vascular stiffness in mesenteric resistance arteries. Role of AT1 receptors". 01/01/2014.

35 Título del trabajo: Perinatal oxidative status in the offspring from rats submitted to undernutrition during pregnancy

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

Fecha de celebración: 01/01/2014

Condezo Hoyos, Luis Alberto; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena... "Perinatal oxidative status in the offspring from rats submitted to undernutrition during pregnancy". 01/01/2014.

36 Título del trabajo: Alteraciones estructurales en arterias pulmonares de ratas sometidas a hipoxia intermitente. Aplicaciones de la microscopia confocal

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Fecha de celebración: 06/09/2013

Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Alteraciones estructurales en arterias pulmonares de ratas sometidas a hipoxia intermitente. Aplicaciones de la microscopia confocal". 01/01/2013.



- 37 Título del trabajo:** Role of elastin in vascular remodelling
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Odense, Dinamarca
Fecha de celebración: 01/09/2013
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Role of elastin in vascular remodelling". (Dinamarca): 01/01/2013.
- 38 Título del trabajo:** Early cardiac and vascular structural alterations induced by fetal undernutrition
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Tailandia
Fecha de celebración: 01/07/2013
Tipo de entidad: Universidad
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Early cardiac and vascular structural alterations induced by fetal undernutrition". (Tailandia): 01/01/2013.
- 39 Título del trabajo:** Epidemiological and experimental study of fetal and perinatal programming
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Tailandia
Fecha de celebración: 01/07/2013
Tipo de entidad: Universidad
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Epidemiological and experimental study of fetal and perinatal programming". (Tailandia): 01/01/2013.
- 40 Título del trabajo:** Fetal programming of cardiovascular and metabolic diseases
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Tailandia
Fecha de celebración: 01/07/2013
Tipo de entidad: Universidad
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Fetal programming of cardiovascular and metabolic diseases". (Tailandia): 01/01/2013.
- 41 Título del trabajo:** Maternal undernutrition during pregnancy and accelerated postnatal growth animal models are associated with early fat accumulation in male and female pups
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 10/06/2013
Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Maternal undernutrition during pregnancy and accelerated postnatal growth animal models are associated with early fat accumulation in male and female pups". 01/01/2013.
- 42 Título del trabajo:** Epidemiological and experimental study of fetal and perinatal programming
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Porto, Norte, Portugal
Fecha de celebración: 08/01/2013
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Epidemiological and experimental study of fetal and perinatal programming". Norte (Portugal): 01/01/2013.
- 43 Título del trabajo:** Fetal and perinatal programming of cardiovascular disease. Mechanisms implicated and models of study
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



Ciudad de celebración: Porto, Norte, Portugal

Fecha de celebración: 08/01/2013

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Fetal and perinatal programming of cardiovascular disease. Mechanisms implicated and models of study". Norte (Portugal): 01/01/2013.

44 Título del trabajo: Evolución de la fibrosis intimal y elastogénesis en venas varicosas: estudio inmunohistoquímico y morfométrico

Nombre del congreso: XXXVI Reunión Anual de la S.E.A.P.-D.E.A.I.P.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 01/01/2013

Regadera Gonzalez, Javier Fco; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Evolución de la fibrosis intimal y elastogénesis en venas varicosas: estudio inmunohistoquímico y morfométrico". 01/01/2013.

45 Título del trabajo: Relación entre estrés oxidativo y alteraciones mecánicas vasculares en un modelo experimental de programación fetal de la enfermedad cardiovascular

Nombre del congreso: 18ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Hipertensión

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 01/01/2013

Lopez Gimenez, Rosario; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena...[et al. "Relación entre estrés oxidativo y alteraciones mecánicas vasculares en un modelo experimental de programación fetal de la enfermedad cardiovascular". 01/01/2013.

46 Título del trabajo: Relationship between NADPH oxidase and nNOS with sympathetic nerve terminals in mesenteric adventitial layer from spontaneous hypertensive rats

Nombre del congreso: Sociedad Portuguesa de Farmacologia

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

Fecha de celebración: 01/01/2013

Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Relationship between NADPH oxidase and nNOS with sympathetic nerve terminals in mesenteric adventitial layer from spontaneous hypertensive rats". 01/01/2013.

47 Título del trabajo: The spontaneously hypertensive rat does not exist

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 01/01/2013

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "The spontaneously hypertensive rat does not exist". 01/01/2013.

48 Título del trabajo: Influence of maternal undernutrition on mechanical properties of the aorta in the offspring

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 08/09/2012

Condezo Hoyos, Luis Alberto; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena..."Influence of maternal undernutrition on mechanical properties of the aorta in the offspring". 01/01/2012.

49 Título del trabajo: Maternal undernutrition in rats induces early heart hypertrophy in young male and female offspring

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 08/09/2012

Condezo Hoyos, Luis Alberto; Lopez Gimenez, Rosario; Regadera Gonzalez, Javier Fco...[et al.]. "Maternal undernutrition in rats induces early heart hypertrophy in young male and female offspring". 01/01/2012.



- 50** **Título del trabajo:** Confocal microscopy applications for the study of vascular structure and function
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Tailandia
Fecha de celebración: 01/07/2012
Tipo de entidad: Universidad
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Confocal microscopy applications for the study of vascular structure and function". (Tailandia): 01/01/2012.
- 51** **Título del trabajo:** A dot-blot based assay to quantify collagen from large arteries
Nombre del congreso: Experimental Biology 2012
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/2012
Condezo Hoyos, Luis Alberto; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena..."A dot-blot based assay to quantify collagen from large arteries". 01/01/2012.
- 52** **Título del trabajo:** Comparison of breastfeeding patterns and its relationship with PVW in two populations
Nombre del congreso: World Nutrition Rio 2012
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2012
Lopez Gimenez, Rosario; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Comparison of breastfeeding patterns and its relationship with PVW in two populations". 01/01/2012.
- 53** **Título del trabajo:** Early cardiovascular remodeling in the offspring of rats exposed to undernutrition during pregnancy
Nombre del congreso: Experimental Biology 2012
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/2012
Condezo Hoyos, Luis Alberto; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena..."Early cardiovascular remodeling in the offspring of rats exposed to undernutrition during pregnancy". 01/01/2012.
- 54** **Título del trabajo:** Early ventricular hypertrophy, fibrosis and edema in young offspring form rats submitted to undernutrition during pregnancy
Nombre del congreso: 2nd International Anatomical Sciences and Cell Biology Conference
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2012
Condezo Hoyos, Luis Alberto; Lopez Gimenez, Rosario; Regadera Gonzalez, Javier Fco...[et al.]. "Early ventricular hypertrophy, fibrosis and edema in young offspring form rats submitted to undernutrition during pregnancy". 01/01/2012.
- 55** **Título del trabajo:** Initial lesions of the elastic fibers and extracellular matrix in varicose veins: an inmunohistochemical and confocal microscopy study
Nombre del congreso: Experimental Biology 2012
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/2012
Condezo Hoyos, Luis Alberto; Regadera Gonzalez, Javier Fco; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis...[et al.]. "Initial lesions of the elastic fibers and extracellular matrix in varicose veins: an inmunohistochemical and confocal microscopy study". 01/01/2012.
- 56** **Título del trabajo:** Relación entre composición corporal y localización de la grasa con indicadores tempranos de riesgo cardiovascular en población infantil de la Comunidad de Madrid
Nombre del congreso: Jornadas de Nutrición práctica



Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 01/01/2012

Lopez Gimenez, Rosario; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Relación entre composición corporal y localización de la grasa con indicadores tempranos de riesgo cardiovascular en población infantil de la Comunidad de Madrid". 01/01/2012.

57 Título del trabajo: Aplicaciones de la microscopía confocal para el estudio de la estructura y función vascular.

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 24/05/2011

Tipo de entidad: Universidad

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Aplicaciones de la microscopía confocal para el estudio de la estructura y función vascular.". Comunidad de Madrid (España): 01/01/2011.

