

INDICE DE CURRICULUMS DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN PROPUESTA

COMISIÓN TITULAR	Página
-PRESIDENTA: María López-Jurado Romero de la Cruz <i>Catedrática de la Universidad de Granada</i>	2
-SECRETARIA: Cristina Sánchez González <i>Profesora titular de la Universidad de Granada</i>	51
-VOCAL 1: José Luis Quiles Morales <i>Catedrático de la Universidad de Granada</i>	121
-VOCAL 2: Irene Cózar Castellano <i>Profesora titular de la Universidad de Valladolid</i>	126
-VOCAL 3: German Manuel Perdomo Hernández <i>Científico Titular del CSIC-Valladolid</i>	154
 COMISIÓN SUPLENTE	
-PRESIDENTA: Magdalena López Frías <i>Catedrática de la Universidad de Granada</i>	210
-SECRETARIA: María Teresa Nestares Pleguezuelo <i>Profesora titular de la Universidad de Granada</i>	267
-VOCAL 1: Bernardo Moreno López <i>Catedrático de la Universidad de Cádiz</i>	272
-VOCAL 2: María del Carmen Duran Ruiz <i>Profesora titular de la Universidad de Cádiz</i>	331
-VOCAL 3: David González Forero <i>Profesor titular de la Universidad de Cádiz</i>	390

PRESIDENTA DE LA COMISIÓN TITULAR

María López-Jurado Romero de la Cruz

*Catedrática de Universidad
Departamento de Fisiología
Universidad de Granada*



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

Currículum

Nombre: María López-Jurado Romero de la Cruz

Fecha: Febrero 2021

Apellidos: LOPEZ-JURADO ROMERO DE LA CRUZ

Nombre: María

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia
Depto./Secc./Unidad estr.: Dpto. Fisiología
Dirección postal: Campus Universitario de Cartuja

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958 240677
Fax: 958-248959
Correo electrónico: mlopezj@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3206

Categoría profesional: Catedrática Universidad

Fecha de inicio: 1987

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

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

Valoración nutricional de alimentos y aplicación en la elaboración de alimentos funcionales. Estudio del sistema cannabinoide endógeno en el control de la ingesta y en la biodisponibilidad de nutrientes. Estudio nutricional de diferentes sectores de la población sana y con alteraciones cardiovasculares. Estudios de composición corporal en humanos

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Farmacia	Facultad de Farmacia.Universidad de Granada	1980
Licenciada en Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias.Universidad de Granada	1986
Diplomado en Nutrición	Universidad de Granada	1982

Doctorado	Centro	Fecha
Farmacia	Facultad de Farmacia.Universidad de Granada	1984

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria PFPI	MEC	1981-82
Prof. Ayudante	Facultad de Farmacia. Universidad de Granada	1982-85
Prof.Colaborador	Facultad de Farmacia. Universidad de Granada	1985-87
Prof. Escuela de Nutrición	Facultad de Farmacia. Universidad de Granada	1983-2004
Prof.Titular Universidad	Facultad de Farmacia.Universidad de Granada	1987-2010
Catedrática Universidad	Facultad de Farmacia.Universidad de Granada	2010-actualidad

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

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

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

(nacionales y/o internacionales)

TITULO DEL PROYECTO: Estudio epidemiológico multifactorial de las enfermedades cardiovasculares en el medio laboral con fines preventivos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Inversiones Sanitarias

DURACION DESDE: 1988 HASTA: 1990

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Ramon Galvez

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

TITULO DEL PROYECTO: Valor nutritivo de leguminosas. Influencia de procesos culinarios y tecnológicos.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT ALI88-0466-C02-

DURACION DESDE: 1989 HASTA: 1991

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. G. Urbano

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4

TITULO DEL PROYECTO: Biodisponibilidad de nutrientes en concentrados de leguminosas procesadas. Posible aplicación a nutrición humana.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (ALI-91-1092-C02).

DURACION DESDE: 1991 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra C. Vidal

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 11

TITULO DEL PROYECTO: Influencia del aceite de oliva virgen, aceite de oliva refinado y aceite de pescado sobre parámetros y funciones cardiovasculares en pacientes con alteración vascular periférica.

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). ALI91-1113-03

DURACION DESDE: 1992 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. A. Gil

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 5

TITULO DEL PROYECTO: Estudio de las modificaciones en la calidad sensorial y nutritiva de leguminosas españolas (judía y garbanzo) durante el almacenamiento y la manipulación industrial.

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). ALI-94-1419-E.

DURACION DESDE: 1994 HASTA: 1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr F. J. Lopez Andreu

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 17

TÍTULO DEL PROYECTO: 'Pan-European Scientific Network to Improve the Quality of Protein rich Grain Legume Crops in Central and Eastern Europe for Animal/Human and Industrial Uses' LINE.

ENTIDAD FINANCIADORA: Copernicus Network contract CIPA-CT92- 4020.

ENTIDADES PARTICIPANTES: John Innes Institute (Norwich, UK), Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad de Granada y diversos Institutos y Universidades Europeas

DURACIÓN desde: 1994 hasta: 1997

INVESTIGADOR RESPONSABLE: C. Hedley

TITULO DEL PROYECTO: Germinación como proceso de desarrollo de nuevos productos derivados de leguminosas con elevado valor nutritivo. Optimización de conservación del nuevo alimento.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT. Nº Ref. ALI 96-0480.

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra C. Vidal

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 12

TÍTULO DEL PROYECTO: Carbohydrate Biotechnology Network for grain legumes (CABINET)

ENTIDAD FINANCIADORA: IC-15-CT-96-1007. INCO-COPERNICUS

ENTIDADES PARTICIPANTES: John Innes Institute (Norwich, UK), Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad de Granada y diversos Institutos y Universidades Europeas

DURACIÓN desde: 1996 hasta: 1999
INVESTIGADOR RESPONSABLE: C. Hedley
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 32

TÍTULO DEL PROYECTO: Transformación y mejora del valor nutritivo de leguminosas mediante adición de enzimas
ENTIDAD FINANCIADORA: DGICT. ALI97-0636
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid)
DURACIÓN: desde: 1997 hasta: 2000
INVESTIGADOR RESPONSABLE: M^a Isabel Estrella Pedrola
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio biológico de nuevos alimentos funcionales obtenidos por fermentación de leguminosas.
ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT AGL-2000-1609 -C02-02
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid)
DURACIÓN desde: 2000 hasta: 2001
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Gloria Urbano Valero
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Papel del sistema cannabinoide endógeno y de los circuitos monoaminérgicos hipotalámicos en los efectos del 9-tetrahidrocannabinoides (THC) sobre la conducta alimentaria
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de la Presidencia (Junta de Andalucía) Ref: A46/00
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada-Universidad Abdelmalek Essaadi (Tetuán) -Junta de Andalucía
DURACIÓN desde: Diciembre 2001 hasta: Diciembre 2002
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. María López-Jurado Romero de la Cruz
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

Título del proyecto: **APRENDIZAJE DE NUEVAS TECNOLOGÍAS POR ALUMNOS UNIVERSITARIOS MAYORES Y SU PROYECCIÓN SOBRE LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA**

Entidad financiadora: IMSERSO Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Concesión (BOE. 249 17 de Octubre de 2002) Resolución 9 septiembre 2002.Convocatoria:11 de marzo de 2002 (BOE nº 100 de 26 de abril de 2002.Referencia: Area de envejecimiento ANTAMYCAVI I E-57.
Entidades participantes: Aula Permanente de Formación Abierta (Universidad de Granada)
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. María López-Jurado Romero de la Cruz
Nº de investigadores participantes: 7.
Cantidad subvencionada 16.100 euros
Duración: 2002

APRENDIZAJE DE NUEVAS TECNOLOGÍAS POR ALUMNOS UNIVERSITARIOS MAYORES Y SU PROYECCIÓN SOBRE LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA. ÁMBITO COMARCAL

IMSERSO Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Referencia: Area de envejecimiento ANTAMYCAVI II E-124.Convocatoria 5 de diciembre de 2002 BOE 22 enero 2003.Resolución 30/07/2003.
Entidades participantes: Aula Permanente de Formación Abierta (Universidad de Granada)
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. María López-Jurado Romero de la Cruz
Nº de investigadores participantes: 7.
Cantidad subvencionada: 22.798 euros.
Duración: 2003

Título del Proyecto: **CAMBIOS EN SALUD Y BIENESTAR DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS MAYORES CON UN MODELO INTERDISCIPLINAR DE INTERVENCIÓN CLÍNICA Y EDUCATIVA**

Convocatoria: BOE 26 abril 2002
Organismo: IMSERSO. MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES
Referencia: SABICAM E97/2002
Periodo participación 2002.
Tipo de dedicación al proyecto: INVESTIGADORA PRINCIPAL
Subvención total: 25.200€

Título del Proyecto: CAMBIOS EN SALUD Y BIENESTAR DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS MAYORES CON UN MODELO INTERDISCIPLINAR DE INTERVENCIÓN CLÍNICA Y EDUCATIVA. AMPLIACIÓN AL ÁMBITO RURAL

Convocatoria: (B.O. E 22 enero 2003)

Organismo: IMSERSO. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

Referencia: SABICAM II E-84/03

Periodo participación 2003.

