



MARÍA ÁNGELES NAVARRO FERRANDO

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 31/03/2023

v 1.4.0

99c3733e7df667089dd05c38602ef882

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.

Obtengo la licenciatura de Ciencias Químicas en la Universidad de Zaragoza en 1999, un año antes ya empieza mi carrera investigadora con la realización de una tesina de licenciatura. En septiembre de 1999 me incorporo como becaria de investigación al grupo del Dr. Osada asociada al proyecto con fondos europeos FEGA-FEOGA (CAO099-014) hasta mayo de 2003, durante este tiempo realizo mis cursos de doctorado, obtengo el DEA y realizo mi tesis doctoral en la que estudio la regulación nutricional de las HDL en varios modelos animales. A partir de este momento y hasta febrero de 2006 me incorporo al IACS con el proyecto FIS G03/140 y con el proyecto C03/01 relacionados ambos con dieta mediterránea y prevención de la enfermedad cardiovascular. A continuación realizo una estancia posdoctoral de dos años en el centro ICC-CESIC de Barcelona durante la cual estudio la implicación de los receptores de la familia NR4A en la enfermedad cardiovascular utilizando animales transgénicos. En septiembre de 2008 soy contratada como profesor ayudante doctor en la Universidad de Zaragoza. En febrero de 2009 soy contratada como investigadora Miguel Servet por el IACS con el proyecto asociado en el que soy investigadora principal titulado: "RECUPERACIÓN DE LA FERTILIDAD DE LAS HEMBRAS CARENTES DE LA ENZIMA CISTATIONINA BETA SINTASA POR INGENIERÍA GENÉTICA Y TERAPIA CELULAR". En Diciembre de 2010 disfruto de una beca ARAID para jóvenes investigadores con el proyecto "HIPERHOMOCISTEINEMIA EN LA INFERTILIDAD DE LAS HEMBRAS CARENTES DE LA ENZIMA CISTATIONINA BETA SINTASA. INFLUENCIA DEL BACKGROUND GENÉTICO". En 2013 se me concedió un segundo proyecto FISS como investigadora principal titulado: "EFECTO DE LA SUPLEMENTACION DIETETICA DE NUECES: EN EL DESARROLLO DE LA ATROSCLEROSIS EN UN MODELO ANIMAL CARENTE DE LA APOLIPOPROTEINA E, BUSQUEDA DE NUEVOS BIOMARCADORES EN HUMANOS". Durante este tiempo he participado en contratos de investigación con empresas (LACER, S.A., Las Arbequinas de Rosalía. S.C.) y en dos programas del Consejo Europeo de Investigación, el primero de ellos como becaria de investigación FEGA-FEOGA (CAO099-014) y el segundo de ellos como investigadora colaboradora COST Action BM0904 sobre las HDL. La participación en 16 proyectos de investigación me ha permitido la publicación en 65 artículos nacionales e internacionales (43% Q1 y 24% Q2) dentro de los campos de la nutrición, Bioquímica y Biología Molecular, he participado en libros y capítulos de libros de reconocido prestigio, parte de estos resultados se han presentado en 39 congresos nacionales e internacionales. He dirigido cuatro tesis doctorales, dos trabajos fin de máster, cuatro trabajos fin de grado y he supervisado la realización de prácticas de cuatro alumnos. Pertenezco al grupo de referencia B16-20R de la Diputación de Aragón B69 Dieta Mediterránea y poder nutracéutico y al CiberObn. Como docente en la Universidad de Zaragoza he participado en la docencia de varias asignaturas de las licenciaturas y grados de Veterinaria, Químicas, Medicina y Biotecnología y en la docencia del Máster de Biología Molecular y Celular. En la actualidad soy profesor titular de la Universidad de Zaragoza.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

En la actualidad tengo tres sexenios de investigación concedidos por la ACPUA en el campo de Ciencias Biomédicas en el año 2019. He dirigido cuatro tesis doctorales en los últimos 10 años. Soy autora de 65 artículos, el número total de citas es de 1188 y el promedio de citas por año durante los últimos 5 años es de 93.4. Tengo un índice h de 25. De los 65 artículos publicados, un 43% son del primer cuartil y un 24% del segundo cuartil. He participado en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas en dos de ellos como Investigador principal: AES 2008 con un Contrato Miguel Servet asociado a un proyecto de investigación y un proyecto FISS 2013. He conseguido una ayuda de la fundación Araid en el programa de apoyo a la I+D+i para la línea de jóvenes investigadores 2010.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciada en Ciencias (Químicas)

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Entidad de titulación: Facultad de Ciencias

Fecha de titulación: 12/05/1999

Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora por la Universidad de Zaragoza

Entidad de titulación: Facultad de Veterinaria

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 04/04/2003

Título de la tesis: Regulación postprandial de las apolipoproteínas asociadas a las lipoproteínas de alta densidad en dos modelos animales

Director/a de tesis: Jesús de la Osada García

Calificación obtenida: Sobresaliente "CUM LAUDE"

Título homologado: Si

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología animal
Titulación universitaria: Graduado en Biotecnología
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Biología y bioquímica
Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Genómica funcional
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biología Molecular y Celular
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica humana
Titulación universitaria: Graduado en Medicina
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Cultivos celulares
Titulación universitaria: Graduado en Biotecnología
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología aplicada a la inmunología y a la microbiología
Titulación universitaria: Graduado en Biotecnología
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Inmunología avanzada
Titulación universitaria: Máster Universitario en Biología Molecular y Celular
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Contenidos disciplinares de biología
Titulación universitaria: Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Biología y bioquímica
Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 18/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** LABORATORIO DE BIOQUIMICA
Titulación universitaria: Licenciado en Química
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** METODOS EN BIOTECNOLOGIA
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Biología
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA BIOQUIMICA
Titulación universitaria: Licenciado en Bioquímica
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 14 Nombre de la asignatura/curso:** LABORATORIO DE BIOQUIMICA
Titulación universitaria: Licenciado en Química
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGIA ANIMAL Y VEGETAL
Fecha de inicio: 20/09/2003 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Influencia del método de extracción del aceite de oliva virgen extra en el perfil lipídico y estado oxidativo en ratones ApoE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Osada García, Jesús de la
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina Ripalda Paredes
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/07/2022
- 2 Título del trabajo:** Caracterización de las HDL en función del tipo de proteína dietética en ratones ApoE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Sánchez Marco, Javier
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Gómez Castillo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 28/09/2021
- 3 Título del trabajo:** Interacciones moleculares de TXNDC5 en distintas patologías
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Gil Guerrero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/09/2021
- 4 Título del trabajo:** Estudio del perfil lipídico en función del tipo de proteína dietética en ratones carentes de ApoE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Sánchez Marco, Javier
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Barco Campos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2020
- 5 Título del trabajo:** Métodos de transfección de macrófagos peritoneales de ratón ApoE KO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Herrera Marcos, Luis Vicente
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrei Mihai Stoian
Calificación obtenida: Matrícula de honor



Fecha de defensa: 13/12/2019

- 6** **Título del trabajo:** Clonaje de Paraoxonasa 3 hepática y caracterización de la sobreexpresión en HepG2
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Herrera Marcos, Luis Vicente
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Dzohara Murillo Cabria
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 01/10/2018
- 7** **Título del trabajo:** Efecto de la administración de distintos ácidos grasos en la expresión de PON1, PON2, PON3 y PCYOX1 en la línea celular HepG2
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Herrera Marcos, Luis Vicente
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario Chavanel Moreno
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/12/2017
- 8** **Título del trabajo:** Estudio de trigliceridemia postprandial en mujeres sanas postmenopausicas y normotrigliceridemicas.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Rodríguez Valle
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 15/01/2016
- 9** **Título del trabajo:** Caracterización de la expresión hepática de FSP27 en diversas condiciones experimentales.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Osada García, Jesús de la
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Vicente Herrera Marcos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/09/2014
- 10** **Título del trabajo:** Clonaje y sobreexpresión del gen CBS en hígado y hepatocitos de ratón
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Jesus Osada Garcia
Entidad de realización: Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Pilar Lierta Gabasa
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 05/09/2011
- 11** **Título del trabajo:** Hiperhomocisteinemia en un modelo animal carente de Cistationina Beta-Sintasa: Fisiopatología y sus consecuencias
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Jesús de la Osada García
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario Nuño Ayala
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 10/01/2011



12 Título del trabajo: Aspectos preventivos de los conjugados del ácido linoleico (CLA) en un modelo de arteriosclerosis experimental.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jose Miguel Arbones Mainar

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 27/10/2005

13 Título del trabajo: Caracterización fenotípica del ratón carente de la cistationina beta-sintasa

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Mario Alberto Guzman Garcia

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 17/07/2003

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria

Entidad de afiliación: INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

2 Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria

Entidad de afiliación: INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Grupo de referencia B16_20R Dieta mediterránea y poder nutracéutico.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Instituto Investigación Sanitaria de Aragón

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús de la Osada García

Entidad/es financiadora/s:

Diputación General de Aragón

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Duración: 3 años

2 Nombre del proyecto: CIBER-OBN. FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús de la Osada García; Jesús de la Osada García

Nº de investigadores/as: 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2021**Duración:** 12 años

- 3 Nombre del proyecto:** Grupo de referencia B16_17R Dieta mediterránea y poder nutracéutico.