58 Título del trabajo: Alteraciones cardiovasculares perinatales en la descendencia de ratas sometidas a restricción nutricional durante la gestación

Nombre del congreso: VII Congreso internacional de nutrición, alimentación y dietética y XV Jornadas nacionales de nutrición práctica

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

Fecha de celebración: 30/03/2011

Conde Ederra, Maria Victoria; Lopez Gimenez, Rosario; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena...[et al.]. "Alteraciones cardiovasculares perinatales en la descendencia de ratas sometidas a restricción nutricional durante la gestación". 01/01/2011.

59 Título del trabajo: A Plasmatic Oxidative Stress Global Index in Early Stages of Chronic Venous Insufficiency

Nombre del congreso: XXVII Edition of the Latin Society for Vascular Research (LIAC) Meeting

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

Fecha de celebración: 01/01/2011

Condezo Hoyos, Luis Alberto; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena..."A Plasmatic Oxidative Stress Global Index in Early Stages of Chronic Venous Insufficiency". 01/01/2011.

60 Título del trabajo: A dot-blot based assay to quantify collagen in NaOH extracts from large arteries

Nombre del congreso: XXVII Edition of the Latin Society for Vascular Research (LIAC) Meeting

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

Fecha de celebración: 01/01/2011

Condezo Hoyos, Luis Alberto; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena..."A dot-blot based assay to quantify collagen in NaOH extracts from large arteries". 01/01/2011.

61 Título del trabajo: Aplicaciones de la microscopía confocal para el estudio de la estructura y función vascular

Nombre del congreso: Jornadas Científicas "INVESTIGA-SIDI"

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

Fecha de celebración: 01/01/2011

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Aplicaciones de la microscopía confocal para el estudio de la estructura y función vascular". 01/01/2011.

62 Título del trabajo: Aplicaciones de técnicas de microscopía confocal y tensión isométrica para el estudio de la insuficiencia venosa

Nombre del congreso: 57 Congreso nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

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



Fecha de celebración: 01/01/2011

Regadera Gonzalez, Javier Fco; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Aplicaciones de técnicas de microscopía confocal y tensión isométrica para el estudio de la insuficiencia venosa". 01/01/2011.

63 Título del trabajo: Capacidad antioxidante total y actividad metaloproteinasas 2 y 9 en plasma de individuos con varices primarias y recidivantes

Nombre del congreso: 19 Congreso del Capítulo Español de Flebología

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

Fecha de celebración: 01/01/2011

Condezo Hoyos, Luis Alberto; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Capacidad antioxidante total y actividad metaloproteinasas 2 y 9 en plasma de individuos con varices primarias y recidivantes". 01/01/2011.

64 Título del trabajo: Capacidad antioxidante total, contenido de compuestos fenólicos y productos de Maillard en cañihua (*Chenopodium pallidicaule*) germinada y extruida

Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Ciencia y tecnología de los Alimentos "CONACYTA"

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

Fecha de celebración: 01/01/2011

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Capacidad antioxidante total, contenido de compuestos fenólicos y productos de Maillard en cañihua (*Chenopodium pallidicaule*) germinada y extruida". 01/01/2011.

65 Título del trabajo: Efecto de la germinación sobre la capacidad antioxidante total, contenido de compuestos fenólicos y biomarcadores de estrés en cañihua (*Chenopodium pallidicaule*)

Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Ciencia y tecnología de los Alimentos "CONACYTA"

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

Fecha de celebración: 01/01/2011

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Efecto de la germinación sobre la capacidad antioxidante total, contenido de compuestos fenólicos y biomarcadores de estrés en cañihua (*Chenopodium pallidicaule*)". 01/01/2011.

66 Título del trabajo: Maternal undernutrition in rats alters mechanical properties of aortic elastin in the offspring

Nombre del congreso: XXVII Edition of the Latin Society for Vascular Research (LIAC) Meeting

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

Fecha de celebración: 01/01/2011

Condezo Hoyos, Luis Alberto; Lopez de Pablo Leon, Angel Luis; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena... "Maternal undernutrition in rats alters mechanical properties of aortic elastin in the offspring". 01/01/2011.

67 Título del trabajo: Presynaptic adenosine receptors in superior mesenteric artery from Spontaneously Hypertensive Rats: a functional and morphological study

Nombre del congreso: 20th European Meeting on Hypertension

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

Fecha de celebración: 01/06/2010

Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Presynaptic adenosine receptors in superior mesenteric artery from Spontaneously Hypertensive Rats: a functional and morphological study". 01/01/2010.



- 68 Título del trabajo:** Confocal Microscopy as new tool for the study of pulmonary artery remodelling at a cellular level in rats exposed to chronic hypobaric hypoxia
Nombre del congreso: VIII World Congress on High Altitude Medicine and Physiology- Carlos Monge Casinelli (ISMM)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2010
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Confocal Microscopy as new tool for the study of pulmonary artery remodelling at a cellular level in rats exposed to chronic hypobaric hypoxia". 01/01/2010.
- 69 Título del trabajo:** Confocal microscopy reveals striking changes in adventitial layer of pulmonary Arteries in rats exposed to chronic intermittent hypobaric hypoxia (CIH)
Nombre del congreso: VIII World Congress on High Altitude Medicine and Physiology- Carlos Monge Casinelli (ISMM)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2010
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Confocal microscopy reveals striking changes in adventitial layer of pulmonary Arteries in rats exposed to chronic intermittent hypobaric hypoxia (CIH)". 01/01/2010.
- 70 Título del trabajo:** Presynaptic A1 and A3 adenosine receptor characterization in the Spontaneously Hypertensive Rat superior mesenteric artery
Nombre del congreso: WorldPharma2010. 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2010
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Presynaptic A1 and A3 adenosine receptor characterization in the Spontaneously Hypertensive Rat superior mesenteric artery". 01/01/2010.
- 71 Título del trabajo:** Putative role of presynaptic adenosine receptors in hypertension
Nombre del congreso: XVII National Biochemistry Congress
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2010
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Putative role of presynaptic adenosine receptors in hypertension". 01/01/2010.
- 72 Título del trabajo:** A3 adenosine receptor location and function in spontaneously hypertensive rat mesenteric bed
Nombre del congreso: XL Annual Meeting of Pharmacology Portuguese Society, XXVIII Meeting on Clinical Pharmacology IX Meeting on Toxicology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2009
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "A3 adenosine receptor location and function in spontaneously hypertensive rat mesenteric bed". 01/01/2009.
- 73 Título del trabajo:** Compensatory increase of endothelial nitric oxide production in mice fed a long-term high fat diet
Nombre del congreso: 14th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2009
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Compensatory increase of endothelial nitric oxide production in mice fed a long-term high fat diet". 01/01/2009.



- 74 Título del trabajo:** Compensatory increase of endothelial nitric oxide production in mice fed a long-term high fat diet
Nombre del congreso: 17th European Congreso on Obesity
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/2009
CANO GONZALEZ, M^o VICTORIA; GIL ORTEGA, MARTA; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Compensatory increase of endothelial nitric oxide production in mice fed a long-term high fat diet". 01/01/2009.
- 75 Título del trabajo:** Estudio longitudinal de la función vascular de arterias de resistencia durante el desarrollo de obesidad inducida por la dieta
Nombre del congreso: 14^a Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2009
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Estudio longitudinal de la función vascular de arterias de resistencia durante el desarrollo de obesidad inducida por la dieta". 01/01/2009.
- 76 Título del trabajo:** Evidence for a less efficient A1 receptor-mediated inhibition of noradrenaline release in mesenteric arteries from Spontaneously Hypertensive Rats (SHR)
Nombre del congreso: 14th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2009
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Evidence for a less efficient A1 receptor-mediated inhibition of noradrenaline release in mesenteric arteries from Spontaneously Hypertensive Rats (SHR)". 01/01/2009.
- 77 Título del trabajo:** Presynaptic A1 receptors in SHR superior mesenteric artery and vein. Functional and morphological characterization
Nombre del congreso: XL Annual Meeting of Pharmacology Portuguese Society, XXVIII Meeting on Clinical Pharmacology IX Meeting on Toxicology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2009
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Presynaptic A1 receptors in SHR superior mesenteric artery and vein. Functional and morphological characterization". 01/01/2009.
- 78 Título del trabajo:** Regional differences in vascular function from mice feed a long-term high fat diet
Nombre del congreso: 14th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2009
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Regional differences in vascular function from mice feed a long-term high fat diet". 01/01/2009.
- 79 Título del trabajo:** Short-term hydrocortisone incubation reduces vasodilator responses in human resistance arteries
Nombre del congreso: 13th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/10/2008
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Short-term hydrocortisone incubation reduces vasodilator responses in human resistance arteries". 01/01/2008.