Tipo de dedicación al proyecto: INVESTIGADORA PRINCIPAL

Subvención total: 42.600 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Transformación tecnológica del altramuz. Aplicación a nutrición animal y humana

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT – AGL2001-2301

ENTIDADES PARTICIPANTES: CSIC y Universidad de Granada

DURACIÓN desde: 2001 hasta: 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Juana Frías

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7

TÍTULO DEL PROYECTO: Papel del sistema cannabinoide endógeno en la regulación de la ingesta: interacción con la leptina, los sistemas serotoninérgicos y el NPY.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de la Presidencia (Junta de Andalucía) Ref: A6/02 (M)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada-Universidad Abdelmalek Essaadi (Tetuán) -Junta de Andalucía

DURACIÓN desde: 2003 hasta: 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. María López-Jurado Romero de la Cruz

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Procesos biotecnológicos para incrementar la capacidad antioxidante de leguminosas

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT – AGL2002-02905

ENTIDADES PARTICIPANTES: CSIC y Universidad de Granada

DURACIÓN desde: 2002 hasta: 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Vidal Valverde

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7

TÍTULO DEL PROYECTO: Papel del sistema cannabinoide endógeno en la regulación de la ingesta: interacción con otros transmisores.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de la Presidencia (Junta de Andalucía) Ref: AM34/04

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada-Universidad Abdelmalek Essaadi (Tetuán) -Junta de Andalucía

DURACIÓN, desde: hasta: 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. María López-Jurado Romero de la Cruz

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7

FINANCIACIÓN: 24.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos ergogénicos y perjudiciales de los suplementos Whey valorado sobre un entrenamiento de fuerza en ratas

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Turismo, Comercio y Deporte de la Junta de Andalucía (orden de 9 de noviembre de 2006, BOJA 13 de Diciembre de 2006) ref 2007/20SVC

ENTIDADES PARTICIPANTES: Centro de medicina deportiva de la Junta de Andalucía y Universidad de Granada

DURACIÓN, desde: 2007 hasta: 2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Pilar Aranda Ramírez

Número de investigadores participantes: 7

FINANCIACION: 40.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Valoración nutritiva y funcional del polisacárido de *Halomonas maura* y desarrollo de este microorganismo como inoculante agrícola para cultivo en suelos salinos de leguminosas con alto valor nutritivo.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía (P07-AGR 02704).

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN: Desde Diciembre 2007 hasta Diciembre de 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. María López-Jurado Romero de la Cruz

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5
FINANCIACION: 53.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Cooperación en educación nutricional y hábitos saludables para mujeres. Diseño de un modelo coordinado de formación e investigación A/011163/07
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de asuntos exteriores y cooperación. AECl.
Resolución 12 Diciembre 2007,BOE nº 13 de 15 de enero de 2008
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Kenitra (Marruecos), Universidad de Tetuan(Marruecos) y Universidad de Granada
DURACIÓN, desde: 2007 hasta: 2008
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra.Pilar Aranda Ramirez
Número de investigadores participantes: 7
FINANCIACION:11300€

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio comparado en modelos experimentales de rata hipercolesterolémica, cultivo primario de hepatocitos y línea celular HepG2 de la influencia de hidrolizados proteicos vegetales sobre determinados parámetros lipídicos, de estrés oxidativo y apoptosis.
ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Propio Universidad de Granada
DURACIÓN, DESDE: Noviembre de 2007 HASTA: Noviembre de 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús María Porres Foulquie
PRESUPUESTO CONCEDIDO: 3000 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de una guía de buenas prácticas para el envejecimiento saludable y productivo a partir de los resultados obtenidos con un modelo interdisciplinar de participación social.
ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General del Imsero (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales) (101 / 06).
DURACIÓN, DESDE: 2006 HASTA: 2007.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dña. Pilar Aranda Ramírez .
Nº investigadores: 8.
PRESUPUESTO CONCEDIDO: 23.000 €.

TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos de esteroides anabolizantes y de una dieta basada en suplementos de lactosuero o proteína vegetal sobre parámetros musculares, hepáticos y renales en ratas sometidas a entrenamiento de fuerza.
DEP2008-04376
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
DURACIÓN, desde: 2008 hasta: 2011
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Pilar Aranda Ramirez
FINANCIACION: 115.313€€

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de los hábitos de salud y calidad de vida de mujeres peri y menopáusicas tras un programa de intervención educativa multidisciplinar.
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud. Junta de Andalucía. PI-0339/2008
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada. Hospital Universitario Virgen de las Nieves y Hospital Clínico San Cecilio (Granada), Hospital de Jaén, Escuela Andaluza de Salud Pública, Centros de Salud.
DURACIÓN, desde: 2008 hasta: 2011
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Pilar Aranda Ramirez
FINANCIACION: 32.215€

TÍTULO DEL PROYECTO: PRONAOS. Investigación Científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad. CENIT-2008 1004
ENTIDAD FINANCIADORA: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) Programa CENIT
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada. PULEVA BIOTECH
DURACIÓN, desde: 01/11/2008 hasta 31/03/2012.
INVESTIGADOR RESPONSABLE:: Emilio Martínez de Victoria Muñoz
Financiación: 150.000 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Cooperación en educación nutricional y hábitos saludables para mujeres. Diseño de un modelo coordinado de formación e investigación A/0180049/08
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de asuntos exteriores y cooperación. AECl.
Resolución 14 Diciembre 2008,BOE 9 de enero de 2009
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Kenitra (Marruecos), Universidad de Tetuan (Marruecos) y Universidad de Granada
DURACIÓN, desde: 2008 hasta: 2009
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra.Pilar Aranda Ramirez
Número de investigadores participantes: 7
FINANCIACION: 11300€

TÍTULO DEL PROYECTO: Cooperación en educación para mujeres la calidad de vida de mujeres mayores.
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada PI 43VIII
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Universidad de Kenitra (Marruecos), Universidad de Tetuan (Marruecos) y Universidad de Rabat (Marruecos)
DURACIÓN, desde: 2008 hasta: 2010
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra.Pilar Aranda Ramirez
Número de investigadores participantes: 14
FINANCIACION: 14800€

TÍTULO: Aplicación del antagonista de los receptores cannabinoides am251 en el control de la resistencia a la insulina para prevenir la obesidad
REFERENCIA: GREIB.PT_2010_06
ENTIDAD FINANCIADORA: Campus de excelencia Internacional, ProyectoGREIB, subprograma GREIB translational projects. Universidad de Granada
MODALIDAD: E
DURACIÓN, desde: 2011 hasta: 2012
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. María López-Jurado
Número de investigadores participantes: 15
FINANCIACION:10.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de hidrolizados proteicos vegetales procedentes de leguminosas sobre el metabolismo lipídico y energético en un modelo experimental de rata obesa. Interacción con el ejercicio físico
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
MODALIDAD: E
DURACIÓN, DESDE: 2010 HASTA: 2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús María Porres Foulquie
Número de investigadores participantes: 10
PRESUPUESTO CONCEDIDO: 207.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Efecto de un entrenamiento combinado de fuerza y aeróbico y del tratamiento dietético sobre parámetros del síndrome metabólico en ratas genéticamente obesas. DEP2011-27622
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Subdirección General de Proyectos de Investigación. Dirección General de Investigación y Gestión del Plan nacional I+D+i.
Modalidad: E
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
DURACIÓN, desde: 2012 hasta: 2014
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Pilar Aranda Ramirez
Número de investigadores participantes: 15
FINANCIACION: 90.000 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Propiedades estructurales y marcadores bioquímicos del hueso en ratas genéticamente obesas bajo los efectos de un entrenamiento combinado de fuerza y aeróbico y del tratamiento dietético
REFERENCIA: CEI2014-MPBS24
ENTIDAD FINANCIADORA: Micro-proyecto del cei-biotic, Universidad de Granada.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada.
DURACIÓN: 2013 – 2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Elena Nebot Valenzuela.
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: ¿?
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Producción y validación de nuevos ingredientes multifuncionales en combinación con ejercicio físico para el control del síndrome metabólico.
REFERENCIA: AGL2013-43247-R
ENTIDAD FINANCIADORA: Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Economía y Competitividad
ENTIDADES PARTICIPANTES: Instituto de Fermentaciones Industriales (CSIC) y Universidad de Granada
DURACIÓN: Desde 2014 hasta 2017
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Juana Frías Arevalillo
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 150.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Contribución al control del síndrome metabólico y posterior mantenimiento de peso con un programa de dieta, ejercicio físico aeróbico y un inhibidor de ingesta en ratas.
REFERENCIA: DEP2014-58296-R.
ENTIDAD FINANCIADORA: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Ministerio de Economía y Competitividad.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada.
DURACIÓN: Desde 2015 a 2017.
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jesús María Porres Foulquie.
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 14
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 133.100 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Ensayos comparativos entre de extractos funcionales derivados de semillas con efecto beneficioso frente al cáncer de colon.
REFERENCIA: PSE/17/002
ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Propio de Investigación y Transferencia 2017 Programa: 30 - Programa de Ayudas a Proyectos Singulares Estratégicos de Transferencia de Conocimiento (PSETC).
ENTIDADES PARTICIPANTES: Instituto de Fermentaciones Industriales (CSIC) y Universidad de Granada
DURACIÓN: Desde 2014 hasta 2017
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. José Carlos Prados Salazar.
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 24.000€
Periodo de ejecución: 08/11/2017 a 07/11/2019

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de nutracéuticos a partir de semillas para el tratamiento de la obesidad y alteraciones relacionadas. Efecto combinado de un protocolo de entrenamiento interválico de alta intensidad (NUTRISEEDEX).
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. REFERENCIA: RTI2018-100934-B-I00.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada/Universidad de Medicina de Viena/Universidad Robert Gordon/Cellbitech S.L. DURACIÓN: Desde 2019 a 2022. NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9. IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 185.500,00 €. IPs: Pilar Aranda Ramírez/Jesús Mª Porres Foulquie

TÍTULO DEL PROYECTO: Ensayos comparativos entre extractos funcionales derivados de semillas con efecto beneficioso frente al cáncer de colon.
ENTIDAD FINANCIADORA: Programa de Ayudas a Proyectos Singulares Estratégicos de Transferencia del Conocimiento. Oficina de Transferencia de Investigación, Universidad de Granada
REFERENCIA: (PSE/17/002).
Duración: 2017-2019.
IMPORTE: 24.000 €
IPs: José Carlos Prados Salazar/Jesús Mª Porres Foulquie (Universidad de Granada).

TÍTULO DEL PROYECTO Caracterización nutricional y valoración de la capacidad antioxidante y antiproliferativa de extractos funcionales de la microalga *Nannochloropsis gaditana*.

REFERENCIA: CEIJ-016.

ENTIDAD FINANCIADORA: I Convocatoria Jóvenes Investigadores del Mar. Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR).

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN: Desde 2018-2019.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5.

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.000 €

INVESTIGADORA RESPONSABLE: Dra. Rosario Martínez Martínez.