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Instituto Investigación Sanitaria de Aragón**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús de la Osada García**Entidad/es financiadora/s:**

ARAID

Diputación General de Aragón

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019**Duración:** 3 años

- 4 Nombre del proyecto:** Efecto del tipo de proteína dietética sobre el desarrollo de la lesión aterosclerótica y mecanismos implicados en un modelo animal de desarrollo espontáneo de aterosclerosis.

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Unizar Cátedras**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús de la Osada García**Entidad/es financiadora/s:**

Aldelís. Aves nobles y derivados, S.L.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 01/01/2019**Duración:** 1 año - 1 día

- 5 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B69 DIETA MEDITERRÁNEA Y ATROSCLEROSIS

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús de la Osada García**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.014 €

- 6 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B69 DIETA MEDITERRÁNEA Y ATROSCLEROSIS

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús de la Osada García**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 5.386 €

- 7 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B69 DIETA MEDITERRÁNEA Y ATROSCLEROSIS

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús de la Osada García**Nº de investigadores/as:** 8



Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.243 €

8 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B69 BASES MOLECULARES DE LA ATEROSCLEROSIS

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús de la Osada García

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.614 €

9 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B69 BASES MOLECULARES DE LA ATEROSCLEROSIS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús de la Osada García

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

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

Duración: 2 años

Cuantía total: 27.572 €

10 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B69 BASES MOLECULARES DE LA ATEROSCLEROSIS

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús de la Osada García

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 46.726 €

11 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO A26 BIOLOGIA Y FISILOGIA DE LA REPRODUCCION

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Álvaro Cebrián Pérez

Nº de investigadores/as: 24

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 56.910,68 €



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

1 Nombre del proyecto: INNOVACIÓN SÓLIDA PARA EL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Jesús Rodríguez Yoldi

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

LAS ARBEQUINAS DE ROSALÍA, S.C.

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 10 meses

2 Nombre del proyecto: INFLUENCIA DE DADORES DE OXIDO NITRICO EN LA LESION ATEROESCLEROSA DEL RATON CARENTE DE APO E

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús de la Osada García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

LACER, S.A.

Fecha de inicio: 01/03/2002

Duración: 6 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Martínez-Beamonte, Roberto; Ripalda, Marina; Herrero-Continente, Tania; Barranquero, Cristina; Dávalos, Alberto; López de las Hazas, María Carmen; Álvarez-Lanzarote, Ignacio; Sánchez-Gimeno, Ana Cristina; Raso, Javier; Arnal, Carmen; Surra, Joaquín C.; Osada, Jesús; Navarro, María A. Pulsed electric field increases the extraction yield of extra virgin olive oil without loss of its biological properties. FRONTIERS IN NUTRITION. 9, pp. 1065543 [10 pp.]. 2022. ISSN 2296-861X

DOI: 10.3389/fnut.2022.1065543

Tipo de producción: Artículo científico

2 Sánchez-Marco, J.; Martínez-Beamonte, R.; Diego, A. de; Herrero-Continente, T.; Barranquero, C.; Arnal, C.; Surra, J.; Navarro, M. A.; Osada, J. Thioredoxin Domain Containing 5 Suppression Elicits Serum Amyloid A-Containing High-Density Lipoproteins. BIOMEDICINES. 10 - 3, pp. 709 - [16 pp]. 2022. ISSN 2227-9059

DOI: 10.3390/biomedicines10030709

Tipo de producción: Artículo científico

3 Martínez-Beamonte R.; Sánchez-Marco J.; Lázaro G.; Barco M.; Herrero-Continente T.; Serrano-Megías M.; Botaya D.; Arnal C.; Barranquero C.; Surra J.C.; Osada J.; Navarro M.A. Dietary avian proteins are comparable to soybean proteins on the atherosclerosis development and fatty liver disease in apoe-deficient mice. NUTRIENTS. 13 - 6, pp. 1838 [14 pp]. 2021. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu13061838

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.706

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.287

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.287

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.900

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.900

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Nutrition and Dietetics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Nursing (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 1

Citas: 2

- 4** Abuobeid, R.; Herrera-Marcos, L.; Navarro, M.A.; Arnal, C.; Martínez-Beamonte, R.; Surra, J.; Osada, J. Dietary erythrodiol modifies hepatic transcriptome in mice in a sex and dose-dependent way. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 21 - 19, pp. 7331 [21 pp]. 2020. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms21197331

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.923

Posición de publicación: 67

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.923

Posición de publicación: 49

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 297

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 178

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Índice de impacto: 1.455

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Spectroscopy

Índice de impacto: 1.455

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 5** Gabás-Rivera, C.; Jurado-Ruiz, E.; Sánchez-Ortiz, A.; Romanos, E.; Martínez-Beamonte, R.; Navarro, M.A.; Surra, J.C.; Arnal, C.; Rodríguez-Yoldi, M.J.; Andrés-Lacueva, C.; Osada, J. Dietary Squalene Induces Cytochromes Cyp2b10 and Cyp2c55 Independently of Sex, Dose, and Diet in Several Mouse Models. MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH. 64 - 20, pp. 2000354 [14 pp.]. 2020. ISSN 1613-4125

DOI: 10.1002/mnfr.202000354

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 5.914

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 144

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biotechnology

Índice de impacto: 1.495

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Food Science

Índice de impacto: 1.495

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

- 6** Sancho-Knapik, S.; Pastor, O.; Barranquero, C.; Herrera Marcos, L.V.; Guillén, N.; Arnal, C.; Gascón, S.; Navarro, M.A.; Rodríguez-Yoldi, M.J.; Busto, R.; Lasunción, M.A.; Osada, J. Hepatic Synaptotagmin 1 is involved in the remodelling of liver plasma- membrane lipid composition and gene expression in male Apoe-deficient mice consuming a Western diet. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS. 1865 - 12, pp. 158790 [11 pp.]. 2020. ISSN 1388-1981

DOI: 10.1016/j.bbalip.2020.158790

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 4.698

Num. revistas en cat.: 297

Posición de publicación: 104

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS

Índice de impacto: 4.698

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 71

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 4.698

Num. revistas en cat.: 195

Posición de publicación: 93

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Cell Biology

Índice de impacto: 1.768

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Molecular Biology

Índice de impacto: 1.768

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 7** Herrera-Marcos, Luis V.; Sancho-Knapik, Sara; Gabás-Rivera, Clara; Barranquero, Cristina; Gascón, Sonia; Romanos, Eduardo; Martínez-Beamonte, Roberto; Navarro, María A.; Surra, Joaquín C.; Arnal, Carmen; García-De-Jalón, José A.; Rodríguez-Yoldi, María J.; Tena-Sempere, Manuel; Sánchez-Ramos, Cristina; Monsalve, María; Osada, Jesús. Pgc1a is responsible for the sex differences in hepatic Cidec/Fsp27 β mRNA expression in hepatic steatosis of mice fed a western diet. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 318, pp. E249–E261. 2020. ISSN 0193-1849
DOI: 10.1152/ajpendo.00199.2019
Tipo de producción: Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
- Índice de impacto:** 4.310 **Num. revistas en cat.:** 145
- Posición de publicación:** 57
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY
- Índice de impacto:** 4.310 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 81
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism
- Índice de impacto:** 1.506 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physiology
- Índice de impacto:** 1.506 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physiology (medical)
- Índice de impacto:** 1.506 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 14
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 15
- 8** Hazas, M.C.L.; Martin-Hernandez, R.; Crespo, M.C.; Tome-Carneiro, J.; del Pozo-Acebo, L.; Ruiz-Roso, M.B.; Escola-Gil, J.C.; Osada, J.; Portillo, M.P.; Martinez, J.A.; Navarro, M.A.; Rubio, L.; Motilva, M.J.; Visioli, F.; Davalos, A. Identification and validation of common molecular targets of hydroxytyrosol. FOOD & FUNCTION. 10 - 8, pp. 4897 - 4910. 2019. ISSN 2042-6496
DOI: 10.1039/c9fo01159e
Tipo de producción: Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Índice de impacto:** 4.171 **Num. revistas en cat.:** 297
- Posición de publicación:** 91
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
- Índice de impacto:** 4.171 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 24 **Num. revistas en cat.:** 139
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Food Science
- Índice de impacto:** 1.035 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
- Índice de impacto:** 1.035 **Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 12

- 9** Allaoui, A.; Barranquero, C.; Yahia, S.; Herrera-Marcos, L.V.; Benomar, S.; Jridi, M.; Navarro, M.A.; Rodriguez-Yoldi, M.J.; Nasri, M.; Osada, J.; Boualga, A. Fenugreek proteins and their hydrolysates prevent hypercholesterolemia and enhance the HDL antioxidant properties in rats. *NUTRITION AND FOOD SCIENCE*. 48 - 6, pp. 973 - 989. 2018. ISSN 0034-6659

DOI: 10.1108/NFS-02-2018-0062**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Food Science**Índice de impacto:** 0.246**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Índice de impacto:** 0.246**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 6

- 10** Herrera-Marcos, Luis V.; Lou-Bonafonte, José M.; Martínez-Gracia, María V.; Arnal, Carmen; Navarro, María A.; Osada, Jesús. Prenylcysteine oxidase 1, a pro-oxidant enzyme of low density lipoproteins. *FRONTIERS IN BIOSCIENCE*. 23, pp. 1020 - 1037. 2018. ISSN 1093-9946