- 80** **Título del trabajo:** The short-term hydrocortisone impact upon the vascular function
Nombre del congreso: 13th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/10/2008
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "The short-term hydrocortisone impact upon the vascular function". 01/01/2008.
- 81** **Título del trabajo:** Elastic fibre alterations and hypertensive vascular remodelling
Nombre del congreso: Elastin meeting, 5º
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 19/07/2008
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Elastic fibre alterations and hypertensive vascular remodelling". (España): 01/01/2008.
- 82** **Título del trabajo:** Fluorescence confocal microscopy as tool for vascular research
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 04/07/2008
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Fluorescence confocal microscopy as tool for vascular research". 01/01/2008.
- 83** **Título del trabajo:** Resistance artery remodelling in hypertension. Cellular aspects and early determinants
Nombre del congreso: Lifestyle-related diseases: cellular signalling and pathophysiology. Slovak Academy of Sciences
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bratislava, Eslovaquia
Fecha de celebración: 13/06/2008
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Resistance artery remodelling in hypertension. Cellular aspects and early determinants". (Eslovaquia): 01/01/2008.
- 84** **Título del trabajo:** Resistance artery remodelling in hypertension. Cellular aspects and early determinants
Nombre del congreso: Lifestyle-Related Diseases Cellular Signaling and Pathophysiology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/06/2008
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Resistance artery remodelling in hypertension. Cellular aspects and early determinants". 01/01/2008.
- 85** **Título del trabajo:** Aplicaciones de la microscopía confocal y análisis de imagen por ordenador para el estudio de la estructura vascular en situación normal y patológica
Nombre del congreso: Hospital Virgen de Rocío
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 08/05/2008
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Aplicaciones de la microscopía confocal y análisis de imagen por ordenador para el estudio de la estructura vascular en situación normal y patológica". (España): 01/01/2008.



- 86 Título del trabajo:** Antifibrotic and antioxidant properties of Liver Growth Factor in the cardiovascular system.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Liverpool, Merseyside, Reino Unido
Fecha de celebración: 11/03/2008
Tipo de entidad: Universidad
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Antifibrotic and antioxidant properties of Liver Growth Factor in the cardiovascular system.". Merseyside (Reino Unido): 01/01/2008.
- 87 Título del trabajo:** Lemon Verbena (*alloysia triphylla*) as potential ingredient for based-herbs antioxidant functional drinks
Nombre del congreso: Il congreso internacional de alimentación y salud
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/2008
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Lemon Verbena (*alloysia triphylla*) as potential ingredient for based-herbs antioxidant functional drinks". 01/01/2008.
- 88 Título del trabajo:** Leptin deficiency in perivascular adipose tissue is related to the impairment of leptin-induced vasodilatation in spontaneously hypertensive rats: role of the Ob-Ra receptor
Nombre del congreso: 90th meeting on Endocrinology 08
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/2008
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Leptin deficiency in perivascular adipose tissue is related to the impairment of leptin-induced vasodilatation in spontaneously hypertensive rats: role of the Ob-Ra receptor". 01/01/2008.
- 89 Título del trabajo:** Liver Growth Factor: an endogenous factor with regenerative properties in the cardiovascular system
Nombre del congreso: London Hypertension Society
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 16/10/2007
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Liver Growth Factor: an endogenous factor with regenerative properties in the cardiovascular system". (Reino Unido): 01/01/2007.
- 90 Título del trabajo:** Time course development of elastic fibre alterations and vascular remodelling in SHR
Nombre del congreso: Genetic and environmental factors in hypertension. Slovak Academy of Sciences
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bratislava, Eslovaquia
Fecha de celebración: 10/09/2007
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Time course development of elastic fibre alterations and vascular remodelling in SHR". (Eslovaquia): 01/01/2007.
- 91 Título del trabajo:** Development of elastic fibre alterations and carotid artery remodelling during postnatal development in spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: Genetic and Enviromental Factors in Hypertesion
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/09/2007



Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Salaices Sanchez, Mercedes...[et al. "Development of elastic fibre alterations and carotid artery remodelling during postnatal development in spontaneously hypertensive rats". 01/01/2007.

- 92 Título del trabajo:** Regenerative actions of Liver Growth Factor in the cardiovascular system.
Nombre del congreso: British Heart Foundation Cardiovascular Research Unit.
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Glawsgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 11/07/2007
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Regenerative actions of Liver Growth Factor in the cardiovascular system.". (Reino Unido): 01/01/2007.
- 93 Título del trabajo:** Imaging the vascular wall with confocal microscopy
Nombre del congreso: Life sciences 2007
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/07/2007
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Imaging the vascular wall with confocal microscopy". 01/01/2007.
- 94 Título del trabajo:** Liver Growth Factor treatment of SHR reduces intrinsic stiffness in resistance through improvement of wall composition
Nombre del congreso: Life sciences 2007
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/07/2007
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Liver Growth Factor treatment of SHR reduces intrinsic stiffness in resistance through improvement of wall composition". 01/01/2007.
- 95 Título del trabajo:** Liver Growth Factor treatment of SHR reduces intrínstico stiffness in resistance through improvement of wall composition
Nombre del congreso: A Joint Meeting of the Biochemical Society
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/07/2007
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Liver Growth Factor treatment of SHR reduces intrínstico stiffness in resistance through improvement of wall composition". 01/01/2007.
- 96 Título del trabajo:** Vascular antioxidant actions of Liver Growth Factor (LGF) on arteries and SMC derived from SHR
Nombre del congreso: Life sciences 2007
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/07/2007
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Vascular antioxidant actions of Liver Growth Factor (LGF) on arteries and SMC derived from SHR". 01/01/2007.
- 97 Título del trabajo:** Vascular antioxidante actions of Liver Growth Factor (LGF) on arteries and SMC derived from SHR
Nombre del congreso: A Joint Meeting of the Biochemical Society
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/07/2007



Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Vascular antioxidante actions of Liver Growth Factor (LGF) on arteries and SMC derived from SHR". 01/01/2007.