TÍTULO DEL PROYECTO: Valoración nutricional de *Porphyridium cruentum* y ensayos de la capacidad antioxidante y antiproliferativa de su exopolisacárido y extractos funcionales derivados de esta microalga. Organismo: Campus de Excelencia del Mar.

REFERENCIA: PROYECTO DE JÓVENES INVESTIGADORES CEI•MAR 2019. Referencia: CEIJ-019..

INVESTIGACIÓN PRINCIPAL: Rosario Martínez Martínez.

Subvención: 4.000 €.

Período de ejecución: 22-11-2019/23-11-2020.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

AUTORES: López Frías M., Aranda P., López-Jurado M., Llopis, J., Montellano M.A. y Urbano, G.
TÍTULO: Cambios en las proteínas plasmáticas totales de madres y crías por efecto del cortisol.
REF. REVISTA: Ars Pharmaceutica.
CLAVE: A Volumen: 22 Páginas, inicial 515 final: 519 Fecha: 1981

AUTORES: M. López -Frias, M. López-Jurado, M.A. Montellano, J. Llopis y G. Urban .
TÍTULO: Efecto sobre las crías del nivel proteico de la dieta y del tratamiento con cortisol a ratas gestantes.
REF. REVISTA: Revista Española de Fisiología 38: 227-232
CLAVE: A Volumen: 38 Páginas, inicial 227 final: 232 Fecha: 1982

AUTORES: M. López-Frías, M. López-Jurado, J. Llopis, MA. Montellano y G. Urbano
TÍTULO: Efecto de la dieta, de la gestación y del cortisol sobre (I) el contenido en nitrógeno del fémur de rata
REF. REVISTA: Rev. Clin. Esp
CLAVE: A Volumen: 167 Páginas, inicial 35 final: 37 Fecha: 1982

AUTORES: M. Lopez-Jurado, P. Aranda, M. Lopez-Frias, J. Llopis y G. Urbano
TÍTULO: Variations in the nitrogen content of the femur of rats treated with hydrocortisone acetate during gestation.
REF. REVISTA: IRCS Med. Sci
CLAVE: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 667 final: Fecha: 1985

AUTORES : P. Aranda. M. Lopez-Jurado, J. Llopis, M.A. Montellamo y G. Ur-bano
TÍTULO: Composition in N, Ca, P, and Mg in the group uterus placenta and foetus until day 14 of gestation in the rat. In-
fluence of the hydrocortisone acetate
REF. REVISTA : Folia Morphol
CLAVE: A Volumen: 3-4 Páginas, inicial: 241 final: 248 Fecha: 1985

AUTORES: M. Lopez-Jurado, P. Aranda, J. Llopis, M.A. Montellano y G. Urbano.
TITULO: Composition in N, Ca, P, and Mg in the uterus placenta and foetus from day 16 to day 21 of gestation in the rat.
Influence of the hydrocortisone acetate.
REF. REVISTA: Folio Morphol
CLAVE: A Volumen: 3-4 Páginas: 249-261 Fecha: 1985

AUTORES: P. Aranda, M. Lopez-Jurado, J. Llopis y G. Urbano.
TITULO: Magnesium utilization during gestation in the rat and effect of hydrocor-tisone on it.
REF. REVISTA: J. Nutr. Sci. Vitaminol
CLAVE: A Volumen: 32 Páginas: 237-244 Fecha: 1986

AUTORES: M. Lopez-Jurado, P. Aranda, M.A. Montellano y G. Urbano.
TITULO: Influence of hydrocortisone acetate on the longissimus dorsi muscle during gestation of rats.

REF. REVISTA: Die Nahrung
CLAVE: A Volumen: 31 Páginas: 133-143 Fecha: 1987

AUTORES: P. Aranda, M. Lopez-Jurado, J. Llopis y G. Urbano.
TITULO: Influence of hydrocortisone acetate on the evolution of the nutritive utilization of calcium and phosphorus and their contents on the longissimus muscle during gestation in the rat .
REF. REVISTA: Die Nahrung
CLAVE: A Volumen: 31 Páginas: 845-854 Fecha: 1987

AUTORES: P. Aranda, M. Lopez-Jurado, J. Llopis, J. Mataix y G. Urbano.
TITULO: Evolución del contenido de calcio y fosforo del fémur durante la gestación en rata. Influencia del acetato de hidrocortisona.
REF. REVISTA: Endocrinología
CLAVE: A Volumen: 34 Páginas: 28-30 Fecha: 1987

AUTORES: P. Aranda, M. Lopez-Jurado, J. Llopis, F.J. Mataix y G. Urbano.
TITULO: Nutritive utilization of Ca and Mg in Mg-deficients rats: A recovery study.
REF. REVISTA: J. Nutr. Sci. Vitaminol
CLAVE: A Volumen: 33 Páginas: 451-459 Fecha: 1987

AUTORES: M. Lopez-Jurado, P. Aranda, M. Llopis, F.J. Mataix, M. Montellano y G. Urbano. TITULO: Estudio detallado de los efectos del acetato de hidrocortisona durante la gestación sobre el número de fetos y abortos en la gestación.
REF. REVISTA: Ars Pharm
CLAVE: A Volumen: XXVIII Páginas: 309-313 Fecha: 1987

AUTORES: M. Lopez-Jurado, P. Aranda, M.A. Montellano y G. Urbano.
TITULO: Study of the composition of the liver during gestation in the rat. Influence of the hydrocortisone acetate.
REF. REVISTA: Folio Morphol
CLAVE: A Volumen: 47 Páginas: 1-4, 163-171 Fecha: 1988

AUTORES: F. J. Mataix, E. Martínez de Victoria, M. Mañas, M. López-Jurado
TÍTULO: El aceite de oliva. Bases para el futuro
REF. REVISTA/ LIBRO:
CLAVE: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1988
EDITORIAL: Diputación Provincial de Jaen
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Jaen

AUTORES: P. Aranda, M. Lopez-Frias, M. Lopez-Jurado, J. Llopis, M. Rivero y G. Urbano.
TITULO: Nutritional availability of magnesium and calcium in magnesium supplemented diets.
REF. REVISTA: J. Nutr. Sci. Vitaminol
CLAVE: A Volumen: 35 Páginas: 81-90 Fecha: 1989

AUTORES: P. Aranda, M. Lopez-Frias, M. Lopez-Jurado, J. Llopis, F.J. Mataix. M. Rivero y G. Urbano.
TITULO: Recovery study in Mg-deficient rats given an organic source of Mg.
REF. REVISTA: Ann. Nutr. Metab
CLAVE: A Volumen: 34 Páginas: 244-251 Fecha: 1990

AUTORES: N. Valero-Garrido, M. López-Frías, J. Llopis y M. López-Jurado
TITULO: Influence of dietary fat on the lipid composition of perineal adipose tissue in rats
REF. REVISTA: Ann. Nutr. Metab.
CLAVE: A Volumen: 34 Páginas: 327-332 Fecha: 1990

AUTORES: M.J. Santos, M. Lopez-Jurado, J. Llopis, J.L. Marti, G. Urbano y F.J. Mataix.
TITULO: Influence of dietary supplementation with fish on plasma total and lipoprotein cholesterol fractions in patients with coronary heart disease.
REF. REVISTA: J. Nutr. Med
CLAVE: A Volumen: 3 Páginas: 107-115 Fecha: 1992

AUTORES: MT Nestares, M. López-Jurado, A. Sanz y M. López-Frías
TITULO: Nutritional assessment of two vegetable protein concentrates in growing rats
REF. REVISTA: J. Agric. Food Chem
CLAVE: A Volumen: 41 Páginas: 1282-1286 Fecha: 1993

AUTORES: M. Lopez-Jurado, G. Urbano, M. M. Fernandez, P. Aranda, J. Frias, C. Sotomayor and C. Vidal-valverde.
TITULO: Bioavailability of calcium in raw and processed faba beans (*Vicia faba*). "Bioavailability'93, Nutritional, Chemical and Food Processing. Implications of Nutrient Availability". Editor U. Schlemmer
REF. LIBRO: ISB 0933-5463
CLAVE: CL Páginas: 155-160 Fecha: 1993
EDITORIAL Bundesforschungsanstalt für Ernährung
LUGAR DE PUBLICACION: Karlsruhe

AUTORES M.M.Fernandez, P. Aranda, M. Lopez-Jurado, G. Urbano, J. Frias, C. Sotomayor y C.Vidal-Valverde.
TITULO Bioavailability of phosphorus in raw and processed faba beans (*Vicia faba*). En "Bioavailability'93, Nutritional, Chemical and Food Processing. Implications of Nutrient Availability". Editor U. Schlemmer
REF. LIBRO: ISB 0933-5463
CLAVE: CL Páginas: pp 98-101 Fecha: 1993
EDITORIAL: Bundesforschungsanstalt für Ernährung
LUGAR DE PUBLICACION: Karlsruhe

AUTORES: M.M.Fernandez, P. Aranda, M. Lopez-Jurado, G. Urbano, I. Estrella, C. Sotomayor, C. Diaz, M. Prodanov, J. Frias and C. Vidal-Valverde.
TITULO: Effect of processing on some antinutritive factors of *Vicia faba*. Influence on protein digestibility and food intake in rats. "Recent advances of research in antinutritional factors in legume seeds". Eds: A.F.B. Van der Poel, J. Huisman and H.S. Saini
REF. LIBRO: ISBN 90-74134-08-4
CLAVE:CL Páginas: 467-471 Fecha: 1993
EDITORIAL: EAAP Publication 70. Wageningen Press
LUGAR DE PUBLICACION: Wageningen. The Netherlands.