DOI: 10.2741/4631**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.214**Posición de publicación:** 201**Num. revistas en cat.:** 294**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.214**Posición de publicación:** 144**Num. revistas en cat.:** 191**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.908**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Immunology and Microbiology (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.908**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.908**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 11** Galán, M.; Varona, S.; Guadall, A.; Orriols, M.; Navas, M.; Aguiló, S.; de Diego, A.; Navarro, M.A.; García-Dorado, D.; Rodríguez-Sinovas, A.; Martínez-González, J.; Rodríguez, C. Lysyl oxidase overexpression accelerates cardiac remodeling and aggravates angiotensin II-induced hypertrophy. *FASEB JOURNAL*. 31 - 9, pp. 3787 - 3799. 2017. ISSN 0892-6638

DOI: 10.1096/fj.201601157RR**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.595
Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.595
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.595
Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.438

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.438

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.438

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.438

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.438

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 292

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 190

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biotechnology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Genetics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 34

Citas: 33

- 12** Llobet, L.; Bayona-Bafaluy, M.P.; Pacheu-Grau, D.; Torres-Pérez, E.; Arbones-Mainar, J.M.; Navarro, M.Á.; Gómez-Díaz, C.; Montoya, J.; López-Gallardo, E.; Ruiz-Pesini, E. Pharmacologic concentrations of linezolid modify oxidative phosphorylation function and adipocyte secretome. REDOX BIOLOGY. 13, pp. 244 - 254. 2017. ISSN 2213-2317

DOI: 10.1016/j.redox.2017.05.026

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.126
Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.203

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.203

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.203

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 292

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Clinical Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 4

Citas: 4



- 13** Sanz-Paris, A.; Rodriguez-Valle, A.; Navarro, M.A.; Puzo-Foncillas, J.; Arbones-Mainar, J.M. Post-lunch triglyceridaemia associates with HDLc and insulin resistance in fasting normotriglyceridaemic menopausal women. JOURNAL OF HUMAN NUTRITION AND DIETETICS. 30 - 6, pp. 700 - 708. 2017. ISSN 0952-3871

DOI: 10.1111/jhn.12476

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.681

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.157

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.157

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Num. revistas en cat.: 81

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Nutrition and Dietetics

- 14** Lou-Bonafonte, J.; Gabás-Rivera, C.; Navarro, M.A.; Osada, J. The search for dietary supplements to elevate or activate circulating paraoxonases. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 18, pp. 416 [18 pp]. 2017. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms18020416

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.687

Posición de publicación: 90

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.687

Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.260

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.260

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.260

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.260

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.260

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.260

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.260

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.260

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 292

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 171

Categoría: Catalysis

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Spectroscopy

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 13

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 15

- 15** Sancho-Knapik, S.; Gabas-Rivera, C.; Gascon, S.; Romanos, E.; Martinez-Beamonte, R.; Navarro, M.A.; Surra, J.C.; Arnal, C.; Osada, J. Diet and sex hormones regulate hepatic Synaptotagmin 1 mRNA in mice. FRONTIERS IN BIOSCIENCE (ELITE EDITION). 8 - 1, pp. 129 - 142. 2016. ISSN 1945-0494

DOI: 10.2741/756

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.783

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Immunology and Microbiology (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.783

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.783

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 16** Rodríguez-Valle, A.; Navarro-Ferrando, M.Á.; Boj-Carceller, D.; Escanero-Marcén, J.F.; Sanz-Paris, A. Effect of two days treatment with orlistat on plasma leptin in obese patients without weight loss. NUTRICION HOSPITALARIA. 33 - 2, pp. 292 - 297. 2016. ISSN 0212-1611

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 0.747

Posición de publicación: 68

Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.400

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Nutrition and Dietetics

Índice de impacto: 0.400

- 17** Navarro, M. A.; Osada, J. El vino tinto es algo más que una bebida alcohólica. REVISTA CLÍNICA ESPAÑOLA. 9 -, pp. 503-504. 2015. ISSN 0014-2565

DOI: 10.1016/j.rce.2015.07.010

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Índice de impacto: 0.760

Posición de publicación: 105

Num. revistas en cat.: 155

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.186

- 18** Vilches, Antonio; Navarro, Angeles; Asenjo Plaza, Rafael; Corbera, Francisco; Gran Tejero, Rubén; Garzaran, María J. Mapping streaming applications on commodity multi-CPU and GPU on-chip processors. IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS. 27 - 4, pp. 1099 - 1115. 2015. ISSN 1045-9219

DOI: 10.1109/TPDS.2015.2432809

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.661**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.661**Posición de publicación:** 33**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.093**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.093**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.093**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 105**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 257**Categoría:** Computational Theory and Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Hardware and Architecture**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Signal Processing**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 14**Citas:** 17

- 19** Lou-Bonafonte, J.; Gabás-Rivera, C.; Navarro, M.A.; Osada, J. PON1 and mediterranean diet. NUTRIENTS. 7 - 6, pp. 4068 - 4092. 2015. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu7064068**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.759**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.481**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.481**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 80**Categoría:** Food Science**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Nutrition and Dietetics**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 41**Citas:** 48

- 20** Gabas-Rivera, C.; Barranquero, C.; Martinez-Beamonte, R.; Navarro, M.A.; Surra, J.C.; Osada, J. Dietary squalene increases high density lipoprotein-cholesterol and paraoxonase 1 and decreases oxidative stress in mice. PLOS ONE. 9 - 8, pp. e104224 [9 pp]. 2014. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0104224**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.234**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 57**Citas:** 35**Citas:** 43



- 21** Rodríguez-Calvo, R.; Guadall, A.; Calvayrac, O.; Alonso, J.; Ferran, B.; Marti, I.; Navarro, M. T.; de Diego, A.; Osada, J.; Rodríguez, C.; Martínez-González, J. El receptor nuclear NOR-1 regula la activación de las células vasculares y el remodelado vascular en respuesta a estrés hemodinámico; Scopus. CLINICA E INVESTIGACION EN ARTERIOSCLEROSIS. 26 - 2, pp. 66 - 75. 2014. ISSN 0214-9168
DOI: 10.1016/j.arteri.2013.11.001
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5
- 22** Orriols, M.; Guadall, A.; Galán, M.; Martí-Pàmies, I.; Varona, S.; Rodríguez-Calvo, R.; Briones, A. M.; Navarro, M. A.; de Diego, A.; Osada, J.; Martínez-González, J.; Rodríguez, C. Lysyl oxidase (LOX) in vascular remodelling: Insight from a new animal model. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. 112 - 4, pp. 812 - 824. 2014. ISSN 0340-6245
DOI: 10.1160/TH14-01-0024
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - HEMATOLOGY
Índice de impacto: 4.984 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 68
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Índice de impacto: 4.984 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 60
Fuente de citas: WOS **Citas:** 21
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 20
- 23** Gabás Rivera, Clara; Martínez Beamonte, Roberto; Ríos, José L; Navarro, María A; Surra, Joaquín C; Arnal, Carmen; Rodríguez Yoldi, María J; Osada, Jesús. Dietary oleonic acid mediates circadian clock gene expression in liver independently of diet and animal model but requires apolipoprotein A1. JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY. 24 - 12, pp. 2100 - 2109. 2013. ISSN 0955-2863
DOI: 10.1016/j.jnutbio.2013.07.010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 4.592 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 66 **Num. revistas en cat.:** 291
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 4.592 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 79
Fuente de citas: WOS **Citas:** 17
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 19
- 24** Surra, J. C.; Barranquero, C.; Torcal, M. P.; Orman, I.; Segovia, J. C.; Guillen, N.; Navarro, M. A.; Arnal, C.; Osada, J. In comparison with palm oil, dietary nut supplementation delays the progression of atherosclerotic lesions in female apoE-deficient mice. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 109 - 2, pp. 202 - 209. 2013. ISSN 0007-1145
DOI: 10.1017/S000711451200092X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 3.342 **Num. revistas en cat.:** 79
Posición de publicación: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 19

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

- 25** Rodríguez-Calvo, R.; Guadall, A.; Calvayrac, O.; Navarro, M. A.; Alonso, J.; Ferrán, B.; de Diego, A.; Muniesa, P.; Osada, J.; Rodríguez, C.; Martínez-González, J. Over-expression of neuron-derived orphan receptor-1 (NOR-1) exacerbates neointimal hyperplasia after vascular injury. HUMAN MOLECULAR GENETICS. 22 - 10, pp. 1949 - 1959. 2013. ISSN 0964-6906

DOI: 10.1093/hmg/ddt042

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 6.677

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 291

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 6.677

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 165

Fuente de citas: WOS

Citas: 39

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 40

- 26** Martínez-Beamonte, R; Navarro, Maria.A; Acín, S; Guillén, N; Barranquero, C; Arnal, C; Surra, J; Osada, J. Postprandial changes in high density lipoproteins in rats Subjected to Gavage Administration of Virgin Olive Oil. PLOS ONE. 8 - 1, pp. e55231 [10 pp]. 2013. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0055231