- 98 Título del trabajo:** Microscopía confocal: aplicaciones para el estudio de la estructura y la función vascular
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 13/03/2007
Tipo de entidad: Universidad
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Microscopía confocal: aplicaciones para el estudio de la estructura y la función vascular". Castilla-La Mancha (España): 01/01/2007.
- 99 Título del trabajo:** Abnormalities in ploidy and oxidative stress of VSMC from SHR are improved alter rats treatment with Liver Growth Factor
Nombre del congreso: 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension ¿ 5th Asian-Pacific Congress of Hypertension ¿ 29th Annual Scientific Meeting of the Japanese Society of Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Japón
Fecha de celebración: 01/10/2006
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Abnormalities in ploidy and oxidative stress of VSMC from SHR are improved alter rats treatment with Liver Growth Factor". (Japón): 01/01/2006.
- 100 Título del trabajo:** SHR conduit vessels show elastin quantitative and qualitative abnormalities before hypertension development
Nombre del congreso: 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension ¿ 5th Asian-Pacific Congress of Hypertension ¿ 29th Annual Scientific Meeting of the Japanese Society of Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/10/2006
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Salaices Sanchez, Mercedes...[et. "SHR conduit vessels show elastin quantitative and qualitative abnormalities before hypertension development". 01/01/2006.
- 101 Título del trabajo:** Liver Growth Facgtor protects nitric oxide-mediated relaxation from oxidative stress in isolated rat carotid arteries
Nombre del congreso: 24th Conference of the European Society for Microcirculation
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/08/2006
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Liver Growth Facgtor protects nitric oxide-mediated relaxation from oxidative stress in isolated rat carotid arteries". 01/01/2006.
- 102 Título del trabajo:** Antifibrotic effect of Liver Growth Factor on SHR carotid and intramyocardial resistance arteries
Nombre del congreso: 16th European Meeting on Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 12/06/2006
Conde Ederra, Maria Victoria; Regadera Gonzalez, Javier Fco; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena... [. "Antifibrotic effect of Liver Growth Factor on SHR carotid and intramyocardial resistance arteries". 01/01/2006.



- 103 Título del trabajo:** Decreased apoptosis rate of arterial SMC in SHR causes accumulation of elastin-producing cells and insufficient elastin remodelling
Nombre del congreso: 16th European Meeting on Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 12/06/2006
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Decreased apoptosis rate of arterial SMC in SHR causes accumulation of elastin-producing cells and insufficient elastin remodelling". 01/01/2006.
- 104 Título del trabajo:** Reduction of blood pressure and improvement of vasodilatory function by Liver Growth Factor in SHR conduit arteries
Nombre del congreso: 16th European Meeting on Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 12/06/2006
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Reduction of blood pressure and improvement of vasodilatory function by Liver Growth Factor in SHR conduit arteries". 01/01/2006.
- 105 Título del trabajo:** Vascular remodelling in hypertension studied by confocal microscopy
Nombre del congreso: Meeting on "Endothelial Cell in Health and Hypertension, 1º International Symposium on Cardiovascular Biology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 06/06/2006
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Vascular remodelling in hypertension studied by confocal microscopy". (República Checa): 01/01/2006.
- 106 Título del trabajo:** Abnormalities in ploidy and oxidative stress of VSMC obtained from SHR rats are improved after rats treatment with Liver Growth Factor
Nombre del congreso: 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2006
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Abnormalities in ploidy and oxidative stress of VSMC obtained from SHR rats are improved after rats treatment with Liver Growth Factor". 01/01/2006.
- 107 Título del trabajo:** SHR conduit vessels show elastin quantitative and qualitative abnormalities before hypertension development
Nombre del congreso: 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2006
Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Salaices Sanchez, Mercedes...[et al. "SHR conduit vessels show elastin quantitative and qualitative abnormalities before hypertension development". 01/01/2006.
- 108 Título del trabajo:** Spontaneously hypertensive rats exhibit a reduction in the amount of vasodilatory effect of perivascular mesenteric adipose tissue which is previous to hypertension development
Nombre del congreso: 10th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 14/10/2005



Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Spontaneously hypertensive rats exhibit a reduction in the amount of vasodilatory effect of perivascular mesenteric adipose tissue which is previous to hypertension development". 01/01/2005.

- 109 Título del trabajo:** A reduction in the amount and vasodilatory effect of perivascular mesenteric adipose tissue is previous to hypertension development
Nombre del congreso: 59th Annual Fall Conference and Scientific Sessions of the Council for High Blood Pressure Research in association with the Council on Kidney in Cardiovascular Disease
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/09/2005
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "A reduction in the amount and vasodilatory effect of perivascular mesenteric adipose tissue is previous to hypertension development". 01/01/2005.
- 110 Título del trabajo:** Confocal microscopy for the study of vascular remodelling
Nombre del congreso: National Research Council's Institute for Biomedical Sciences
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Ottawa, Canadá
Fecha de celebración: 19/08/2005
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Confocal microscopy for the study of vascular remodelling". (Canadá): 01/01/2005.
- 111 Título del trabajo:** Ouabain induced hypertension is associated with structural changes of resistance arteries. Role of AT1 receptors
Nombre del congreso: 15th European Meeting on Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/06/2005
Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Salaices Sanchez, Mercedes...[et al. "Ouabain induced hypertension is associated with structural changes of resistance arteries. Role of AT1 receptors". 01/01/2005.
- 112 Título del trabajo:** Seminario: Elastin's influence on small artery structure
Nombre del congreso: Conference of the Spanish Physiological Society & The Physiological Society, 23º Simposium: New aspects of Resistance Artery Structure:
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 20/02/2005
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Seminario: Elastin's influence on small artery structure". (España): 01/01/2005.
- 113 Título del trabajo:** Incremento en la neurotransmisión noradrérgica en arteria caudal de ratas hipertensas transgénicas
Nombre del congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2005
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Salaices Sanchez, Mercedes. "Incremento en la neurotransmisión noradrérgica en arteria caudal de ratas hipertensas transgénicas". 01/01/2005.



- 114 Título del trabajo:** Cross-talk between endothelium and adventitial AT2 receptors mediate angiotensin II (Ang II) induced relaxation in rat carotid arteries
Nombre del congreso: 9th Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/10/2004
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Cross-talk between endothelium and adventitial AT2 receptors mediate angiotensin II (Ang II) induced relaxation in rat carotid arteries". 01/01/2004.
- 115 Título del trabajo:** Postnatal abnormalities in elastin organization in the ternal elastic lamina are a key determinant in resistance artery remodeling in adult spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: Third European Symposium Elastin
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 01/06/2004
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Postnatal abnormalities in elastin organization in the ternal elastic lamina are a key determinant in resistance artery remodeling in adult spontaneously hypertensive rats". (Reino Unido): 01/01/2004.
- 116 Título del trabajo:** Role of elastin on resistance artery remodelling
Nombre del congreso: London Hypertension Society
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 04/02/2004
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Role of elastin on resistance artery remodelling". (Reino Unido): 01/01/2004.
- 117 Título del trabajo:** Hypertension-induced alterations in NO-cGMP pathway and lumen reduction in SHR middle cerebral arteries
Nombre del congreso: Meeting of the Physiological Society
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2004
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Hypertension-induced alterations in NO-cGMP pathway and lumen reduction in SHR middle cerebral arteries". 01/01/2004.
- 118 Título del trabajo:** Postnatal alterations in elastin organization in the internal elastic lamina are a key determinant in resistance artery remodeling in adult spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: 3rd European Symposium on Elastin 2004
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2004
Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Postnatal alterations in elastin organization in the internal elastic lamina are a key determinant in resistance artery remodeling in adult spontaneously hypertensive rats". 01/01/2004.
- 119 Título del trabajo:** Alterations in internal elastic lamina 3-dimensional organization precede internal diameter reduction in mesenteric resistance arteries from SHR
Nombre del congreso: XIX Latin Meeting on Vascular Research
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/10/2003



Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Alterations in internal elastic lamina 3-dimensional organization precede internal diameter reduction in mesenteric resistance arteries from SHR". 01/01/2003.