AUTORES: M.M.Fernandez, M. Lopez-Jurado, M.C. Moreu, J. Porres, M.A. García-Fuentes, J. Frías, P. Aranda y G. Urbano.
TITULO: Effect of processing on phytate phosphorus of faba bean (*Vicia faba* L. var. major): Influence on bioavailability of phosphorus in rats. En "Bioactive Substances in Food of Plant Origin". Eds: H. Kozłowska, J. Fornal, Z. Zdunczyk.
REF. REVISTA/LIBRO: ISBN 83-901475-0-5
CLAVE:CL Páginas: 327-334 Fecha: 1994
EDITORIAL:
LUGAR DE PUBLICACION: Poland

AUTORES: G. Urbano, M. Lopez-Jurado, J. Hernández, M. Fernández, M. Moreu, J. Frías, C. Díaz Pollán, M. Prodanov y C. Vidal-Valverde.
TITULO: Nutritional assesment of raw, Heated and germinated lentils.
REF. REVISTA: J. Agric. Food Chem
CLAVE:A Volumen: 43 Páginas: 1871-1877 Fecha: 1995

AUTORES: M.J. Santos, M. Lopez-Jurado, J. Llopis, G. Urbano y F.J. Mataix.
TITULO: Influence of dietary supplementation with fish on plasma fatty acid composition in coronary heart disease patients
REF. REVISTA/LIBRO: Ann Nutr Metab
CLAVE:A Volumen: 39 Páginas: 52-62 Fecha: 1995

AUTORES: M.J. Santos, J. Llopis, F.J.Mataix, G. Urbano y M. Lopez-Jurado.
TITULO: Influence of dietary fish on fatty Acid composition of the Eritthrocyte Membrane in Coronary Heart disease patients.
REF. REVISTA/LIBRO: Internat. J. Vit. Nutr. Res
CLAVE:A Volumen: 66 Páginas: 378-385 Fecha: 1996

AUTORES: M. Fernández, .M. Lopez-Jurado, P. Aranda y G. Urbano, .
TITULO: Nutritional Assesment of Raw and Processed Faba Bean (*Vicia faba* L.) cultivar Major in Growing Rats

REF. REVISTA/LIBRO: J. Agric. Food Chem
CLAVE:A Volumen: 44 Páginas: 2766-2772 Fecha: 1996

AUTORES: G. Urbano, M. Lopez-Jurado, P. Aranda, M. Fernandez, T. Nestares, M. Barrionuevo, M. Lopez-Frias, C.Vidal-Valverde, J. Frias, C. Diaz-Pollan, M. Prodanov y I. Estrella.
TITULO: Improvement of nutritive value of legumes by processing. Effect on some antinutritional compounds. "Cost'98: Effects of antinutrients on the nutritional value of legumes". 2nd workshop. Budapest (1995). Ed.S. Bardocz, E. Gelencser y A. Pusztai. ECSC-EC-EAEC.
REF. LIBRO: ISBN 92-827-6598-9
CLAVE: CL pag 101-104 FECHA: 1996
LUGAR DE PUBLICACION: Brusells

AUTORES: J. Porres, M. López-Jurado, P. Aranda y G. Urbano.
TITULO: Effect of processing on the bioavailability of phytic acid and zinc in lentils. "Cost'98: Effects of antinutrients on the nutritional value of legume diets. 4th Workshop. Madrid (1996). Ed. S. Bardocz, M. Muzquiz y A. Pusztai.
REF. LIBRO: ISBN 92-827-9191-2
CLAVE: CL Páginas: 28-31 Fecha: 1997
LUGAR DE PUBLICACION: Luxembourg

AUTORES:C. Vidal-Valverde, J.Frías, C. Díaz-Pollán, M. Fernandez, M. López-Jurado y G. Urbano.
TITULO:Influence of Processing on Trypsin Inhibitor Activity of Faba Beans and Physiological Effect.
REF. REVISTA: J. Agric. Food Chem
CLAVE:A Volumen: 45 Páginas: 3559-3564 Fecha: 1997

AUTORES: M Fernández, P. Aranda, M. López-Jurado, M.A. García-Fuentes y G. Urbano.
TITULO: Bioavailability of phytic acid phosphorus in processed Vicia faba L. var. Major.
REF. REVISTA: J. Agric. Food Chem
CLAVE:A Volumen: 45 Páginas: 4367-4371 Fecha: 1997

AUTORES: M.C. Ramírez-Tortosa, G. Urbano, M. López-Jurado, T. Nestares, M.C. Gómez, J. González, A. Mir, E. Ros, J. Mataix y A.Gil .
TITULO: Life-Style changes in free-living patients with peripheral vascular disease (Fontaine Stage II) related to plasma and LDL lipid composition: A 15 month follow-up study
REF. REVISTA: Clinical Nutr
CLAVE:A Volumen: 18 (5) Páginas: 281-289 Fecha: 1999

AUTORES: M.C. Ramírez-Tortosa, G. Urbano, M. López-Jurado, T. Nestares, M.C. Gómez, A. Mir , E. Ros, J. Mataix y A.Gil.
TITULO: Extra-Virgin Olive Oil Increases the Resistance of Low-Density Lipoprotein to Oxidation more than Refined Olive Oil in Free-Living Patients with Peripheral Vascular Disease.
REF. REVISTA: J.Nutr. 129:2177-2183 1999 .
CLAVE:A

AUTORES: G. Urbano, M. Lopez-Jurado, M. Fernandez, M. Moreu, J. Porres-Foulquie, J. Frias y C.Vidal-Valverde.
TITULO: Ca and P bioavailability of processed lentils as affected by dietary fiber and phytic acid content.
REF. REVISTA: Nutrition Research
Clave: A Volumen: 19 Páginas: 1:49-64 Fecha: 1999

AUTORES: C. Sotillo, M. Lopez-Jurado, J.G. López de la Cámara, E. Martín, J. Llopis y J. Mataix.
TITULO: Evaluación de la composición corporal por antropometría e impedancia bioeléctrica en un grupo de ancianos en recuperación de accidentes cerebrovasculares.
REF. REVISTA: Nutr. Hosp.
Clave: A Volumen:XIV (1) Páginas: 31-37 Fecha: 1999

AUTORES: G. Urbano, M. Lopez-Jurado, P. Aranda, C.Vidal-Valverde, E., Tenorio y J. Porres
TITULO: The role of phytic acid in legumes: antinutrient of beneficial function?
REF. REVISTA: Journal of Physiology and Biochemistry.
Clave: A. Volumen: 56 Páginas: 283-294 Fecha: 2000

AUTORES: MT Nestares, MC Ramirez Tortosa, I Seiquer, M Lopez Jurado, G. Urbano, E Ros, J Mataix y A Gil
TITULO: Efectos de la intervención nutricional y de los hábitos de vida en el metabolismo lipídico de pacientes con patología vascular periférica (Fontaine grado II).
REF. REVISTA: Nutrición Clínica
Clave: A Volumen: nº 4 Vol XX/164 Páginas: 30-40 Fecha: 2000

AUTORES: G.Urbano,C.Aranda,A.Vilchez,E.Gómez-Villalba,M.López-Jurado y P.Aranda
TITULO: Bioavailability of calcium,magnesium and zinc in peas.Effect of germination
REF. LIBRO: ISBN 92-894-0852-9
CLAVE: CL Páginas: 63-65 Fecha: 2000
EDITORIAL: European Communities
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Bruselas

AUTORES: J. Mataix, J. Llopis. E.Martínez de Victoria, M.A. Montellano, M. López Frías, P. Aranda, M. López-Jurado y col.
TITULO: Valoración del estado nutricional de la Comunidad Autónoma de Andalucía
REF. LIBRO: ISBN 84-89704-95-3
EDITORIAL: Consejería de Salud
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Sevilla
CLAVE: CL Páginas: 7-24 Fecha: 2000

AUTORES: P. Aranda, J. Dostalova., J. Frías, M. López-Jurado, H. Kozłowska, J.Pokorny, G. Urbano, C. Vidal-Valverde y Z. Zdyunczyk.
TITULO: Nutrition En: "Carbohydrates in grain legume seeds"
REF. LIBRO: ISBN 085199 467 9
EDITORIAL: CABI Publishing
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Wallingford,Oxon OX108DE. UK
CLAVE: CL Páginas: 61-87 Fecha: 2001

AUTORES: J Mataix Verdu , M. Lopez-Jurado
TITULO: Valoración del estado nutricional. I. Estructura y composición corporal. En: "Nutrición y Alimentación Humana"
REF. LIBRO: ISBN 84-8473-090-5
EDITORIAL: Ergon
LUGAR DE PUBLICACIÓN: Madrid
CLAVE: CL Páginas: 751-769 Fecha: 2002

AUTORES: C. Sotillo, M Lopez Jurado, E. Martín, J Mataix y J.Llopis
TITULO: Body composition assessed by anthropometry and bioelectric impedance analysis in older persons recovering from cerebrovascular accident.
REF. REVISTA: Int.J.Vitam.Res.
Clave A Volumen: 72 (6) Páginas: 27-31 Fecha: 2002

AUTORES: G.Urbano, P. Aranda, E. Gómez- Villalba, S. Freijnagel, J. Porres, J. Frías, C. Vidal- Valverde and M. López-Jurado.
TITULO: Nutritional Evaluation of Pea (*Pisum sativum* L.) protein diets after mild hydrothermal treatment and with and without added phytase.
REF. REVISTA: J. Agric. Food Chem
CLAVE:A Volumen: 51 Páginas: 2415-2420 Fecha: 2003

AUTORES: J. Porres, M. López-Jurado, P. Aranda, G.Urbano.
TITULO: Effect of heat treatment and mineral and vitamin supplementation on the nutritive use of protein and calcium from lentils (*Lens culinaris* M.) in growing rats.
REF. REVISTA: Nutrition
CLAVE:A Volumen: 19 Páginas: 451-456 Fecha: 2003

AUTORES: T. Nestares M. López-Jurado, G. Urbano, I Seiquer, M C Ramírez-Tortosa, E. Ros, J. Mataix, A.Gil.
TITULO: Effects of lifestyle modification lipid intakes variations on patients with peripheral vascular disease
REF. REVISTA: Int. J.Vitam. Nutr. Res.

CLAVE:A Volumen: 73 (5) Páginas: 389-398 Fecha: 2003

AUTORES: J. Porres, P. Aranda, M. López-Jurado, G. Urbano

TITULO: Effect of natural and controlled fermentation on chemical composition and nutrient dialyzability from beans (*Phaseolus vulgaris*, L)

REF. REVISTA: J. Agric. Food Chem

CLAVE: A Volumen: 51 Páginas: 5144-5149 Fecha: 2003

AUTORES: J. Porres, M. López-Jurado, P. Aranda, G. Urbano

TITULO: Bioavailability of Phytic Acid-Phosphorus and Magnesium from Lentils (*Lens culinaris*, M) in Growing Rats.