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.534

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de citas: WOS

Citas: 21

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 23

- 27** Nuño-Ayala, M; Guillén, N; Arnal, C; Lou-Bonafonte, Jm; de Martino, A; García-De-Jalón, Ja; Gascón, S; Osaba, L; Osada, J; Navarro, Ma. Cystathionine β-synthase deficiency causes infertility by impairing decidualization and gene expression networks in uterus implantation sites. PHYSIOLOGICAL GENOMICS. 44 - 14, pp. 702 - 716. 2012. ISSN 1094-8341

DOI: 10.1152/physiolgenomics.00189.2010

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 2.806

Num. revistas en cat.: 185

Posición de publicación: 108

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.806

Num. revistas en cat.: 161

Posición de publicación: 74

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Índice de impacto: 2.806

Num. revistas en cat.: 80

Posición de publicación: 27



Fuente de citas: WOS

Citas: 30

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 29

- 28** Lou-Bonafonte, J.; Arnal, C.; Navarro, M. A.; Osada, J. Efficacy of bioactive compounds from extra virgin olive oil to modulate atherosclerosis development. *MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH*. 56 - 7, pp. 1043 - 1057. 2012. ISSN 1613-4125

DOI: 10.1002/mnfr.201100668

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 4.310

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 124

Fuente de citas: WOS

Citas: 67

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 80

- 29** Fraile, L.; Crisci, E.; Córdoba, L.; Navarro, M. A.; Osada, J.; Montoya, M. Immunomodulatory properties of beta-sitosterol in pig immune responses. *INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY*. 13 - 3, pp. 316 - 321. 2012. ISSN 1567-5769

DOI: 10.1016/j.intimp.2012.04.017

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Índice de impacto: 2.417

Posición de publicación: 88

Num. revistas en cat.: 137

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 2.417

Posición de publicación: 113

Num. revistas en cat.: 261

Fuente de citas: WOS

Citas: 49

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 59

- 30** Ramírez-Torres, A.; Barceló-Batllori, S.; Fernández-Vizarra, E.; Navarro, M. A.; Arnal, C.; Guillén, N.; Acín, S.; Osada, J. Proteomics and gene expression analyses of mitochondria from squalene-treated apoE-deficient mice identify short-chain specific acyl-CoA dehydrogenase changes associated with fatty liver amelioration. *JOURNAL OF PROTEOMICS*. 75 - 9, pp. 2563 - 2575. 2012. ISSN 1874-3919

DOI: 10.1016/j.jprot.2012.02.025

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 4.088

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 75

Fuente de citas: WOS

Citas: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9



- 31** Ramírez-Torres, A; Barceló-Batllori, S; Martínez-Beamonte, R; Navarro, Ma; Surra, Jc; Arnal, C; Guillén, N; Acín, S; Osada, J. Proteomics and gene expression analyses of squalene-supplemented mice identify microsomal thioredoxin domain-containing protein 5 changes associated with hepatic steatosis. JOURNAL OF PROTEOMICS. 77, pp. 27 - 39. 2012. ISSN 1874-3919
DOI: 10.1016/j.jprot.2012.07.001
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 4.088 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 75
Fuente de citas: WOS **Citas:** 21
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 21
- 32** Güemes, Antonio; Gonzalo, A.; Palacios, P.; Burdío, F.; Burdío, J.M.; Martínez, Roberto.; Navarro Ferrando, María Ángeles. Design of a new probe for bioimpedance measurement. BRITISH JOURNAL OF SURGERY. 98 - S5, pp. 50 - 69. 2011. ISSN 0007-1323
DOI: 10.1002/bjs.7578
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SURGERY
Índice de impacto: 4.606 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 199
- 33** Martínez-Beamonte, R.; Navarro, M.A.; Guillén, N.; Acín, S.; Arnal, C.; Guzmán, M.A.; Osada J. Postprandial transcriptome associated with virgin olive oil intake in rat liver. FRONTIERS IN BIOSCIENCE. 3, pp. 11 - 21. 2011. ISSN 1093-9946
DOI: 10.2741/e215
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.520 **Num. revistas en cat.:** 290
Posición de publicación: 104 **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 181
Índice de impacto: 3.520
Posición de publicación: 84
- 34** Martínez-Beamonte, R.; Navarro, M. A.; Larraga, A.; Strunk, M.; Barranquero, C.; Acín, S.; Guzman, M. A.; Iñigo, P.; Osada, J. Selection of reference genes for gene expression studies in rats. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY. 151 - 4, pp. 325 - 334. 2011. ISSN 0168-1656
DOI: 10.1016/j.jbiotec.2010.12.017
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.045 **Num. revistas en cat.:** 158
Posición de publicación: 46 **Citas:** 37
Fuente de citas: WOS **Citas:** 43
Fuente de citas: SCOPUS



- 35** Nuño-Ayala, M.; Guillén, N.; Navarro, M. A.; Lou-Bonafonte, J.; Arnal, C.; Gascón, S.; Barranquero, C.; Godino, J.; Royo-Cañas, M.; Sarría, A. J.; Guzmán, M. A.; Hernandez, E.; Bregante, M. A.; García-Gimeno, M. A.; Osada, J. Cysteinemia, rather than homocysteinemia, is associated with plasma apolipoprotein A-I levels in hyperhomocysteinemia. Lipid metabolism in cystathionine γ -synthase deficiency. *ATHEROSCLEROSIS*. 212 - 1, pp. 268 - 273. 2010. ISSN 0021-9150
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2010.04.028
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Índice de impacto: 4.086 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 68
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 12
- 36** Nuño-Ayala, Mario; Carnicer, Ricardo; Guzmán, Mario Alberto; Guillén, Natalia; Navarro, María Ángeles; Arnal, Carmen; Osada, Jesús. Hiperhomocisteinemia. Panorama actual y contribución del ratón a su estudio. *CLINICA E INVESTIGACION EN ARTERIOSCLEROSIS*. 22 - 5, pp. 200 - 219. 2010. ISSN 0214-9168
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** Alemany, R.; Navarro, M. A.; Vogler, O.; Perona, J. S.; Osada, J.; Ruiz-Gutierrez, V. Olive oils modulate fatty acid content and signaling protein expression in apolipoprotein e knockout mice brain. *LIPIDS*. 45 - 1, pp. 53 - 61. 2010. ISSN 0024-4201
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 2.151 **Num. revistas en cat.:** 286
Posición de publicación: 181 **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 70
Índice de impacto: 2.151 **Citas:** 13
Posición de publicación: 36 **Citas:** 17
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- 38** Surra, J. C.; Guillen, N.; Arbones-Mainar, J. M.; Barranquero, C.; Navarro, M. A.; Arnal, C.; Orman, I.; Segovia, J. C.; Osada, J. Sex as a profound modifier of atherosclerotic lesion development in apolipoprotein E-deficient mice with different genetic backgrounds. *JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS*. 17 - 7, pp. 712 - 721. 2010. ISSN 1340-3478
DOI: 10.5551/jat.3541
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Índice de impacto: 2.293 **Num. revistas en cat.:** 68
Posición de publicación: 32 **Citas:** 29
Fuente de citas: SCOPUS



- 39** Surra, J. C.; Guillén, N.; Barranquero, C.; Arbonés-Mainar, J. M.; Navarro, M. A.; Gascón, S.; Arnal, C.; Godino, J.; Guzmán, M. A.; Díaz-Gil, J. J.; Osada, J. Sex-dependent effect of liver growth factor on atherosclerotic lesions and fatty liver disease in apolipoprotein E knockout mice. *HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY*. 25 - 5, pp. 609 - 618. 2010. ISSN 0213-3911

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.502

Posición de publicación: 111

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.502

Posición de publicación: 25

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 178

Categoría: Science Edition - PATHOLOGY

Num. revistas en cat.: 76

Citas: 6

- 40** Navarro Ma; Badimon L; Rodriguez C; Arnal C; Noone Ej; Roche Hm; Osada J; Martinez-Gonzalez J. Trans-10;cis-12-CLA dysregulate lipid and glucose metabolism and induce hepatic NR4A receptors. *FRONTIERS IN BIOSCIENCE (ELITE EDITION)*. 1 - 2, pp. 87 - 97. 2010. ISSN 1945-0494

Tipo de producción: Artículo científico

- 41** Guillen, N.; Acin, S.; Navarro, M. A.; Carlos Surra, J.; Arnal, C.; Manuel Lou-Bonafonte, J.; Muniesa, P.; Victoria Martinez-Gracia, M.; Osada, J. Knowledge of the Biological Actions of Extra Virgin Olive Oil Gained from Mice Lacking Apolipoprotein E. *REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA*. 62 - 3, pp. 294 - 304. 2009. ISSN 0300-8932

DOI: 10.1016/S1885-5857(09)71560-9

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.746

Posición de publicación: 34

Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 95

- 42** Guillen, N.; Navarro, M. A.; Arnal, C.; Noone, E.; Arbones-Mainar, J. M.; Acin, S.; Surra, J. C.; Muniesa, P.; Roche, H. M.; Osada, J. Microarray Analysis of Hepatic Gene Expression Identifies New Genes Involved in Steatotic Liver. *PHYSIOLOGICAL GENOMICS*. 37 - 3, pp. 187 - 198. 2009. ISSN 1094-8341