- 120 Título del trabajo:** An alteration in the NO-cGMP pathway is involved in the increased intrinsic tone in cerebral arteries from spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/10/2003
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "An alteration in the NO-cGMP pathway is involved in the increased intrinsic tone in cerebral arteries from spontaneously hypertensive rats". 01/01/2003.
- 121 Título del trabajo:** An enhanced intrinsic tone, through an alteration in NO-cGMP pathway, is responsible for the internal diameter reduction of SHR cerebral arteries
Nombre del congreso: 8th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research (ECCR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/10/2003
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "An enhanced intrinsic tone, through an alteration in NO-cGMP pathway, is responsible for the internal diameter reduction of SHR cerebral arteries". 01/01/2003.
- 122 Título del trabajo:** Elastin re-organization and vessels stiffness is an early event in the development of vascular remodeling in resistance arteries from SHR
Nombre del congreso: 57th Annual Fall Conference and Scientific Sessions of the Council for High Blood Pressure Research
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/09/2003
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Elastin re-organization and vessels stiffness is an early event in the development of vascular remodeling in resistance arteries from SHR". 01/01/2003.
- 123 Título del trabajo:** Endogenous levels of ovarian hormones modulate the activity of ζ -adrenoceptors in isolated rat aorta and tail arteries
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/02/2003
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Endogenous levels of ovarian hormones modulate the activity of ζ -adrenoceptors in isolated rat aorta and tail arteries". 01/01/2003.
- 124 Título del trabajo:** Relationship between elastin organization and structural and mechanical abnormalities in resistance arteries from spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/02/2003
Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Relationship between elastin organization and structural and mechanical abnormalities in resistance arteries from spontaneously hypertensive rats". 01/01/2003.



- 125 Título del trabajo:** Relationship between elastin organisation and structural and mechanical abnormalities in resistance arteries from spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: Joint meeting of The Physiological Society and Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2003
Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Relationship between elastin organisation and structural and mechanical abnormalities in resistance arteries from spontaneously hypertensive rats". 01/01/2003.
- 126 Título del trabajo:** The onset of hypertension in spontaneously hypertensive rats (SHR) is associated with alterations in the function of resistance but not of conduit arteries
Nombre del congreso: XXV Congress of the Spanish Pharmacological Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/2003
Conde Ederra, Maria Victoria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "The onset of hypertension in spontaneously hypertensive rats (SHR) is associated with alterations in the function of resistance but not of conduit arteries". 01/01/2003.
- 127 Título del trabajo:** Antifibrotic action of Liver Growth Factor on SHR improves vascular function and reduces blood pressure
Nombre del congreso: 7TH European Research Conference on Blood Pressure and Cardiovascular Disease
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 12/10/2002
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Antifibrotic action of Liver Growth Factor on SHR improves vascular function and reduces blood pressure". 01/01/2002.
- 128 Título del trabajo:** Vascular hyper-reactivity in resistance and conductance arteries from pre-hypertensive SHR
Nombre del congreso: 7TH European Research Conference on Blood Pressure and Cardiovascular Disease
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 12/10/2002
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Vascular hyper-reactivity in resistance and conductance arteries from pre-hypertensive SHR". 01/01/2002.
- 129 Título del trabajo:** Antifibrotic action of liver growth factor on SHR improves vascular function and reduces blood pressure
Nombre del congreso: 7th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research (ECCR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/10/2002
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Antifibrotic action of liver growth factor on SHR improves vascular function and reduces blood pressure". 01/01/2002.
- 130 Título del trabajo:** The modulatory role of the adventitia on angiotensin II-induced contractions
Nombre del congreso: 7th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research (ECCR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/10/2002
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "The modulatory role of the adventitia on angiotensin II-induced contractions". 01/01/2002.



- 131 Título del trabajo:** Vascular hyper-reactivity in resistance and conductance arteries from pre-hypertensive SHR
Nombre del congreso: 7th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research (ECCR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/10/2002
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Vascular hyper-reactivity in resistance and conductance arteries from pre-hypertensive SHR". 01/01/2002.
- 132 Título del trabajo:** Progression of hemodynamic alterations and remodelling of cerebral arteries in pre-hypertensive and adult spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: 19th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. 12th European Meeting on Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/06/2002
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Progression of hemodynamic alterations and remodelling of cerebral arteries in pre-hypertensive and adult spontaneously hypertensive rats". 01/01/2002.
- 133 Título del trabajo:** Progression of hemodynamic parameters and remodeling of cerebral arteries in SHR from pre-hypertensive phase to the establishment of hypertension
Nombre del congreso: Young Investigator Initiative Meeting
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/06/2002
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Progression of hemodynamic parameters and remodeling of cerebral arteries in SHR from pre-hypertensive phase to the establishment of hypertension". 01/01/2002.
- 134 Título del trabajo:** Progresión de las alteraciones hemodinámicas y el remodelado de las arterias cerebrales de ratas SHR desde las 4 hasta las 24 semanas de edad
Nombre del congreso: 7ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión - Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/03/2002
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Progresión de las alteraciones hemodinámicas y el remodelado de las arterias cerebrales de ratas SHR desde las 4 hasta las 24 semanas de edad". 01/01/2002.
- 135 Título del trabajo:** The 3-D organization of the arterial wall
Nombre del congreso: European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research, 6º
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Noordvijkerhout, Holanda
Fecha de celebración: 26/10/2001
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "The 3-D organization of the arterial wall". (Holanda): 01/01/2001.
- 136 Título del trabajo:** Early alterations in hemodynamic parameters and middle cerebral artery structure in young spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: 6th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Fecha de celebración: 01/10/2001

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Early alterations in hemodynamic parameters and middle cerebral artery structure in young spontaneously hypertensive rats". 01/01/2001.

137 Título del trabajo: Differences in vascular remodelling in cerebral and mesenteric resistance arteries from spontaneously hypertensive rats

Nombre del congreso: Eleventh European Meeting on Hypertension

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

Fecha de celebración: 01/06/2001

Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen.

"Differences in vascular remodelling in cerebral and mesenteric resistance arteries from spontaneously hypertensive rats". 01/01/2001.

138 Título del trabajo: Regional alterations in vascular remodelling in resistance arteries from spontaneously hypertensive rats

Nombre del congreso: Fifth Workshop of the Young Investigator Initiative Group

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

Fecha de celebración: 01/06/2001

Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Regional alterations in vascular remodelling in resistance arteries from spontaneously hypertensive rats". 01/01/2001.

139 Título del trabajo: Do structural alterations occur before the establishment of hypertension in the spontaneously hypertensive rats?

Nombre del congreso: 12th Annual Symposium New Horizons in Cardiovascular Disease

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

Fecha de celebración: 01/05/2001

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Do structural alterations occur before the establishment of hypertension in the spontaneously hypertensive rats?". 01/01/2001.

140 Título del trabajo: Diferencias en el remodelado vascular de arterias cerebrales y mesentéricas de resistencia de ratas SHR

Nombre del congreso: 6ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión

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

Fecha de celebración: 01/03/2001

Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen.

"Diferencias en el remodelado vascular de arterias cerebrales y mesentéricas de resistencia de ratas SHR". 01/01/2001.

141 Título del trabajo: Remodelado vascular eutrófico en arterias mesentéricas e hipotrófico en arterias cerebrales de ratas SHR

Nombre del congreso: 6ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión

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

Fecha de celebración: 01/03/2001

Briones Alonso, Ana Maria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen.

"Remodelado vascular eutrófico en arterias mesentéricas e hipotrófico en arterias cerebrales de ratas SHR". 01/01/2001.

142 Título del trabajo: Do structural alterations occur before the establishment of hypertension

Nombre del congreso: 12th Annual Symposium of the London Hypertension Society

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

Fecha de celebración: 01/01/2001



Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Do structural alterations occur before the establishment of hypertension". 01/01/2001.