Influence of Thermal Treatment and Mineral-Vitamin Supplementation

REF. REVISTA: Nutrition.

CLAVE: A Volumen: 20 Páginas: 794-799 Fecha: 2004

AUTORES: P. Aranda, M. López-Jurado, M. Fernández, MC Moreu, JM Porres, G. Urbano

TITULO: Bioavailability of calcium and magnesium from faba beans (*Vicia faba*, L. var major) soaked in different pH solutions and cooked, in growing rats

REF. REVISTA: J Sci Food Agric

CLAVE: A Volumen: 84 Páginas: 1514-1520 Fecha: 2004

AUTORES: G. Urbano, M. López-Jurado, S. Frejnagel, E. Gómez-Villalva, J. M. Porres, J. Frías, C. Vidal-Valverde, P. Aranda

TITULO: Nutritional Assessment of Raw and Germinated Pea (*Pisum sativum*, L.) Protein and Carbohydrate by *in vitro* and *in vivo* Techniques

REF. REVISTA: Nutrition

CLAVE: A Volumen: 21 Páginas: 230-239 Fecha: 2005

AUTORES: G. Urbano, P. Aranda, A. Vilchez, C. Aranda, L. Cabrera, J. M. Porres, M. López-Jurado

TITULO: Effects of germination on the composition and nutritive value of proteins in *Pisum sativum*, L

REF. REVISTA: Food Chemistry

CLAVE: A Volumen: 93 Páginas: 671-679 Fecha: 2005

AUTORES: J. M. Porres, P. Aranda, M. López-Jurado and G. Urbano.

TITULO: Nutritional potential of raw and free α -galactosides upin (*Lupinus albus* Var. Multolupa) seed flours. Effect of phytase treatment on nitrogen and mineral dialyzability

REF. REVISTA: J. Agric. Food Chem.

CLAVE: A Volumen: 53 Páginas: 3088-3094 Fecha: 2005

AUTORES: J. Mataix, M. López-Frías, E. Martínez de Victoria, M. López-Jurado, P. Aranda, y J. Llopis

TITULO: Factors associated with obesity in an adult mediterranean population : influence on plasma lipid profile.

REF. REVISTA: J. Am. Coll. Nutr.

CLAVE: A Volumen: 24 Páginas: 456-465 Fecha: 2005

AUTORES: Porres JM, Aranda P, Lopez-Jurado M y G. Urbano.

TÍTULO: Nutritional evaluation of protein, phosphorus, calcium and magnesium bioavailability from lupin (*Lupinus albus* var. multolupa)-based diets in growing rats: effect of alpha-galactoside oligosaccharide extraction and phytase supplementation

REF. REVISTA: Br. J. Nutr.

CLAVE: A volumen: 95 (6) páginas: 1102-1111 fecha: 2006

AUTORES: Urbano G, Lopez-Jurado M, Aranda C, Vilchez A., Cabrera L., Porres, J.M., y Aranda P.

TÍTULO: Evaluation of zinc and magnesium bioavailability from pea (*Pisum sativum*, L.) sprouts. Effect of illumination and different germination periods

REF. REVISTA: Int. J. Food Sci. Technol.

CLAVE: A volumen: 41 (6) páginas: 618-626 fecha: 2006

AUTORES: Mataix F.J., Aranda P, López-Jurado M, Sánchez C, Planells E, Llopis J.
TITULO: Factors influencing the intake and plasma levels of calcium, phosphorus and magnesium in Southern Spain
REF. REVISTA: Eur. J. Nutr.
CLAVE: A Volumen: 45 Páginas: 49-354. Fecha: 2006.

AUTORES: Urbano G, Porres JM, Frejnagel S, Lopez-Jurado M, Gomez-Villalva E, Vidal-Valverde C, Aranda P.
TITULO: Improvement of iron availability from phytase-treated *Pisum sativum*, L. flour
REF. REVISTA: Food Chem.
CLAVE: A Volumen: 103 Páginas: 389-395 Fecha: 2007

AUTORES: Urbano G, Lopez-Jurado M, Porres JM, Frejnagel S, Gomez-Villalva E, Frías J., Vidal-Valverde C and Aranda P.
TITULO: Effects of treatment with α -galactosidase, tannase, or a cell-wall-degrading enzyme complex on the nutritive utilisation of protein and carbohydrates from pea (*Pisum sativum* L.) flour.
REF. REVISTA: J. Sci. Food Agric.
CLAVE: A Volumen: 87 Páginas: 1356-1363 Fecha: 2007

AUTORES: G Urbano, S Frejnagel, JM Porres, P Aranda, E Gomez-Villalva, J Frías y M López-Jurado
TÍTULO: Effect of phytic acid degradation by soaking and exogenous phytase on the bioavailability of magnesium and zinc from *Pisum sativum*, L.
REF. REVISTA: European Food Research and Technology
VOLUMEN: 226 PÁGINAS, INICIAL: 105 FINAL: 111 Año: 2007

AUTORES: JM Porres, P Aranda, M López-Jurado y G Urbano
TÍTULO: Nitrogen fractions and mineral content in different lupin species (*Lupinus albus*, *Lupinus angustifolius* and *Lupinus luteus*). Changes induced by the α -galactoside extraction process.
REF. REVISTA: Journal of Agricultural and Food Chemistry
VOLUMEN: 55 Páginas: 7745 - 7452 Año: 2007

AUTORES: C. Sanchez, M. López-Jurado, E. Planells, P. Aranda, M. and J. Llopis
TITULO: Assessment of iron and zinc intake and related biochemical parameters in adult population from southern Spain: Influence of Lifestyle factors.
REF. REVISTA: J.Nutr.Biochem doi:10.1016/j.jnutbio.2007.12.008
CLAVE: A Volumen: aceptado Páginas: Fecha:

AUTORES: C. Sotillo, M. López-Jurado, P. Aranda, M. López-Frías, C. Sánchez, J. Llopis.
TITULO: Body composition in an adult Mediterranean population: Influence of lifestyle factors.
REF. REVISTA: Internat J Vitam Nutr Res .
VOLUMEN: 77 (6) Páginas: 406-414 Año: 2007

AUTORES: JM Porres, P Aranda, M López-Jurado, A Vilchez y G Urbano
TÍTULO: Effect of hydroalcoholic α -galactoside extraction and phytase supplementation on the nutritive utilization of manganese, iron, zinc and potassium from lupin (*Lupinus albus* var. *multolupa*)-based diets in growing rats
REF. REVISTA: Food Chemistry
CLAVE: A VOLUMEN: 1 pag 554-563 Año: 2008

AUTORES: I. Merroun, M. Errami, H.Hoddah, G. Urbano, J.M. Porres, P. Aranda, J. Llopis, M. Lopez-Jurado.
TÍTULO: Influence of intracerebroventricular or intraperitoneal administration of cannabinoid receptor agonist (WIN 55,212-2) and inverse agonist (AM 251) on the regulation of food intake and hypothalamic serotonin levels

REF. REVISTA: Br. J. Nutr.

CLAVE: A VOLUMEN: 101 pag 1569-1578 Año. 2009

AUTORES: C. Sanchez, M. López-Jurado, E. Planells, J. Llopis y P. Aranda,

TÍTULO: Assessment of iron and zinc intake and the related biochemical parameters in an adult Mediterranean population from southern Spain.

REF. REVISTA: J. Nutr. Biochem,

CLAVE: A VOLUMEN: 20, pag 125-131. Año. 2009. Indicios calidad:Q1

AUTORES: Sanchez, C.,López-Jurado, M.,Aranda, P.,Llopis J

TÍTULO: Plasma levels of copper, manganese and selenium in an adult population in southern Spain: Influence of age, obesity and lifestyle factors

REF. REVISTA: Science of the Total Environment

CLAVE:A VOLUMEN. 408 pag 1014-1020 Año. 2010 Indicios calidad:Q1

AUTORES: L Bakkali, S El Ouezzani, R Magoul, I Merroun, M López-Jurado, M Errami .

TÍTULO: Effect of cannabinoids on neuropeptide Y and beta-endorphin expression in the rat hypothalamic arcuate nucleus.

REF. REVISTA: Br. J. Nutr.

CLAVE: A VOLUMEN: 105 pag 654 -660 Año. 2011 Indicios calidad:Q1

AUTORES: V A Aparicio, E Nebot, JM Porres, F B. Ortega, J M Heredia, M López-Jurado and P Aranda.

TÍTULO: Effects of high-whey-protein intake and resistance training on renal, bone and metabolic parameters in rats

REF. REVISTA: Br. J. Nutr.

CLAVE: A VOLUMEN: 105 pag 836 -845 Año. 2011 doi:10.1017/S0007114510004393
Indicios calidad:Q1

AUTORES:Aparicio VA^{1,2}, Nebot E¹, Kapravelou G¹, Sánchez C¹,Porres JM¹, López-Jurado M¹ y Aranda P.

TÍTULO:El entrenamiento de fuerza reduce la acidosis metabólica y la hipertrofia hepática y renal consecuentes del consumo de una dieta hiperproteica en ratas.

REVISTA:Nutrición Hospitalaria

CLAVE:A VOLUMEN: 26(6)1500-1508 Año 2011 Indicios calidad: Q3

TÍTULO: Guía de buenas prácticas para la calidad de vida de mujeres menopáusicas.

Coordinación Pilar Aranda Ramírez, María del Mar Fernández Martínez.

AUTORES: María López-Jurado Romero de la Cruz, Juan Llopis González, Cristina Sánchez García, Pilar Ruiz-Cabello Turmo, Lucía Bustos López, Virginia Aparicio García-Molina, Ana Carbonell Baeza, Verónica Andrea Abilés.

Memoria final del proyecto Junta Andalucía "Evaluación de los hábitos de salud y calidad de vida de mujeres peri menopáusicas y menopáusicas tras un programa de intervención educativa multidisciplinar" (Subvenciones para la financiación de la investigación biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía proyectos de investigación. Orden de 19 de julio de 2007 (BOJA nº 149 de fecha 30 de julio de 2007)

CLAVE: L Año. 2012

AUTORES: El Amrani, L., Porres J. M., Merzouki A., Louktibi, A., Aranda P., López-Jurado M. and Urbano G..