DOI: 10.1152/physiolgenomics.90339.2008

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.931

Posición de publicación: 65

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.931

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.931

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 162

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 146

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 75

Citas: 80

Citas: 82

- 43** Carnicer, R.; Guillen, N.; Arbones-Mainar, J. M.; Navarro, M. A.; Guzman, M. A.; Barranquero, C.; Arnal, C.; Gascon, S.; Acin, S.; Mourelle, M.; Osada, J. Nitric Oxide-Releasing Agent, LA419, Reduces Atherogenesis in Apolipoprotein E-Deficient Mice. NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY. 379 - 5, pp. 489 - 500. 2009. ISSN 0028-1298
DOI: 10.1007/s00210-008-0377-5
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.631 **Num. revistas en cat.:** 236
Posición de publicación: 97 **Citas:** 1
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: SCOPUS
- 44** Carnicer, R.; Guzman, M. A.; Acin, S.; Surra, J. C.; Navarro, M. A.; Arbones-Mainar, J. M.; Arnal, C.; Morales, R.; Osada, J. Genetic Background in Apolipoprotein A-I and Cystathionine Beta-Synthase Deficiency. FRONTIERS IN BIOSCIENCE. 13, pp. 5155 - 5162. 2008. ISSN 1093-9946
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.308 **Num. revistas en cat.:** 275
Posición de publicación: 98 **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 157
Índice de impacto: 3.308 **Citas:** 4
Posición de publicación: 75
Fuente de citas: WOS
- 45** Rodríguez Sinovas, Cristina; Alcludia Fernandez, José Francisco; J Martínez-González, José; Raposo, Berta; Navarro Ferrando, M^a Angeles; Badimon Maestro, Lina. Lysyl oxidase (LOX) down-regulation by TNFalpha: a new mechanism underlying TNFalpha-induced endothelial dysfunction. ATHEROSCLEROSIS. 196 - 2, pp. 558 - 622. 2008. ISSN 0021-9150
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2007.06.002
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Índice de impacto: 4.601 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de citas: WOS **Citas:** 56
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 59
- 46** Garcia-Herrera, J; Carmen Marca, M; Brot-Laroche, E; Guillen, N; Acin, S; Angeles Navarro, M; Osada, J; Jesus Rodriguez-Yoldi, M. Protein Kinases, TNF-Alpha, and Proteasome Contribute in the Inhibition of Fructose Intestinal Transport by Sepsis in Vivo. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY. 294 - 1, pp. G155 - G164. 2008. ISSN 0193-1857
DOI: 10.1152/ajpgi.00139.2007
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
Índice de impacto: 3.587

**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.587**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 55**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 30**Citas:** 31

- 47** Carnicer, R.; Navarro, M. A.; Guillen, N.; Arbones-Mainar, J. M.; Surra, J. C.; Acin, S.; Osada, J. Simvastatin Reverses the Hypertension of Heterozygous Mice Lacking Cystathionine Beta-Synthase and Apolipoprotein A-I. NAUNYN-SCHMIEDEBERG ARCHIVES OF PHARMACOLOGY. 377 - 1, pp. 35 - 43. 2008. ISSN 0028-1298

DOI: 10.1007/s00210-007-0247-6**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.830**Posición de publicación:** 73**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Num. revistas en cat.:** 219**Citas:** 5**Citas:** 5

- 48** Guillen, N.; Acin, S.; Navarro, M. A.; Perona, J. S.; Arbones-Mainar, J. M.; Arnal, C.; Sarria, A. J.; Surra, J. C.; Carnicer, R.; Orman, I.; Segovia, J. C.; Ruiz-Gutierrez, V.; Osada, J. Squalene in a Sex-Dependent Manner Modulates Atherosclerotic Lesion which Correlates with Hepatic Fat Content in apoE-Knockout Male Mice. ATHEROSCLEROSIS. 197 - 1, pp. 72 - 83. 2008. ISSN 0021-9150

DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2007.08.008**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.601**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 56**Citas:** 41**Citas:** 48

- 49** Arbonés Mainar, J.M.; Navarro, M.A.; Carnicer, R.; Guillen, N.; Surra, J.C.; Acín, S.; Guzman, M.A.; Sarria, A. J.; Arnal, C.; Aguilera, M.; Jimenez, A.; Beltran, G.; Uceda, M.; Osada, J. Accelerated atherosclerosis in apolipoprotein E-deficient mice fed Western diets containing palm oil compared with extra virgin olive oils: A role for small, dense high-density lipoproteins. ATHEROSCLEROSIS. 194 - 2, pp. 372 - 382. 2007. ISSN 0021-9150

DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2006.11.010**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.287**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 54**Citas:** 33**Citas:** 35



- 50** Guillen, N.; Navarro, M. A.; Surra, J. C.; Arnal, C.; Fernandez-Juan, M.; Cebrian-Perez, J. A.; Osada, J. Cloning, Characterization, Expression and Comparative Analysis of Pig Golgi Membrane Sphingomyelin Synthase 1. GENE. 388 - 1-2, pp. 117 - 124. 2007. ISSN 0378-1119
DOI: 10.1016/j.gene.2006.10.013
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Índice de impacto: 2.871
Posición de publicación: 65 **Num. revistas en cat.:** 132
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 11
- 51** Arbones Mainar, J.M.; Ross, K.; Rucklidge, G.; Reid, M.; Duncan, G.; Arthur, J.R.; Horgan, G.; Navarro, M.A.; Carnicer, R.; Arnal, C.; Osada, J.; de Roos, B. Extra virgin olive oil increase hepatic fat accumulation and hepatic antioxidant protein levels in ApoE ^{-/-} mice. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH. 6 - 10, pp. 4041 - 4054. 2007. ISSN 1535-3893
DOI: 10.1021/pr070321a
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 5.675 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 60
Fuente de citas: WOS **Citas:** 51
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 54
- 52** Carnicer, R.; Navarro, M. A.; Arbones-Mainar, J. M.; Acin, S.; Guzman, M. A.; Surra, J. C.; Arnal, C.; Heras, M. D. L.; Blanco-Vaca, F.; Osada, J. Folic Acid Supplementation Delays Atherosclerotic Lesion Development in apoE-Deficient Mice. LIFE SCIENCES. 80 - 7, pp. 638 - 643. 2007. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 2.257 **Num. revistas en cat.:** 81
Posición de publicación: 33 **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 204
Índice de impacto: 2.257 **Citas:** 19
Posición de publicación: 94 **Citas:** 23
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- 53** Carnicer, R.; Navarro, M. A.; Arbones-Mainar, J. M.; Arnal, C.; Surra, J. C.; Acin, S.; Sarria, A.; Blanco-Vaca, F.; Maeda, N.; Osada, J. Genetically Based Hypertension Generated through Interaction of Mild Hypoalphalipoproteinemia and Mild Hyperhomocysteinemia. JOURNAL OF HYPERTENSION. 25 - 8, pp. 1597 - 1607. 2007. ISSN 0263-6352
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Índice de impacto: 4.364 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 54**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12

- 54** Amador, P.; Garcia-Herrera, J.; Marca, M. C.; de la Osada, J.; Acin, S.; Navarro, M. A.; Salvador, M. T.; Lostao, M. P.; Rodriguez-Yoldi, M. Inhibitory Effect of TNF-Alpha on the Intestinal Absorption of Galactose. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY. 101 - 1, pp. 99 - 111. 2007. ISSN 0730-2312

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.381**Posición de publicación:** 92**Num. revistas en cat.:** 263**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.381**Posición de publicación:** 66**Num. revistas en cat.:** 155**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 28**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 26

- 55** Acin, S.; Navarro, M. A.; Perona, J. S.; Surra, J. C.; Guillen, N.; Arnal, C.; Sarria, A. J.; Arbones-Mainar, J. M.; Carnicer, R.; Ruiz-Gutierrez, V.; Osada, J. Microarray Analysis of Hepatic Genes Differentially Expressed in the Presence of the Unsaponifiable Fraction of Olive Oil in Apolipoprotein E-Deficient Mice. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 97 - 4, pp. 628 - 638. 2007. ISSN 0007-1145

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 2.339**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 56**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 28

- 56** Acín S; Navarro Ma; Perona Js; Arbonés-Mainar Jm; Surra Jc; Guzmán Ma; Carnicer R; Arnal C; Orman I; Segovia Jc; Osada J; Ruiz-Gutiérrez V. Olive Oil Preparation Determines the Atherosclerotic Protection in Apolipoprotein E Knockout Mice. JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY. 18 - 6, pp. 418 - 424. 2007. ISSN 0955-2863

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.507**Posición de publicación:** 87**Num. revistas en cat.:** 263**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 3.507**Posición de publicación:** 9**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 56**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 37

- 57** Guzmán Ma; Navarro Ma; Carnicer R; Sarria Aj; Acín S; Arnal C; Muniesa P; Surra Jc; Arbonés-Mainar Jm; Maeda N; Osada J. Cystathionine beta-synthase is essential for female reproductive function. HUMAN MOLECULAR GENETICS. 15 - 21, pp. 3168 - 3176. 2006. ISSN 0964-6906

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.099
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.099
Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 262

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 131

Citas: 36
Citas: 39

- 58** Acin, S; Navarro, M.A; Arbones-Mainar, J.M; Guillen, N; Sarria, A.J; Carnicer, R; Surra, J.C; Orman, I; Segovia, J.C; de la Torre, R; Covas, M.I; Fernandez-Bolanos, J; Ruiz-Gutierrez, V; Osada, J. Hydroxytyrosol administration enhances atherosclerotic lesion development in apo E deficient mice. JOURNAL OF BIOCHEMISTRY. 140 - 3, pp. 383 - 391. 2006. ISSN 0021-924X