- 143 Título del trabajo:** Study of hemodynamic parameters and middle cerebral artery structure in 4-week old spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: Young Investigator Initiative Meeting. 11th European Meeting on
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2001
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Study of hemodynamic parameters and middle cerebral artery structure in 4-week old spontaneously hypertensive rats". 01/01/2001.
- 144 Título del trabajo:** Microscopía confocal para el estudio del remodelado vascular en arterias cerebrales y mesentéricas de ratas con hipertensión genética y experimental
Nombre del congreso: 5ª Reunión de la Sociedad Española de hipertensión
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2000
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Microscopía confocal para el estudio del remodelado vascular en arterias cerebrales y mesentéricas de ratas con hipertensión genética y experimental". 01/01/2000.
- 145 Título del trabajo:** Vascular structural changes in a rabbit model of coronary artery ligation
Nombre del congreso: Young Physiological Society Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/2000
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Vascular structural changes in a rabbit model of coronary artery ligation". 01/01/2000.
- 146 Título del trabajo:** An enzymatic method for the isolation of a functional medial layer of conduit vessels
Nombre del congreso: 4th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/10/1999
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "An enzymatic method for the isolation of a functional medial layer of conduit vessels". 01/01/1999.
- 147 Título del trabajo:** Early alterations in hemodynamic parameters and middle cerebral artery structure in young spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: 6TH European Research Conference on Blood Pressure and Cardiovascular Disease
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1999
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Early alterations in hemodynamic parameters and middle cerebral artery structure in young spontaneously hypertensive rats". 01/01/1999.
- 148 Título del trabajo:** Elastin as a major factor of arterial stiffness in stroke-prone hypertensive rat
Nombre del congreso: 9th European Meeting on Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1999
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Elastin as a major factor of arterial stiffness in stroke-prone hypertensive rat". 01/01/1999.



- 149 Título del trabajo:** Relationship between vascular remodeling and functional alterations in rat basilar arteries after chronic no inhibition
Nombre del congreso: 6th International Meeting on the Biology of Nitric Oxide
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1999
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Relationship between vascular remodeling and functional alterations in rat basilar arteries after chronic no inhibition". 01/01/1999.
- 150 Título del trabajo:** Functional alterations in rat basilar artery induced by chronic inhibition of nitric oxide synthase (NOS). Are They related to vascular remodeling?
Nombre del congreso: Internet Conference on Biomedical Sciences (INABIS)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/11/1998
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Functional alterations in rat basilar artery induced by chronic inhibition of nitric oxide synthase (NOS). Are They related to vascular remodeling?". 01/01/1998.
- 151 Título del trabajo:** Evaluation of the Atrial Natriuretic Factor (Anf) gene as a candidate for sensitivity to cerebral ischaemia in the Stroke prone Spontaneously hypertensive rat
Nombre del congreso: 52th Annual Fall Conference and Scientific Sessions of the Council for for High Blood Pressure Research
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/09/1998
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Evaluation of the Atrial Natriuretic Factor (Anf) gene as a candidate for sensitivity to cerebral ischaemia in the Stroke prone Spontaneously hypertensive rat". 01/01/1998.
- 152 Título del trabajo:** Vascular eutrophic remodeling induced by chronic nitric oxide inhibition in cerebral and mesenteric resistance arteries. A confocal microscopy study
Nombre del congreso: Centro de Reuniones Internacionales sobre Biología, Nitric Oxide: From Discovery to the Clinic
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/06/1998
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Vascular eutrophic remodeling induced by chronic nitric oxide inhibition in cerebral and mesenteric resistance arteries. A confocal microscopy study". 01/01/1998.
- 153 Título del trabajo:** Effect of losartan treatment on structure and function in the stroke-prone spontaneously hypertensive rat basilar artery. A confocal microscopy study
Nombre del congreso: 17th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1998
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Effect of losartan treatment on structure and function in the stroke-prone spontaneously hypertensive rat basilar artery. A confocal microscopy study". 01/01/1998.
- 154 Título del trabajo:** Functional alterations in rat basilar artery induced by chronic inhibition of nitric oxide synthase (NOS). Are they related to vascular remodeling?
Nombre del congreso: Internet Conference on Biomedical Sciences (INABIS).
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1998
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Functional alterations in rat basilar artery induced by chronic inhibition of nitric oxide synthase (NOS). Are they related to vascular remodeling?". 01/01/1998.



- 155 Título del trabajo:** Gene encoding Atrial Natriuretic peptide as a putative candidate for sensitivity to brain ischaemia in the SHRSP
Nombre del congreso: 17th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1998
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Gene encoding Atrial Natriuretic peptide as a putative candidate for sensitivity to brain ischaemia in the SHRSP". 01/01/1998.
- 156 Título del trabajo:** Laser Scanning Confocal Microscopy reveals cellular changes associated with eutrophic vascular remodelling induced by chronic nitric oxide inhibition
Nombre del congreso: 9th European Students Conference at the Charité
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1998
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Laser Scanning Confocal Microscopy reveals cellular changes associated with eutrophic vascular remodelling induced by chronic nitric oxide inhibition". 01/01/1998.
- 157 Título del trabajo:** Outward hypertrophic remodelling in cerebral arteries from a rabbit model of coronary artery ligation
Nombre del congreso: VI International Symposium of Resistance Arteries
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1998
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Outward hypertrophic remodelling in cerebral arteries from a rabbit model of coronary artery ligation". 01/01/1998.
- 158 Título del trabajo:** Propriétés mécaniques et structure de l'artère carotide du rat spontanément hypertense du stroke-prone
Nombre del congreso: Coeur, Vaisseaux, Hémostase
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1998
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Propriétés mécaniques et structure de l'artère carotide du rat spontanément hypertense du stroke-prone". 01/01/1998.
- 159 Título del trabajo:** Chronic inhibition of nitric oxide (NO) in the Wistar Kyoto rat (WKY) induces functional alterations associated with eutrophic vascular remodelling in the basilar artery
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 11/11/1997
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Chronic inhibition of nitric oxide (NO) in the Wistar Kyoto rat (WKY) induces functional alterations associated with eutrophic vascular remodelling in the basilar artery". 01/01/1997.
- 160 Título del trabajo:** In Vivo and in Vitro Assessment of Vascular Structure and Function: Confocal Microscopy
Nombre del congreso: European Research Conference on Blood Pressure and Cardiovascular Disease, 2º
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Noordvijkerhout, Holanda
Fecha de celebración: 16/10/1997
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "In Vivo and in Vitro Assessment of Vascular Structure and Function: Confocal Microscopy". (Holanda): 01/01/1997.



- 161 Título del trabajo:** Chronic nitric oxide inhibition induces opposite changes in adventitial an smooth muscle cell number in intact cerebral arteries
Nombre del congreso: 8th European Meeting on Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/06/1997
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Gonzalez Garcia, Mdel Carmen. "Chronic nitric oxide inhibition induces opposite changes in adventitial an smooth muscle cell number in intact cerebral arteries". 01/01/1997.
- 162 Título del trabajo:** Confocal Microscopy for the study of vascular remodelling in hypertension
Nombre del congreso: London Hypertension Society
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 16/04/1997
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Confocal Microscopy for the study of vascular remodelling in hypertension". (Reino Unido): 01/01/1997.
- 163 Título del trabajo:** 1-adrenoceptor vasoconstriction and ageing: a functional, biochemical and structural study
Nombre del congreso: 9th Meeting on Adrenergic Mechanisms
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/1997
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "1-adrenoceptor vasoconstriction and ageing: a functional, biochemical and structural study". (Portugal): 01/01/1997.
- 164 Título del trabajo:** Carotid distensibility changes in stroke-prone spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: Biologie et Pathologie du Coeur et des Vaisseaux
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1997
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Carotid distensibility changes in stroke-prone spontaneously hypertensive rats". 01/01/1997.
- 165 Título del trabajo:** Reduction of adrenergic relaxations in basilar arteries from aged rats
Nombre del congreso: 9th Meeting on Adrenergic Mechanisms
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/1997
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Reduction of adrenergic relaxations in basilar arteries from aged rats". (Portugal): 01/01/1997.
- 166 Título del trabajo:** Structural and functional alterations induced by NaCl treatment in the basilar artery from stroke-prone spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: 2nd European Research Conference on Blood Pressure and Cardiovascular Disease
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1997



Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Structural and functional alterations induced by NaCl treatment in the basilar artery from stroke-prone spontaneously hypertensive rats". 01/01/1997.