TÍTULO: Changes on metabolic parameters induced by acute cannabinoid administration (CBD,THC) in a rat experimental model of nutritional vitamin A deficiency.

REF. REVISTA: Nutrición Hospitalaria

CLAVE:A VOLUMEN: 28, 857-867 Año. 2013 Indicios calidad:Q3

AUTORES: Ikram Merroun, Jesús M. Porres, Gloria Urbano, Pilar Aranda, Juan Llopis, Cristina Sánchez González, Milagros Galisteo, Antonio Zarzuelo, Mohammed Errami and María López-Jurado

TÍTULO: Novel effects of the cannabinoid inverse agonist AM 251 on parameters related to the metabolic syndrome in obese Zucker rats

NOMBRE DE LA REVISTA: Metabolism

CLAVE: A VOLUMEN: 62:1641-1650 Año. 2013 Indicios calidad:Q2

AUTORES: Sánchez-González, López-Chaves C., Trenzado CE, Aranda P, López-Jurado M. Gómez-Aracena J., Montes Bayón M, Sanz-Medel, Llopis, J

TÍTULO: Changes in iron metabolism and oxidative status in STZ induced-diabetic rats treated with bis (maltolato) oxovanadium (IV) as an antidiabetic agent.

NOMBRE DE LA REVISTA: The scientific World Journal

CLAVE: A VOLUMEN: 5 Año. 2013 Indicios calidad:Q2

AUTORES: Garifalia Kapravelou, Rosario Martínez, Ana M. Andrade, Cristina Sánchez, Carlos López Chaves, María López-Jurado, Pilar Aranda, Samuel Cantarero, Francisco Arrebola, Eduardo Fernández-Segura, Milagros Galisteo, Jesús M. Porres

TÍTULO: Health promoting effects of Lupin (*Lupinus albus* var. multolupa) protein hydrolyzate and insoluble fiber in a diet-induced animal experimental model of hypercholesterolemia.

NOMBRE DE LA REVISTA: Food Research International.

CLAVE: A VOLUMEN: 54:1471-1481. Año: 2013. Indicios calidad:Q1

AUTORES: Elena Nebot, Reinhold G. Erben, Jesus M. Porres, Pedro Femia, Daniel Camiletti-Moiron, Pilar Aranda, Maria Lopez-Jurado and Virginia A. Aparicio

TÍTULO: Effects of the amount and source of dietary protein on bone status in rats

NOMBRE DE LA REVISTA: Food & Function

CLAVE A VOLUMEN: 4:716-23 Año. 2014 Indicios calidad: Q1.

AUTORES: I Merroun, JM. Porres, , H.Hoddah, G Urbano, P Aranda, C Sanchez, M Errami and M López-Jurado.

TÍTULO: Interaction between orexin and cannabinoid system in the lateral hypothalamus of rats and effects of subchronic intraperitoneal administration of cannabinoid receptor inverse agonist on food intake and the nutritive utilization of protein.

NOMBRE DE LA REVISTA: Journal of Physiology and Pharmacology

CLAVE: A VOLUMEN: 66:181-190 Año. 2015 Indicios calidad: Q2

AUTORES: Rosario Martínez, Ana Espejo, Manuel Sierra, Irene Ortiz-Bernad, David Correa, Eulogio Bedmar, María López-Jurado, Jesús María Porres.

TÍTULO: Co-inoculation of *Halomonas maura* and *Ensifer meliloti* to improve alfalfa yield in saline soils

NOMBRE DE LA REVISTA: Applied Soil Ecology

CLAVE: A VOLUMEN: 87: 81–86. Año. 2015 Indicios calidad: Q1

AUTORES: I. Merroun, N. El mlili, R. Martínez, J.M. Porres, J. Llopis, H. Ahabrach, P. Aranda, C. Sánchez-González, M. Errami, M. López-Jurado.

TÍTULO: Interaction between orexin and cannabinoid system in the lateral hypothalamus of rats and effects of subchronic intraperitoneal administration of cannabinoid receptor inverse agonist (AM 251) on food intake and the nutritive utilization of protein.

NOMBRE DE LA REVISTA: Journal of Physiology and Pharmacology

CLAVE: A VOLUMEN: 66: 181-190. Año: 2015 Indicios de calidad: Q2

AUTORES: Daniel Camiletti-Moirón, Virginia Aparicio, Elena Nebot, Gerardo Medina, Rosario Martínez, Garyfallia Kapravelou, Ana Andrade, Jesús Porres, María López-Jurado, Pilar Aranda.

TÍTULO: High-intensity exercise modifies the effects of Stanazolol on brain oxidative stress in rats.

NOMBRE DE LA REVISTA: International Journal of Sports Medicine.

CLAVE: A VOLUMEN: 35(8):639-44. Año: 2015 Indicios de calidad: Q1

AUTORES: Irene Coll-Risco, Virginia A. Aparicio, Elena Nebot, Daniel Camiletti-Moirón, Rosario Martínez, Garyfallia Kapravelou, María López-Jurado, Jesús M. Porres and Pilar Aranda.

TÍTULO: Effects of interval aerobic training combined with strength exercise on body composition, glycaemic and lipid profile and aerobic capacity of obese rats.

NOMBRE DE LA REVISTA: Journal of Sport Sciences.

CLAVE: A VOLUMEN: 34(15):1452-60 Año: 2015 Indicios de calidad: Q2

AUTORES: Garyfallia Kapravelou, Rosario Martínez, Ana M. Andrade, Elena Nebot, Daniel Camiletti-Moirón, Virginia A. Aparicio, María López-Jurado, Pilar Aranda, Francisco Arrebola, Fernandez-Segura, Giovanna Bermano, Marie Goua, Milagros Galisteo, Jesús M. Porres.

TÍTULO: *Aerobic interval exercise improves parameters of Non Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) and other alterations of metabolic syndrome in obese Zucker rats.*

NOMBRE DE LA REVISTA: *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism.*

CLAVE: A VOLUMEN: 40(12):1242-52. Año: 2015 Indicios de calidad: Q2

AUTORES: Rosario Martínez, Elena Nebot, Jesús María Porres, Garyfallia Kapravelou, Ana del Moral, Chouhra Talbi, Eulogio Bedmar, María López-Jurado.

TÍTULO: *Medicago sativa L.: mejora y nuevos aspectos de su valor nutritivo y funcional por co-inoculación bacteriana.*

NOMBRE DE LA REVISTA: *Nutrición Hospitalaria.*

CLAVE: A VOLUMEN: 32 Año: 2015 Indicios de calidad: Q3

AUTORES: Kapravelou, Garyfallia; Martínez, Rosario; Andrade, Ana M.; López Chaves, Carlos; López-Jurado, María; Aranda, Pilar; Arrebola, Francisco; Cañizares, Francisco J.; Galisteo, Milagros; Porres, Jesus M. 2015

TÍTULO: **Improvement of the antioxidant and hypolipidaemic effects of cowpea flours (*Vigna unguiculata*) by fermentation: results of in vitro and in vivo experiments.**

NOMBRE DE LA REVISTA: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. 95 - 6, pp. 1207 - 1216.

- Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
- Índice de impacto: 2.076 Revista dentro del 25%: SÍ – Primer Cuartil
- Posición de publicación: 6 Num. revistas en cat.: 57

AUTORES: E. Nebot, V. A. Aparicio, D. Camiletti-Moirón, R. Martínez, R. G. Erben, G. Kapravelou, C. Sánchez-González, C. De Teresa, J. M. Porres, M. López-Jurado, P. Aranda, P. Pietschmann.

TÍTULO: Stanazolol decreases bone turnover markers, increases mineralization, and alters femoral geometry in male rats.

NOMBRE DE LA REVISTA: *Calcified Tissue International,*

CLAVE: A VOLUMEN: 98:609-618. Año: 2016 Indicios de calidad: Q2

AUTORES: Aparicio VA, Coll-Risco I, Camiletti-Moirón D, Nebot E, Martínez R, López-Jurado M, Aranda P.

TÍTULO: Interval aerobic training combined with strength-endurance exercise improves metabolic markers beyond caloric restriction in Zucker rats.

NOMBRE DE LA REVISTA: *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases.*

CLAVE: A VOLUMEN: 26(8):713-21. Año: 2016 Indicios de calidad: Q2

AUTORES: Martínez R, López-Jurado M, Wanden-Berghe C, Sanz-Valero J, Porres JM, Kapravelou G.

TÍTULO: *Beneficial effects of legumes on parameters of the metabolic syndrome: a systematic review of trials in animal models.*

NOMBRE DE LA REVISTA: *British Journal of Nutrition.*

CLAVE: A VOLUMEN: 116(3):402-24 Año: 2016 Indicios de calidad: Q2

AUTORES: Martínez R, Kapravelou G, Porres JM, Cantarero S, Heras L, Melesio AM, Gribble F, Parker H, Aranda P, López-Jurado M.

TÍTULO: *Medicago sativa L., a functional food to relieve hypertension and metabolic disorders in a spontaneously hypertensive rat model.*

NOMBRE DE LA REVISTA: *Journal of Functional Foods.*

CLAVE: A VOLUMEN: 26: 470-484 Año: 2016 Indicios de calidad: Q1

AUTORES: Elena Nebot, Virginia A. Aparicio, Irene Coll-Risco, Daniel Camiletti-Moirón, Johannes Schneider, Garyfallia Kapravelou, Patrick Heimel, Rosario Martínez, Ana Andrade, Paul Slezak, Heinz Redl, Jesús M. Porres, María López-Jurado, Peter Pietschmann, Pilar Aranda.

TÍTULO: Effects of a moderately high-protein diet and interval aerobic training combined with strength-endurance exercise on markers of bone metabolism, microarchitecture and turnover in obese Zucker rats.

NOMBRE DE LA REVISTA: *Bone*

CLAVE: A VOLUMEN: 92: 116-123. Año: 2016 Indicios de calidad: Q2

AUTORES: Kapravelou, G., Martínez, R., Nebot, E., López-Jurado, M., Aranda, P., Arrebola, F., Cantarero, S., Galisteo, M., and Porres, J. (2017).