DOI: 10.1093/jb/mvj166
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.963
Posición de publicación: 164

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Num. revistas en cat.: 262

Citas: 62
Citas: 70

- 59** Arbones-Mainar, J.M; Navarro, M.A; Guzman, M.A; Arnal, C; Surra, J.C; Acin, S; Carnicer, R; Osada, J; Roche, H.M. Selective effect of conjugated linoleic acid isomers on atherosclerotic lesion development in apolipoprotein E knockout mice. ATHEROSCLEROSIS. 189 - 2, pp. 318 - 327. 2006. ISSN 0021-9150

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.811
Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 52

Citas: 84

- 60** Arbores Mainar, Jose M; Navarro, Maria A; Acin, Sergio; Guzman, Mario A; Arnal, Carmen; Surra, Joaquin C; Carnicer, Ricardo; Roche, Helen M; Osada, Jesus. Trans-10, cis-12-and cis-9, trans-11-conjugated linoleic acid isomers selectively modify HDL-apolipoprotein composition in apolipoprotein E knockout mice. THE JOURNAL OF NUTRITION. 136 - 2, pp. 353 - 359. 2006. ISSN 0022-3166

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.009
Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55

Citas: 65

- 61** Sanz-Paris, A; Rodriguez, A; Navarro, M.A; Caverni, A; Osada, J; de Jalon, A.G; Barragan, A; Albero, R. Trial breakfast with an enteral nutrition formula for diabetes rich in monounsaturated fats. ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS. 7 - 3, pp. 511. 2006. ISSN 1567-5688

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.875

Posición de publicación: 5

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 52

- 62** Sarria Aj; Surra Jc; Acin S; Carnicer R; Navarro Ma; Arbones-Mainar Jm; Guillen N; Martinez-Gracia Mv; Arnal C; Osada J. Understanding the role of dietary components on atherosclerosis using genetic engineered mouse models. FRONTIERS IN BIOSCIENCE. 11, pp. 955 - 967. 2006. ISSN 1093-9946

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.771

Posición de publicación: 113

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.771

Posición de publicación: 80

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 262

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 155

Citas: 26

- 63** Navarro, M.A.; Arbonés, J.M.; Acín, S.; Carnicer, R.; Sarría, A. J.; Surra, J.C.; Arnal, C.; Martinez, M.V.; Osada, J. Animales de experimentación utilizados como modelos en la investigación de la Arteriosclerosis. CLINICA E INVESTIGACION EN ARTERIOSCLEROSIS. 17 - 2, pp. 82 - 93. 2005. ISSN 0214-9168

Tipo de producción: Artículo científico

- 64** Acín S; Navarro Ma; Carnicer R; Arbonés-Mainar Jm; Guzmán Ma; Arnal C; Beltrán G; Uceda M; Maeda N; Osada J. Dietary Cholesterol Suppresses the Ability of Olive Oil to Delay the Development of Atherosclerotic Lesions in Apolipoprotein E Knockout Mice. ATHEROSCLEROSIS. 182 - 1, pp. 17 - 28. 2005. ISSN 0021-9150

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.777

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 51

Citas: 45

- 65** de Roos, B; Rucklidge, G; Reid, M; Ross, K; Duncan, G; Navarro, M.A; Arbones Mainar, J.M; Guzman Garcia, M.A; Osada, J; Browne, J; Loscher, C.E; Roche, H.M. Divergent Mechanisms of Cis9, Trans11-and Trans10, Cis12-Conjugated Linoleic Acid Affecting Insulin Resistance and Inflammation in Apolipoprotein E Knockout Mice: a Proteomics Approach. FASEB JOURNAL. 19 - 9, pp. 298 - 314. 2005. ISSN 0892-6638

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.064

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.064

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 261

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 65

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY



Índice de impacto: 7.064
Posición de publicación: 20
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 153
Citas: 68
Citas: 76

- 66** Navarro, M.A; Carpintero, R; Acin, S; Arbones Mainar, J; Calleja, L; Carnicer, R; Surra, J.C; Guzman Garcia, M.A; Gonzalez Ramon, N; Iturralde, M; Lampreave, F; Pieiro, A; Osada, J. Immune-Regulation of the Apolipoprotein a-I/C-ii/a-Iv Gene Cluster in Experimental Inflammation. CYTOKINE. 31 - 1, pp. 52 - 63. 2005. ISSN 1043-4666

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 2.012
Posición de publicación: 157

Num. revistas en cat.: 261

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 2.012
Posición de publicación: 100

Num. revistas en cat.: 153

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Índice de impacto: 2.012
Posición de publicación: 72

Num. revistas en cat.: 115

Fuente de citas: WOS

Citas: 70

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 72

- 67** Navarro Ma; Acín S; Iturralde M; Calleja L; Carnicer R; Guzmán-García Ma; González-Ramón N; Mata P; Isabel B; López-Bote Cj; Lampreave F; Piñeiro A; Osada J. Cloning, Characterization and Comparative Analysis of Pig Plasma Apolipoprotein a-iv. GENE. 325, pp. 157 - 164. 2004. ISSN 0378-1119

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 2.705
Posición de publicación: 54

Num. revistas en cat.: 120

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 68** Navarro, M. A.; Acin, S.; Carnicer, R.; Guzman Garcia, M. A.; Arbones Mainar, J. M.; Surra, J. C.; Cebrian, J. A.; Arnal, C.; Isabel, B.; Lopez Bote, C. J.; Osada, J. Response of ApoA-Iv in Pigs to Long-Term Increased Dietary Oil Intake and to the Degree of Unsaturation of the Fatty Acids. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 92 - 5, pp. 763 - 769. 2004. ISSN 0007-1145

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 2.710
Posición de publicación: 10

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 53

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

- 69** Garcia Herrera, J.; Navarro, M. A.; Marca, M. C.; de la Osada, J.; Rodriguez Yoldi, M. J. The Effect of Tumor Necrosis Factor-Alpha on D-Fructose Intestinal Transport in Rabbits. CYTOKINE. 25 - 1, pp. 21 - 30. 2004. ISSN 1043-4666

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.986

Posición de publicación: 153

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.986

Posición de publicación: 95

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.986

Posición de publicación: 62

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 261

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Num. revistas en cat.: 111

Citas: 38

Citas: 33

- 70** Ramirez-Torres.A; Gabás.C; Barranquero.C; Martínez-Beamonte. R; Fernández-Juan.M; Navarro.M.A.; G. SQUALENE AND HEALTH. OLIVE OIL AND HEALTH. NOVA SCIENCE PUBLISHERS, 2009. ISBN 978-1-61728-653-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 71** Arbonés-Mainar Jm; Navarro Ma; Lou-Bonafonte Jm; Osada J. Olive oil Phenolics as potential therapeutical agents.POLYPHENOLS AND HEALTH: NEW AND RECENT ADVANCES. pp. 44. 2008. ISBN 9781604563498

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 72** Navarro Ferrando, María Ángeles; Guzman Zarate, Mario Alberto, Acín Martínez, Sergio; Carnicer Hijazo, Ricardo; Arnal Atares, Carmen; Martínez Gracia, Maria Victoria; Osada Garcia, Jesús. Animales transgénicos en patología vascular. MEDICINA CARDIOVASCULAR. ARTERIOSCLEROSIS. TOMO I.pp. 311 - 317. Masson, 2005. ISBN 8445814036 (Tomo I)

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 73** M. A. Navarro Ferrando; M. A. Guzmán Zárate; S. Acín Martínez; R. Carnicer Hijazo; C. Arnal Atarés; M. V. Martínez Gracia; J. Osada García. Animales transgénicos en patología vascular. MEDICINA CARDIOVASCULAR : ARTERIOSCLEROSIS. pp. P. 311 - 322.. Masson, D.L. 2004, cop. 2005., 2005. ISBN 8445814281 (O.C.) 8445814036 (T. I) 8445814273 (T

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 74** Calleja, Lucia; París, Miguel Ángel; Navarro Ferrando, María Ángeles; Martínez, Roberto; Montañés, Patricia; Martínez, María Victoria; Osada, Jesús. El ratón carente de la apolipoproteína E en la investigación cardiovascular.ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES. NUTRICIÓN, GENÉTICA Y EPIDEMIOLOGÍA.pp. 287 - 302. 2000.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 75** L. Calleja Rodríguez; M. A. París; M. A. Navarro Ferrando; R. Martínez Beamonte; P. Montañés; M. V. Martínez; J. de la Osada García. El ratón carente de la apolipoproteína E en la investigación cardiovascular. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES : NUTRICIÓN, GENÉTICA Y EPIDEMIOLOGÍA. pp. P. 287 - 302.. Ediciones Doyma, D.L. 2000., 2000. ISBN 8479829958

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 76** A. Ramírez-Torres ... [et Al.]. Squalene: current knowledge and potential therapeutical uses. pp. VI, 73. Nova Science Publishers, 2011. ISBN 9781617289743

Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 77** Ramírez-Torres, Adela; Gabás, Clara; Barranquero, Cristina; Martínez-Beamonte, Roberto; Fernández-Juan, Marta; Navarro Ferrando, María Ángeles; Guillén, Natalia; Lou-Bonafonte, José Manuel; Arnal, Carmen; Martínez-García, María Victoria; Osada, Jesús. Squalene:Current Knowledge and Potential Therapeutical Uses. pp. 1 - 41. Nova Biomedical Books, 2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 78** Martínez-Beamonte, R.; Acín, S.; Ramírez-Torres, A.; Navarro, M.A. Diet and Lifestyle in Nonalcoholic Fatty Liver Disease. CANADIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY. 2020, pp. 3495082 [2 pp]. 2020. ISSN 2291-2789
DOI: 10.1155/2020/3495082
Tipo de producción: Editorial
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
Índice de impacto: 3.522 **Num. revistas en cat.:** 92
Posición de publicación: 57 **Categoría:** Gastroenterology
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Hepatology
Índice de impacto: 0.921 **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.921
- 79** Herrera-Marcos, L.V.; Lou-Bonafonte, J.M.; Arnal, C.; Navarro, M.A.; Osada, J. Transcriptomics and the mediterranean diet: A systematic review. NUTRIENTS. 9 - 5, pp. 472 [17 pp]. 2017. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu9050472
Tipo de producción: Revisión **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 4.196 **Num. revistas en cat.:** 81
Posición de publicación: 18 **Categoría:** Food Science
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.557 **Categoría:** Nutrition and Dietetics
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.557 **Citas:** 32
Fuente de citas: WOS **Citas:** 35
Fuente de citas: SCOPUS
- 80** Acín, S.; Arbones Mainar, J. M.; Navarro, M. A.; Guzman Garcia, M. A.; Surra, J.; Arnal, C.; Carnicer, R.; Orman, I.; Segovia, J. C.; Perona, J. S.; Fernandez Bolanos, J. G.; Ruiz Gutierrez, V.; Osada, J. Hydroxytyrosol Administration Enhances Atherosclerotic Lesion Development in Apo E Deficient Mice. ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS. 5 - 1, pp. 41. 2004. ISSN 1567-5688
Tipo de producción: Comunicación **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 4.140 **Num. revistas en cat.:** 51
Posición de publicación: 9



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** In comparison with palm oil, dietary skin walnut supplementation delays progression of atherosclerosis lesion in ApoE deficient mice
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Gascón Mesa, Sonia; Navarro Ferrando, María Ángeles.
- 2** **Título del trabajo:** Effect of Virgin olive oil on plasma homocysteine levels in apolipoprotein E (Apo E-/-) deficient mice.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Lou Bonafonte, José Manuel; Navarro Ferrando, María Ángeles.
- 3** **Título del trabajo:** Antiproliferative and antioxidant properties of Rosa Canina phytochemicals on CaCo-2 cells.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Gascón Mesa, Sonia; Navarro Ferrando, María Ángeles.
- 4** **Título del trabajo:** Skin walnut consumption in a healthy pattern delays progression of atherosclerosis lesion in apoe-deficient mice.
Nombre del congreso: 1st World Conference on the Mediterranean Diet
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 06/07/2016
Gascón Mesa, Sonia; Navarro Ferrando, María Ángeles.
- 5** **Título del trabajo:** High density lipoproteins in rats subjected to gavage administration of virgin olive oil.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la SEBBM
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 07/09/2015
Martínez-Beamonte, Roberto; Navarro Ferrando, María Ángeles.



- 6** **Título del trabajo:** Dietary squalene increases high density lipoprotein-cholesterol and paraoxonase 1 and decreases oxidative stress in mice
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 09/09/2014
Gabás-Rivera, Clara; Navarro Ferrando, María Ángeles.
- 7** **Título del trabajo:** In comparison with palm oil, dietary nut supplementation delays progression of atherosclerosis lesion in female Apo E-deficient mice.
Nombre del congreso: XXXVI CONGRESO SEBBM
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 03/09/2013
Osada García, Jesús; Navarro Ferrando, María Ángeles.
- 8** **Título del trabajo:** Dietary oleanolic acid mediates clock-controlled gene expression in liver with independence of type of diet, sex and animal model.
Nombre del congreso: XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España
Fecha de celebración: 27/09/2012
Gabás-Rivera, Clara; Navarro Ferrando, María Ángeles.
- 9** **Título del trabajo:** Cystathionine beta-synthase deficiency causes infertility by impairing decidualization and gene expression networks in uterus implantation sites.
Nombre del congreso: Advances and Controversies in B-Vitamins and Choline
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 05/03/2012
Nuño Ayala, Mario; Navarro Ferrando, María Ángeles.
- 10** **Título del trabajo:** Design of a new probe for bioimpedance measurement.
Nombre del congreso: 46th European society for surgical research.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aachen, España
Fecha de celebración: 25/06/2011
Gèmes, Antonio; Navarro Ferrando, María Ángeles.
- 11** **Título del trabajo:** Modelo murino de sobreexpresión hepática de apolipoproteína AI
Nombre del congreso: XXXIII Congreso de la SEBBM
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 14/09/2010



Navarro Ferrando, María Ángeles.

- 12 Título del trabajo:** Microarray analysis of hepatic gene expression identifies new genes involved in steatotic liver.
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la SEBBM
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Navarro Ferrando, María Ángeles.
- 13 Título del trabajo:** Squalene in a sex dependent manner modulates atherosclerotic lesion which correlates with hepatic fat content in apo E-Knockout male mice
Nombre del congreso: Multiple Risk Factors in Cardiovascular Diseases.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 22/10/2008
Osada J; Guillén N; Acín S; Navarro Ma; Arbonés-Mainar Jm; Arnal C; Orman I; Segovia Jc; Ruíz Gutierrez V.
- 14 Título del trabajo:** TNF alpha downregulates vascular lysyl oxidase (LOX) expression: a new mechanism underlying TNF alpha induced endothelial dysfunction
Nombre del congreso: 4 th European Meeting on Vascular Biology and Medicine.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bristol, Reino Unido
Fecha de celebración: 17/09/2007
Rodríguez C; Alcudia J.F; Martínez-González J; Raposo B; Navarro Ma; Badimon L.
- 15 Título del trabajo:** Early postprandial effect of orlistat on lipaemia and leptin
Nombre del congreso: XIV International Symposium on Atherosclerosis
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 18/06/2006
Sanz-Paris A; Rodriguez A; Navarro Ma; Caverni A; Osada J; Garcia de Jalón A; Albero R.
- 16 Título del trabajo:** Trial breakfast with an enteral nutrition formula for diabetes rich in monounsaturated fats
Nombre del congreso: XIV International Symposium on Atherosclerosis
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 18/06/2006
Sanz-Paris A; Navarro Ma; Caverni A; Osada J; Garcia de Jalón A; Albero R.
- 17 Título del trabajo:** Lipidos Postprandiales. Estudio Preliminar
Nombre del congreso: 24 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España



Fecha de celebración: 19/10/2005

Rodríguez A; Sanz A; Navarro M; Osada J; Calvo L; Bocos P; García de Jalón A.

18 Título del trabajo: Modificación selectiva de la composición apolipoproteica de las HDL por conjugados del ácido linoleico en ratones carentes de la apolipoproteína E

Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 12/09/2005

Arbonés-Mainar Jm; Navarro Ma; Guzmán Ma; Surra Jc; Acín S; Arnal C; Carnicer R; Roche H; Osada J.

19 Título del trabajo: Sepsis y transporte intestinal de nutrientes

Nombre del congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 12/09/2005

Abad B, Amador P; García-Herrera J; Marca Mc; Martínez-Crespo A; Navarro Ma; Osada J; Rodríguez-Yoldi Mc; Rodríguez-Yoldi Mj; Salvador Mt; Torres L.

20 Título del trabajo: Selective modification of HDL apolipoprotein composition by conjugated linoleic acid isomers in apolipoprotein E knockout mice

Nombre del congreso: 2ND internacional Symposium on Triglicerides and HDL: Role in Cardiovascular Disease and The Metabolic Síndrome

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: New York, España

Fecha de celebración: 14/07/2005

Arbonés-Mainar Jm; Navarro Ma; Guzmán Ma; Surra Jc; Acín S; Arnal C; Carnicer R; Roche H; Osada J.

21 Título del trabajo: Study of Galactose intestinal transporter (SGLT-1) expression by TNF-Alpha intravenous administration in rabbit

Nombre del congreso: XXXIII Congress. The Spanish Society of Physiological Science

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 10/02/2005

Publicación en acta congreso: Si

Navarro Ferrando, María Ángeles. "Study of Galactose intestinal transporter (SGLT-1) expression by TNF-Alpha intravenous administration in rabbit". En: Journal of Physiology and Biochemistry. 61(1), pp. 1 - 330. 2005.

22 Título del trabajo: Efecto del aceite de oliva sobre el desarrollo de la aterosclerosis

Nombre del congreso: I Congreso Internacional del Aceite de Oliva.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Jaen, España

Fecha de celebración: 21/10/2004

Acín S; Navarro Ma; Arbonés-Mainar Jm; Carnicer R; Surra J; Sarriá A; Martínez Mv; Aguilera Mp; Jiménez A; Uceda M; Osada J.