- 167 Título del trabajo:** Assessment of Laser Scanning Confocal Microscopy for morphology in mesenteric resistance arteries from stroke-prone spontaneously hypertensive rats
Nombre del congreso: 7th Annual Symposium. London Hypertension Society
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1996
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Assessment of Laser Scanning Confocal Microscopy for morphology in mesenteric resistance arteries from stroke-prone spontaneously hypertensive rats". 01/01/1996.
- 168 Título del trabajo:** Effects of antihypertensive treatment on vascular alterations in stroke-prone spontaneously hypertensive rat basilar artery
Nombre del congreso: 12th European Congress of Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1996
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Effects of antihypertensive treatment on vascular alterations in stroke-prone spontaneously hypertensive rat basilar artery". 01/01/1996.
- 169 Título del trabajo:** Impairment of vasodilator function in basilar arteries from aged
Nombre del congreso: British Society for Cardiovascular Research
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1996
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Impairment of vasodilator function in basilar arteries from aged". 01/01/1996.
- 170 Título del trabajo:** Laser Scanning Confocal Microscopy for the study of vascular structure in mesenteric resistance arteries. Can it solve the problem of remodelling?
Nombre del congreso: 1st European Research on Blood Pressure and Cardiovascular Disease
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1996
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Laser Scanning Confocal Microscopy for the study of vascular structure in mesenteric resistance arteries. Can it solve the problem of remodelling?". 01/01/1996.
- 171 Título del trabajo:** Real-time agonist and antagonist competition binding studies at ζ 1-adrenoceptor antagonist
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 09/04/1995
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Real-time agonist and antagonist competition binding studies at ζ 1-adrenoceptor antagonist". 01/01/1995.
- 172 Título del trabajo:** Altered cerebrovascular permeability following exposure to endothelin-1 (ET-1)-assessed using Laser Scanning Confocal Microscopy
Nombre del congreso: Brain Research Association
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1995
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Altered cerebrovascular permeability following exposure to endothelin-1 (ET-1)-assessed using Laser Scanning Confocal Microscopy". 01/01/1995.



- 173 Título del trabajo:** Confocal Microscopy for Structure & Real time Pharmacology in Blood Vessels
Nombre del congreso: London Hypertension Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1995
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Confocal Microscopy for Structure & Real time Pharmacology in Blood Vessels". 01/01/1995.
- 174 Título del trabajo:** Confocal characterisation of a lesion in the basilar artery from SHRSP rats. Effect of perindopril treatment
Nombre del congreso: Medical Research Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1995
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Confocal characterisation of a lesion in the basilar artery from SHRSP rats. Effect of perindopril treatment". 01/01/1995.
- 175 Título del trabajo:** Demonstration of Endothelin-1 induced alterations in cerebrovascular permeability using Confocal Laser Scanning Microscopy
Nombre del congreso: 27th National Congress of Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas & The Physiological Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1995
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Demonstration of Endothelin-1 induced alterations in cerebrovascular permeability using Confocal Laser Scanning Microscopy". 01/01/1995.
- 176 Título del trabajo:** Reduced vasodilator responses to noradrenaline correlates with decreased density of ζ -adrenoceptor fluorophore binding in the basilar artery from old WKY rats
Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1995
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Reduced vasodilator responses to noradrenaline correlates with decreased density of ζ -adrenoceptor fluorophore binding in the basilar artery from old WKY rats". 01/01/1995.
- 177 Título del trabajo:** Vascular smooth muscle rearrangement and impaired contractions in basilar artery of stroke prone spontaneously hypertensive rat
Nombre del congreso: British Hypertension Society
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/02/1994
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Vascular smooth muscle rearrangement and impaired contractions in basilar artery of stroke prone spontaneously hypertensive rat". 01/01/1994.
- 178 Título del trabajo:** FL-prazosin; a fluorescent, competitive 1-adrenoceptor antagonist
Nombre del congreso: Pharmacology of adrenoceptors. Satellite of the 1994 UPHAR Congress.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: King of Prusia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/01/1994
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "FL-prazosin; a fluorescent, competitive 1-adrenoceptor antagonist". (Estados Unidos de América): 01/01/1994.



- 179 Título del trabajo:** Age-related noradrenaline-induced relaxation via endothelial ζ -adrenoceptors in aorta of WKY and SHR rats
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1994
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Sanchez Ferrer, Carlos Felix; Salaices Sanchez, Mercedes. "Age-related noradrenaline-induced relaxation via endothelial ζ -adrenoceptors in aorta of WKY and SHR rats". 01/01/1994.
- 180 Título del trabajo:** Confocal localisation of BODIPY FL-Prazosin binding in rat mesenteric and cerebral resistance arteries
Nombre del congreso: Congress of the British Pharmacological Society
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1994
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Confocal localisation of BODIPY FL-Prazosin binding in rat mesenteric and cerebral resistance arteries". 01/01/1994.
- 181 Título del trabajo:** Smooth muscle cell rearrangement and impaired contractions in basilar artery of SHRSP
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1994
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Smooth muscle cell rearrangement and impaired contractions in basilar artery of SHRSP". 01/01/1994.
- 182 Título del trabajo:** Vascular smooth muscle rearrangement and impaired contractions in basilar artery of the stroke-prone spontaneously hypertensive rat
Nombre del congreso: 13th European Congress of Hypertension
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1994
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Vascular smooth muscle rearrangement and impaired contractions in basilar artery of the stroke-prone spontaneously hypertensive rat". 01/01/1994.
- 183 Título del trabajo:** Efecto de la glicosilación patológica de la hemoglobina sobre las respuestas endotelio-dependientes
Nombre del congreso: XIV Reunión Nacional de la Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/04/1993
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Sanchez Ferrer, Carlos Felix. "Efecto de la glicosilación patológica de la hemoglobina sobre las respuestas endotelio-dependientes". 01/01/1993.
- 184 Título del trabajo:** Increased noradrenergic neurotransmission in caudal artery of hypertensive transgenic rats
Nombre del congreso: 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1993
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Salaices Sanchez, Mercedes. "Increased noradrenergic neurotransmission in caudal artery of hypertensive transgenic rats". 01/01/1993.
- 185 Título del trabajo:** Interference of endothelium-dependent relaxations by human glycosilated hemoglobin
Nombre del congreso: XXXII Congress of the International Union of Physiological Sciences
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Fecha de celebración: 01/01/1993

Peiro Vallejo, M Concepcion; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Sanchez Ferrer, Carlos Felix...[et. "Interference of endothelium-dependent relaxations by human glycosilated hemoglobin". 01/01/1993.

186 Título del trabajo: Role of tissular renin-angiotensin system on vascular reactivity of hypertensive transgenic rats for the mouse renin gene Ren-

Nombre del congreso: XXXII Congress of the International Union of Physiological Sciences

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

Fecha de celebración: 01/01/1993

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Sanchez Ferrer, Carlos Felix; Salaices Sanchez, Mercedes. "Role of tissular renin-angiotensin system on vascular reactivity of hypertensive transgenic rats for the mouse renin gene Ren-". 01/01/1993.

187 Título del trabajo: Hemoglobina glicosilada y respuestas endotelio-dependientes

Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Farmacología

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 01/01/1992

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Sanchez Ferrer, Carlos Felix. "Hemoglobina glicosilada y respuestas endotelio-dependientes". 01/01/1992.

188 Título del trabajo: Papel del sistema renina angiotensina tisular en aorta de ratas transgénicas

Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Farmacología

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 01/01/1992

Peiro Vallejo, M Concepcion; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Papel del sistema renina angiotensina tisular en aorta de ratas transgénicas". 01/01/1992.

189 Título del trabajo: Vascular reactivity in hypertensive transgenic rats

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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 01/01/1992

Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Sanchez Ferrer, Carlos Felix; Salaices Sanchez, Mercedes...[et. "Vascular reactivity in hypertensive transgenic rats". 01/01/1992.