TÍTULO: The Combined Intervention with Germinated Vignaradiata and Aerobic Interval Training Protocol Is an Effective Strategy for the Treatment of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) and Other Alterations Related to the Metabolic Syndrome in Zucker Rats.

NOMBRE DE LA REVISTA: Nutrients

CLAVE: A VOLUMEN: 9, 774. Año 2017 Indicios de calidad: Q1

MDPI Press, ISSN 2072-6643. Impact factor: 4.196; Research Area: Nutrición y Dietética (18/81).

AUTORES: Martínez, R., Kapravelou, G., Donaire, A., Lopez-Chaves, C., Arrebola, F., Galisteo, M., Cantarero, S., Aranda, P., Porres, J.M., and López-Jurado, M. (2018a).

TÍTULO: Effects of a combined intervention with a lentil protein hydrolysate and a mixed training protocol on the lipid metabolism and hepatic markers of NAFLD in Zucker rats.

NOMBRE DE LA REVISTA: Food Funct. 9, 830–850.

CLAVE: A VOLUMEN: 9, 830-850 . Año 2018a Indicios de calidad: Q1

ISSN 2042-650X. Impact Factor: 3.289. Research Area: Food Science and Technology (20/133).

AUTORES: Martínez, R., Kapravelou, G., López-Chaves, C., Cáceres, E., Coll-Risco, I., Sánchez-González, C., Llopis, J., Arrebola, F., Galisteo, M., Aranda, P., et al. (2018b).

TÍTULO: Aerobic interval exercise improves renal functionality and affects mineral metabolism in obese Zucker rats.

NOMBRE DE LA REVISTA: Am. J. Physiol.-Ren. Physiol.

CLAVE: A VOLUMEN: 316, F90–F100 Año 2018b Indicios de calidad: Q2

ISSN: 1931-857X. Impact Factor: 3.164. Research Area: Physiology (26/83).

AUTORES: Elena Nebot; Virginia A. Aparicio; Peter Pietschmann; Daniel Camiletti-Moiron; Garyfallia Kapravelou; Reinhold G. Erben; Rosario Martinez; Cristina Sanchez-Gonzalez; Jesus M. Porres; Juan Llopis; Maria Lopez-Jurado; Pilar Aranda.

TÍTULO: Effects of Hypertrophy Exercise in Bone Turnover Markers and Structure in Growing Male Rats.

NOMBRE DE LA REVISTA: INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, 2017, 38(6), 418-425. GEORG THIEME VERLAG KG, ISSN 0172-4622.

AUTORES: Jesús María Porres Foulquie; María López-Jurado Romero de la Cruz; Rosario Martínez Martínez. TÍTULO: Legumbres. En, Tratado de Nutrición (3ª Edición), Volumen 3, pp. 155 - 170. Médica Panamericana, 2017. ISBN 9788491101925

AUTORES: Coll-Risco, I.; Camiletti-Moirón, D.; Tirado, D.J.; Nebot, E.; Andrade, A.; Martínez, R.; Kapravelou, G.; Porres, J.M.; Aranda, P.; Aparicio, V.A.

TÍTULO: Efectos del ejercicio aeróbico interválico, combinado con entrenamiento de fuerza y de la restricción calórica, sobre la composición corporal de ratas obesas. Effects of aerobic interval exercise combined with resistance training and caloric restriction, on body composition in obese rats.

NOMBRE DE LA REVISTA: Revista Andaluza de Medicina del Deporte, 2017, 10(1), 3-8. ISSN 2172-5063.

AUTORES: Martínez R, Kapravelou G, Donaire A, López Chaves C, Arrebola F, Galisteo M, Cantarero-Malagón S, Aranda P, Porres JM, **Lopez-Jurado M.**

TÍTULO: Effects of a combined intervention with lentil protein hydrolysate and a mixed training protocol on lipid metabolism and hepatic markers of NAFLD in Zucker rats.

NOMBRE DE LA REVISTA: Food & Function, 2018, 9, 830-850. ISSN 2042-650X. Impact Factor: 3.289. Research Area Food Science and Technology (20/133).

AUTORES: Kapravelou G, Martínez R , Perazzoli G,^{1,2,3} Sánchez González C, Llopis J, Cantarero S, Goua M , Bermano G, Prados J , Melguizo C , Aranda, López-Jurado M and Porres JM
TÍTULO: Germination Improves the Polyphenolic Profile and Functional Value of Mung Bean (*Vigna radiata* L.)
NOMBRE DE LA REVISTA: *Antioxidants* **2020**, 9, 746; doi:10.3390/antiox9080746
IMPACT FACTOR:

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

Título del contrato/proyecto: Estudio del aprovechamiento digestivo y metabólico de un preparado comercial de magnesio

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Dietisa, S.A

Entidades participantes: Universidad de Granada y Dietisa, S. A.

Duración, desde: 1986 hasta: 1988

Investigador responsable: F.J. Mataix Verdú

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000

Título del contrato/proyecto: Controles lipídicos en distintos grupos de estudio, ejecución de encuestas poblacionales y establecimiento de dietas para grupos de alto riesgo cardiovascular

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Caja General de Ahorros de Granada

Entidades participantes: Universidad de Granada y Centro de Cardiología Preventiva

Duración, desde: 1987 hasta: 1988

Investigador responsable: Dr. José Luis Martí García

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Valoración del estado nutricional de Andalucía

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Salud. Junta de Andalucía

Entidades participantes: Servicio Andaluz de salud, Escuela de Salud pública y Universidad de Granada

Duración, desde: 1996 hasta: 1998

Investigador responsable: F.J.Mataix

Número de investigadores participantes: 15

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 15.000.000

TÍTULO DEL PROYECTO: "Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad" (PRONAOS)
CENIT-2008 1004

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTTI. Ministerio de Ciencia e Innovación.PI-0339/2008

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada .PULEVA BIOTECH,S.A.

DURACIÓN, desde: 2009 hasta: 2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Emilio Martínez de Vitoria

Número de investigadores participantes: 7

FINANCIACION: 150.000€

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

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

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

Centro: Departamento de Bioquímica Patológica. Glasgow Royal Infirmary. Glasgow University.
Localidad: Glasgow. Escocia País Gran Bretaña Fecha: 1985-1986 Duración (semanas): 28
Tema: Aislamiento y composición de lipoproteínas.
Clave: P

Centro: Institute of Food Research. Mineral Unit.
Localidad: Norwich País Gran Bretaña Fecha: 1997 Duración (semanas): 4
Tema: Isótopos estables y metabolismo mineral
Clave:

Centro: Institute of Animal Reproduction and Food Research . Polish Academy of Sciences
Localidad: Olztyn País Polonia Fecha: 2001 Duración (semanas): 1
Tema: Mejora del valor nutricional de leguminosas
Clave: I

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

Contribuciones a Congresos

Autores: M. López-Jurado, P. Aranda, M. López-Frías, MA. Montellano y G. urbano
Título: Effect de la gestation et du cortisol sur le contenu du calcium et du phosphore du fémur
Tipo de participación: Poster
Congreso: International symposium on corticoids and the metabolism of calcium and phosphorus
Publicación: Libro de Congreso

Lugar celebración: Praga (Checoslovaquia) Fecha: 1981

Autores: M. López-Jurado, M. López-Frías, J. Llopis, MA. Montellano y G. Urbano
Título: Contenido proteico de la dieta, cortisol y crecimiento fetal
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Congreso de la FESBE
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1981

Autores: P. Aranda, M. López-Frías, M. López-Jurado, J. Llopis, MA. Montellano y G. Urbano
Título: Utilisation digestive du calcium et phosphore chez le rats gestants. Influence du cortisol
Tipo de participación: Póster
Congreso: International symposium on corticoids and the metabolism of calcium and phosphorus
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Praga (Checoslovaquia) Fecha: 1981

Autores: M. López-Jurado, P. Aranda, M. López-Frías, J. Llopis, MA. Montellano y G. Urbano
Título: Effect de la gestation et du cortisol sur le contenu du calcium et du phosphore du femur
Tipo de participación: Póster
Congreso: International symposium on corticoids and the metabolism of calcium and phosphorus
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Praga (Checoslovaquia) Fecha: 1981

Autores: M. López-Jurado, M. López-Frías, J. Llopis, MA. Montellano y G. Urbano
Título: Influencia del nivel proteico de la dieta y del tratamiento con cortisol sobre el contenido corporal en nitrógeno de ratas gestantes
Tipo de participación: Póster
Congreso: II congreso Nacional de la SEN
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 1982

Autores: M. López-Jurado, M. López-Frías, J. Llopis, F.J. Mataix, MA. Montellano y G. Urbano
Título: Variación en el contenido en nitrógeno del fémur de rats por efecto del tratamiento con cortisol hasta el día 14 de gestación
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Congreso Nacional de la SEN
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 1982

Autores: M. López-Jurado, M. López-Frías, J. Llopis, MA. Montellano y G. Urbano
Título: Efecto del cortisol y la gestación sobre la utilización digestiva y metabólica de la proteína
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIX Congreso Nacional de la SECF
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Málaga Fecha: 1982

Autores: MA. Montellano, M. López-Jurado, M. López-Frías, J. Llopis, F.J. Mataix y G. Urbano

Título: Estudio en ratas de los cambios en la composición nitrogenada del hígado durante los primeros 14 días de gestación. Influencia del cortisol
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIX Congreso Nacional de la SECF
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Málaga Fecha: 1982

Autores: M. López-Jurado, M. López-Frías, J. Llopis, F.J. Mataix, M.A. Montellano y G. Urbano
Título: Evolución del peso y contenido en nitrógeno del músculo longissimus dorsi durante la gestación en ratas. Efecto del cortisol
Tipo de participación: Póster
Congreso: XX Congreso Nacional de la SECF
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Murcia Fecha: 1984

Autores: M. López Jurado, P. Aranda, J. Llopis, F.J. Mataix, M.A. Montellano y G. Urbano
Título: Estudio de la composición del hígado durante la gestación en la rata. Influencia del acetato de hidrocortisona
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXI Congreso nacional de la SECF
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1985