- 23 Título del trabajo:** Puesta a punto de la técnica de trasplante de ovarios como alternativa al estudio y rescate de ratones modificados genéticamente con disfunciones en la fertilidad
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Investigación Biomédica
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Monterrey, México
Fecha de celebración: 20/10/2004
Guzmán Ma; Garza Mv; Zárate Jj; Osada J; Navarro Ma; Acín S; Carnicer R.
- 24 Título del trabajo:** Puesta a punto de la técnica de inducción de reestenosis mediante angioplastia en las arterias femorales de ratones para estudio, relacionados con enfermedades cardiovasculares
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Investigación Biomédica. Nuevo León.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Monterrey, España
Fecha de celebración: 20/10/2004
Guzmán Ma, Garza Mv, Zárate Jj, Osada J, Navarro Ma, Acín S, Carnicer R.
- 25 Título del trabajo:** El colesterol dietético suprime la capacidad del aceite de oliva para retrasar el desarrollo de las lesiones ateroscleróticas de los ratones carentes de apo E
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 12/09/2004
Acín S; Carnicer R; Navarro Ma; Arbonés-Mainar Jm; Guzmán Ma; Osada J.
- 26 Título del trabajo:** La elevada hiperhomocisteinemia en ratones deficientes en cistationina beta-sintasa no conlleva arteriosclerosis espontánea
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de la sociedad española de la arteriosclerosis
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 02/06/2004
Publicación en acta congreso: Si
Guzmán Ma; Carnicer R; Acín S; Arnal C; Arbonés-Mainar Jm; Reddick Rl; Maeda N; Navarro Ma; Sarriá A; Osada J."La elevada hiperhomocisteinemia en ratones deficientes en cistationina beta-sintasa no conlleva arteriosclerosis espontánea". En: Clin Invest Arteriosclerosis. 16(Supl 2), pp. 1 - 87. 2004.
- 27 Título del trabajo:** Efecto de los distintos tipos de aceite de oliva sobre el desarrollo de la arteriosclerosis en el ratón ingenierizado carente de apolipoproteína E
Nombre del congreso: Difusión de Resultados de Investigación del Programa de Mejora de la Calidad de la Producción del Aceite de Oliva
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 12/05/2004
Acín S; Navarro Ma; Arbonés-Mainar Jm; Carnicer R; Martínez Mv; Aguilera Mp; Jiménez A; Uceda M; Osada J.



- 28 Título del trabajo:** Hydroxytyrosol administration enhances atherosclerotic lesion development in apo E deficient mice
Nombre del congreso: 74 th Meeting of European Atherosclerosis Society (EAS)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 17/04/2004
Publicación en acta congreso: Si
Navarro Ferrando, María Ángeles. "Hydroxytyrosol administration enhances atherosclerotic lesion development in apo E deficient mice". En: Atherosclerosis. 5 Suppl., 1, pp. 177. 2004.
- 29 Título del trabajo:** Study of LPS effect on D-galactose transport across rabbit jejunum in vivo
Nombre del congreso: 19th Meeting of European Intestinal Transport Group. University of Surrey
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Surrey, Reino Unido
Fecha de celebración: 17/04/2004
Navarro Ferrando, María Ángeles.
- 30 Título del trabajo:** Influencia del colesterol sobre la respuesta al aceite de oliva de la lesión aterosclerótica en ratones carentes de la apolipoproteína E
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife., España
Fecha de celebración: 26/11/2003
Publicación en acta congreso: Si
Navarro Ferrando, María Ángeles. "Influencia del colesterol sobre la respuesta al aceite de oliva de la lesión aterosclerótica en ratones carentes de la apolipoproteína E". En: Nutrición Hospitalaria. 18(5), pp. 269 - 324. 2003.
- 31 Título del trabajo:** Severa esteatosis en animales deficientes en cistationina beta-sintasa como causa de mortalidad neonatal
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 15/09/2003
Guzmán Ma; Carnicer R; Navarro Ma; Arnal C; Acín S; Arbonés-Mainar Jm; Maeda N; Osada J.
- 32 Título del trabajo:** Lipopolysaccharide, from E. coli, inhibits D-fructose uptake across rabbit jejunum
Nombre del congreso: Physiological Society
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife., España
Fecha de celebración: 17/07/2003
García-Herrera J; Navarro Ferrando, Ma; Marca Mc; Rodríguez-Yoldi Mj.
- 33 Título del trabajo:** Nutritional and surgical procedures fail to rescue homozygous animals lacking cistathionine beta-synthase gene
Nombre del congreso: 3rd Conference on Hyperhomocysteinemia



Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Saarland University Saarbrücken, Alemania

Fecha de celebración: 11/04/2003

Guzmán Ma; Carnicer R; Navarro Ferrando, Ma; Arnal C; Acín S; Arbonés-Mainar Jm; Maeda N; Osada J.

34 Título del trabajo: Effect of tumour necrosis factor-Alpha on D-fructose intestinal transport in rabbit

Nombre del congreso: The Physiological Society

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife., España

Fecha de celebración: 13/02/2003

García-Herrera, J; Navarro Ferrando, Ma; Marca, Mc; Rodríguez-Yoldi, Mj.

35 Título del trabajo: Efecto de los distintos tipos de aceite de oliva sobre el desarrollo de la aterosclerosis en el ratón ingenierizado carente de apolipoproteína E

Nombre del congreso: Jornadas de investigación y transferencia de tecnología al sector oleícola

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 20/11/2002

Navarro Ferrando, María Ángeles.

36 Título del trabajo: Pig apolipoprotein A-IV mRNA hepatic expression is coordinated inside the A-I/C-III/A-IV gene cluster in dietary response but not in inflammation

Nombre del congreso: 73rd Meeting of European Atherosclerosis Society (EAS)

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salzburgo, Austria

Fecha de celebración: 07/07/2002

Publicación en acta congreso: Si

Navarro Ferrando, María Ángeles. "Pig apolipoprotein A-IV mRNA hepatic expression is coordinated inside the A-I/C-III/A-IV gene cluster in dietary response but not in inflammation". En: Atherosclerosis. 3 Suppl, 2, 177, pp. 177 - 177. 2002.

37 Título del trabajo: La apolipoproteína A-IV de cerdo, una proteína hidrofóbica regulada por la dieta y la inflamación

Nombre del congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 18/09/2001

Navarro Ferrando, María Ángeles.

38 Título del trabajo: Influencia de la cantidad de grasa en la respuesta postprandial de la rata

Nombre del congreso: III. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 15/02/2001

**Publicación en acta congreso:** Si

Navarro Ferrando, María Ángeles; Martínez Beamonte, Roberto; Guzmán Zarate, Mario Alberto; Acín, Sergio; Carnicer Hijazo, Ricardo; García Osada, Jesús. "Navarro Ferrando, María Ángeles; Martínez Beamonte, Roberto; Guzmán Zarate, Mario Alberto; Acín, Sergio; Carnicer Hijazo, Ricardo; García Osada, Jesús". En: Nutrición Clínica 21:61. 21, pp. 61 - 61. 2001.

- 39 Título del trabajo:** Respuesta diferencial al aceite de oliva en función del sexo en ratones knockout para la apolipoproteína E
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 13/09/2000
Navarro Ferrando, María Ángeles.

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

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Investigador Principal
Tipología de la gestión: PI13/02600 EFECTO DE LA SUPLEMENTACION DIETETICA DE NUECES: EN EL DESARROLLO DE ATROSCLEROSIS EN UN MODELO ANIMAL CARENTE DE LA APOLIPOPROTEINA E, BUSQUEDA DE NUEVOS BIOMARCADORES EN HUMANOS
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: IACS
Fecha de inicio: 07/01/2014 **Duración:** 3 años
Tareas concretas: gestión proyecto FISS
- 2 Nombre de la actividad:** Comisión de investigación del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Tipología de la gestión: Proyectos de investigación
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 26/03/2012 **Duración:** 3 años - 1 día
Tareas concretas: Evaluación de proyectos de investigación
- 3 Nombre de la actividad:** Investigador Principal
Tipología de la gestión: gestión proyecto investigación
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: IACS
Fecha de inicio: 02/02/2009 **Duración:** 6 años
Tareas concretas: Recuperación de la fertilidad en las hembras carentes de la enzima cistationina beta sintasa por ingeniería genética y terapia celular.



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

- 1** **Nombre de la actividad:** Canadian Journal of Gastroenterology and Hepatology - 2291-2789
Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas
Fecha de inicio-fin: 27/09/2019 - 01/02/2020
- 2** **Nombre de la actividad:** TFG de veterinaria
Funciones desempeñadas: miembro tribunal N° 2 para evaluación de los trabajos fin de grado
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 12/12/2019
- 3** **Nombre de la actividad:** Plos one
Funciones desempeñadas: revisor
Entidad de realización: Plos one
Ciudad entidad realización: San Francisco, Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 12/12/2019
- 4** **Nombre de la actividad:** TFG biotecnología
Funciones desempeñadas: miembro tribunal N° 7 para evaluación de los trabajos fin de grado de biotecnología
Entidad de realización: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 8
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 12/12/2019
- 5** **Nombre de la actividad:** tribunal tesis doctoral
Funciones desempeñadas: miembro tribunal tesis
Entidad de realización: Escuela doctorado Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2014



Otros méritos

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

Entidad de realización: ICC-CESIC

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Fecha de inicio-fin: 25/02/2008 - 31/08/2008

Duración: 6 meses - 5 días

Entidad financiadora: Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

Nombre del programa: Ayuda al desarrollo de estancias breves y movilidad de personal investigador de apoyo a la investigación.

Objetivos de la estancia: Contratado/a

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2022