190 Título del trabajo: Characterization of 2-adrenoceptors in cerebral arteries

Nombre del congreso: Neuropsychopharmacology

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Munich, Alemania

Fecha de celebración: 01/01/1991

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Characterization of 2-adrenoceptors in cerebral arteries". (Alemania): 01/01/1991.

191 Título del trabajo: Caracterización de los 2-adrenoceptores en arterias cerebrales

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 01/01/1990



Tipo de entidad: Organismo, Otros

Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Caracterización de los 2-adrenoceptores en arterias cerebrales". (España): 01/01/1990.

- 192 Título del trabajo:** Actions of phorbol 12, 13-dibutyrate en cat cerebral arteries
Nombre del congreso: XI International Congress of Pharmacology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1990
Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Sanchez Ferrer, Carlos Felix. "Actions of phorbol 12, 13-dibutyrate en cat cerebral arteries". 01/01/1990.
- 193 Título del trabajo:** Pre- and Postsynaptic muscarinic receptors in cat cerebral arteries
Nombre del congreso: The International Symposium 'Neurotransmission and Cerebrovascular Function'
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: La Napoule, Francia
Fecha de celebración: 05/06/1989
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Sanchez Ferrer, Carlos Felix...[et al.]. "Pre- and Postsynaptic muscarinic receptors in cat cerebral arteries". 1, (Francia): 01/01/1989. ISBN 9780444811479.
- 194 Título del trabajo:** Efecto contráctil de los ésteres de forbol en arterias cerebrales de gato
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1989
Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena; Salaices Sanchez, Mercedes. "Efecto contráctil de los ésteres de forbol en arterias cerebrales de gato". 01/01/1989.
- 195 Título del trabajo:** Papel de los alfa-2 adrenoceptores y de la proteina kinasa C en la liberación de noradrenalina de arterias cerebrales de gato
Nombre del congreso: III Congreso Luso-Español de Bioquímica
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/09/1988
Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Papel de los alfa-2 adrenoceptores y de la proteina kinasa C en la liberación de noradrenalina de arterias cerebrales de gato". 01/01/1988.
- 196 Título del trabajo:** Desensibilización de los receptores alfa-2 presinápticos tras el tratamiento crónico con desipramina o cocaína en arterias cerebrales de gato
Nombre del congreso: XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1988
Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Desensibilización de los receptores alfa-2 presinápticos tras el tratamiento crónico con desipramina o cocaína en arterias cerebrales de gato". 01/01/1988.
- 197 Título del trabajo:** Effects of chronic and acute treatment with desipramine and cocaine on the modulation of noradrenaline release from cat cerebral arteries by presynaptic alpha-adrenoceptors
Nombre del congreso: XVI Congress International Neuro-Psychopharmacologicum
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1988



Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Effects of chronic and acute treatment with desipramine and cocaine on the modulation of noradrenaline release from cat cerebral arteries by presynaptic alpha-adrenoceptors". 01/01/1988.

- 198 Título del trabajo:** Modulación de la liberación de noradrenalina por receptores alfa-2 presinápticos en arterias cerebrales humanas
Nombre del congreso: XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1988
Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Modulación de la liberación de noradrenalina por receptores alfa-2 presinápticos en arterias cerebrales humanas". 01/01/1988.
- 199 Título del trabajo:** Papel la proteína quinasa C en la liberación de noradrenalina y su modulación por receptores alfa-2 presinápticos en arterias cerebrales de gato
Nombre del congreso: XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1988
Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Papel la proteína quinasa C en la liberación de noradrenalina y su modulación por receptores alfa-2 presinápticos en arterias cerebrales de gato". 01/01/1988.
- 200 Título del trabajo:** Participation of alpha-2 adrenoceptors and protein kinase C in the release of noradrenaline from cat cerebral arteries
Nombre del congreso: XVI Congress International Neuro-Psychopharmacologicum
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/01/1988
Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Participation of alpha-2 adrenoceptors and protein kinase C in the release of noradrenaline from cat cerebral arteries". 01/01/1988.
- 201 Título del trabajo:** Modulación de la liberación de noradrenalina por receptores presinápticos
Nombre del congreso: I Encuentro en Investigación Biomédica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/1987
Balfagon Calvo, Gloria; Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena. "Modulación de la liberación de noradrenalina por receptores presinápticos". 01/01/1987.

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

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

- 1 Nombre de la actividad:** Evaluación de Proyectos de Investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador
Entidad de realización: National Research Council **Tipo de entidad:** Agencia Estatal (Canadá)
Ciudad entidad realización: Canadá
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/09/2016
- 2 Nombre de la actividad:** Evaluación de Proyectos de Investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador
Entidad de realización: Universidad de Padova **Tipo de entidad:** Universidad



Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 01/09/2016

- 3** **Nombre de la actividad:** Evaluación de Proyectos de Investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador
Entidad de realización: Medical Research Council (Gran Bretaña) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 01/09/2016
- 4** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador de la ANEP
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/09/2016

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** The Hospital for Sick Children.
Ciudad entidad realización: Toronto, Canadá
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 01/04/2006 **Duración:** 3 meses
Tareas contrastables: Cardiovascular Research Program
- 2** **Entidad de realización:** The Hospital for Sick Children
Ciudad entidad realización: Toronto, Canadá
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 01/04/2005 **Duración:** 3 meses
Tareas contrastables: Cardiovascular Research Program
- 3** **Entidad de realización:** Physiology Unit. University of Glasgow y Department of Medicine and Therapeutics (Western Infirmary) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Glasgow, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/03/1995 - 31/12/1998 **Duración:** 4 años - 3 meses
Tareas contrastables: Estancia en Physiology Unit. University of Glasgow y Department of Medicine and Therapeutics (Western Infirmary)
- 4** **Entidad de realización:** Autonomic Physiology Unit. University of Glasgow y Department of Medicine and Therapeutics (Western) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/09/1993 - 28/02/1995 **Duración:** 1 año
Tareas contrastables: Becario Marie Curie (UE)



Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio Almirall 1994

Fecha de concesión: 01/01/1994

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

1 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Fecha de obtención: 31/12/2023

Tramo vivo: Sí

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 2018

Año de finalización: 2023

Periodo cubierto: 2018, 2023

Año de Convocatoria: 2023

2 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Fecha de obtención: 31/12/2017

Tramo vivo: No

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 2012

Año de finalización: 2017

Periodo cubierto: 2012, 2017

Año de Convocatoria: 2017

3 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Fecha de obtención: 31/12/2011

Tramo vivo: No

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 2006

Año de finalización: 2011

Periodo cubierto: 2006, 2011

Año de Convocatoria: 2011

4 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Fecha de obtención: 31/12/2005

Tramo vivo: No

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 2000

Año de finalización: 2005

Periodo cubierto: 2000, 2005

Año de Convocatoria: 2005

5 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Fecha de obtención: 31/12/1999

Tramo vivo: No

Tipo de actividad: Investigación



Año de inicio: 1993
Año de finalización: 1999
Periodo cubierto: 1993, 1999
Año de Convocatoria: 1999

- 6** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI
Fecha de obtención: 31/12/1993
Tramo vivo: No
Tipo de actividad: Investigación
Año de inicio: 1988
Año de finalización: 1993
Periodo cubierto: 1988, 1993
Año de Convocatoria: 1993

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Quinquenios
Entidad acreditante: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de tramos reconocidos: 5
Fecha de obtención: 31/12/2023
Fecha del reconocimiento: 31/12/2023
- 2** **Descripción:** Docencia. Categoría: A
Fecha de obtención: 01/01/2019
Fecha del reconocimiento: 01/01/2019
- 3** **Descripción:** Docencia. Categoría: B
Fecha de obtención: 01/01/2016
Fecha del reconocimiento: 01/01/2016
- 4** **Descripción:** Índice H 22 (Scopus) 1371 citas
Fecha de obtención: 20/10/2015
Fecha del reconocimiento: 20/10/2015