Autores: P. Aranda, M. Lopez-Jurado, J. Llopis, F.J. Mataix, M.A. Montellano y G. Urbano
Título: Evolución del contenido de Ca y P del fémur de rata durante la gestación. Efecto del acetato de hidrocortisona
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXI Congreso nacional de la SECF
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1985

Autores: A. Fernández, P. Aranda, M. López-Frías, M. López-Jurado, J. Mataix, MD. Morales y P. Rueda
Título: Crecimiento ponderal en ratas Wistar. Influencia del tipo de grasa de la dieta
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXI Congreso nacional de la SECF
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1985

Autores: P. Aranda, M. López-Frías, M. López-Jurado, J. Llopis, F.J. Mataix, M. Rivero y G. Urbano
Título: Estudio de la recuperación de ratas deficientes en Mg
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXII Congreso Nacional de la SECF
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Extremadura Fecha: 1987

Autores: M. López-Jurado, P. Aranda, M. López-Frías, J. Llopis, F.J. Mataix, M. Rivero y G. Urbano
Título: : Utilización nutritiva de calcio en la recuperación de ratas deficientes en magnesio
Tipo de comunicación: Póster
Congreso: XXII Congreso Nacional de la SECF
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Extremadura Fecha: 1987

Autores: M. Rivero, P. Aranda, M. López-Frías, M. López-Jurado y F.J. Mataix.
Título: : Estudio de la recuperación de ratas deficientes en Mg utilizando un preparado comercial.
Tipo de comunicación: Póster
Congreso: II Congress of food technology
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1987

Autores: JL. Marti, M. López-Jurado, F.J. Mataix, MJ. Santos y G. Urbano
Título: Perfil lipídico del plasma en pacientes con cardiopatía isquémica
Tipo de comunicación: Póster
Congreso: 2ª Reunión Nacional de la Sección de Cardiología Preventiva y Rehabilitación
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1988

Autores: MJ. Santos, M. López-Jurado, G. Urbano y F.J. Mataix
Título: Composición de algunos lípidos del plasma y ácidos grasos en membrana de eritrocitos en pacientes infartados. Influencia de la dieta
Tipo de comunicación: Póster
Congreso: IV Simposio Científico-Técnico. EXPOLIVA
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Jaén Fecha: 1989

Autores: MJ. Santos, M. López-Jurado, G. Urbano y F.J. Mataix
Título: Composición Lipídica del plasma y ácidos grasos en las membranas de hematíes en pacientes coronarios. Influencia de la dieta
Tipo de comunicación: Póster
Congreso: I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1989

Autores: MJ. Santos, M. López-Jurado y F.J. Mataix
Título: Fatty acids n-3 of red blood cells membranes as markers of the intake of dietary fat from fish in patients with ischaemic heart disease
Tipo de comunicación: Póster
Congreso: 32nd International Conference on the biochemistry of lipids
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 1991

Título: Utilización nutritiva de Nitrógeno en Vicia Faba
Autores: M. Rivero, P. Aranda, M. López-Frias, M. López-Jurado, J. Llopis, F.J. Mataix y G. Urbano
Tipo de Comunicación: Póster
Congreso: XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 1992

Autores: M. Fernández, P. Aranda, M. López-Jurado y G. urbano
Título: Utilización nutritiva de Nitrógeno en Vicia Faba
Tipo de Comunicación: Póster
Congreso: XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
Publicación: Libro de Congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 1992

Autores: M.M.Fernandez, P. Aranda, M. Lopez-Jurado, G. Urbano, J. Frias, C. Sotomayor y C. Vidal-Valverde.
Título: Bioavailability of phosphorus in raw and processed faba beans (*Vicia faba*).
Tipo de participacion: Póster.
Congreso: Bioavailability '93, Nutritional, Chemical and Food Processing. Implications of Nutrient Availability.
Publicacion: Libro de Congreso
Lugar de celebracion: Ettlingen (Alemania). FECHA: 1993

Autores: M. Lopez-Jurado, G. Urbano, M. M. Fernandez, P. Aranda, J. Frias, C. Sotomayor y C. Vidal-Valverde.
Título: Bioavailability of calcium in raw and processed faba beans (*Vicia faba*).
Tipo de participacion: Póster.

Congreso: Bioavailability '93, Nutritional, Chemical and Food Processing. Implications of Nutrient Availability.

Publicacion: Libro de Congreso

Lugar de celebracion: Ettlingen (Alemania)

FECHA: 1993

Autores: M.M.Fernandez, P. Aranda, M. Lopez-Jurado, G. Urbano, I. Estrella, C. Sotomayor, C. Diaz, M. Prodanov, J. Frias y C. Vidal-Valverde

Título: Effect of processing on some antinutritive factors of *Vicia faba*. Influence on protein digestibility and food intake in rats.

Tipo de participacion: Póster.

Congreso: 2nd International Workshop on antinutritional factors (ANFs) in legume seeds.

Publicacion: Libro de Congreso

Lugar de celebracion: Wageningen (Holanda)

FECHA: 1993

Autores: M.M.Fernandez, P. Aranda, M. Lopez-Jurado, M.C. Moreu, J. Porres, M.A. García-Fuentes, J. Frias P. Aranda y G. Urbano.

Título: Effect of processing on phytate phosphorus of faba bean (*Vicia faba L. var. major*): Influence on bioavailability of phosphorus in rats.

Tipo de participacion: Póster.

Congreso: Bioactive substances in food plant origin.

Publicacion: Libro de Congreso

Lugar de celebracion: Olsztyn (Polonia)

FECHA: 1994

Autores: Ramírez-Tortosa MC, Nestares T, López-Jurado M, Urbano, G, Mataix J, Gil A

Título: Efectos de la suplementación de aceite de pescado a la dieta sobre la composición de los ácidos grasos plasmáticos y la susceptibilidad a la oxidación de lipoproteínas en paciente con patología vascular periférica

Tipo de comunicaci3n: Póster

Congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrici3n Enteral y Parenteral

Publicaci3n: Libro de Congreso

Lugar celebraci3n: Sevilla

Fecha: 1994

Autores: M.C. Moreu, M.M.Fernandez, G. Urbano, P. Aranda y M. Lopez-Jurado.

Título: Bioavailability of magnesium in raw and procesed Faba bean.

Tipo de participacion: Póster.

Congreso: 9th World Congress of Food Science and Technology.

Publicacion: Libro de Congreso

Lugar de celebracion: Budapest (Hungria)

FECHA: 1995

Autores: J. Porres, M.A. García-Fuentes, M. Lopez-Jurado y G. Urbano.

Título: Influence of the addition of phytase and 25-OH-cholecalciferol on the bioavailability of phosphorus in raw and autoclaved lentils (*Lens culinaris*).

Tipo de participacion: Póster.

Congreso: 9th World Congress of Food Science and Technology.

Publicacion: Libro de Congreso

Lugar de celebracion: Budapest (Hungria)

FECHA: 1995

Autores: Ramírez-Tortosa MC, Nestares T, López-Jurado M, Urbano, G, Mataix J, Gil A

Título: Plasma lipoprotein composition and oxidation susceptibility in vascular patients. Influences of dietary virgin and refined olive oil

Tipo de participaci3n: Poster

Congreso: XVII ESPEN Congress

Publicaci3n: Libro Congreso.

Lugar celebraci3n: Roma

Fecha: 1995

Autores: M. López-Jurado

Título: Talleres de Valoraci3n del Estado Nutricional , Antropometría y otros métodos de valoraci3n físicos

Tipo de participaci3n: Ponencia

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrici3n Comunitaria

Publicaci3n: Libro Congreso

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1996

Autores: J. Porres, P. Aranda, M. López-Jurado y G. Urbano

Título: Efecto del tratamiento térmico y la germinación sobre la utilización nutritiva de proteína, magnesio y cinc en *Lens culinaris*, M

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación: Libro Congreso

Lugar celebración: Burgos

Fecha: 1996

Autores: Sotillo Pereira C, López de la Cámara J, Llopis J, M. López-Jurado, Mataix FJ

Título: Evaluación de la composición corporal por antropometría e impedancia bioeléctrica en un grupo de ancianos semiinstitucionalizados

Tipo de participación: Poster

Congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación: Libro Congreso

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1997

Autores: Moreu MC, Aranda P, López-Jurado M, Urbano G

Título: Efecto del procesado de Vicia Faba sobre el contenido en magnesio del fémur y longissimus dorsi en ratas en crecimiento

Tipo de participación: Poster

Congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación: Libro Congreso

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1997

Autores: G. Urbano, P. Aranda y M. López-Jurado

Título: Nutritional effect of GAL, MS and RS in humans

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Cabinet Meeting

Publicación: Libro Congreso

Lugar celebración: Bolonia

Fecha: 1998

Autores: Sotillo C, López-Jurado M, Llopis J, Giménez López de la Cámara J, Mataix J

Título: Body composition by bioelectrical impedance and anthropometry in a group of elderly recovering from stroke

Tipo de participación: Poster

Congreso: Annual Symposium of the European Academy of Nutritional Sciences

Publicación: Libro Congreso

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1998

AUTORES: G. Urbano, A. Vilchez, C. Aranda, E. Gómez-Villalva, López-Jurado M y P. Aranda

TÍTULO: Bioavailability of calcium, magnesium and zinc in peas. Effect of germination

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Bioactive micronutrients in mediterranean diet and health

PUBLICACIÓN: Libro Congreso. COST916ACTION

LUGAR CELEBRACIÓN: Roma

Fecha: 2000

AUTORES: E. Gómez-Villalva, S. Frejnagel, P. Aranda, M. López-Jurado y G. Urbano

TÍTULO: Bioavailability of Mg, Zn, and Fe in peas treated with phytase

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 7th European Magnesium Congress

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza

Fecha: 2001

AUTORES: J. Porres, P. Aranda, M. López-Jurado y G. Urbano

TÍTULO: Heat treatment and mineral-vitamin supplementation affects the nutritive utilization of magnesium from lentils by growing rats

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 7th European Magnesium Congress
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza Fecha: 2001

AUTORES: Galvez C, Galvez A, Aranda P, M. López-Jurado, Mataix J y Llopis J
TÍTULO: Nutritional status in the adult population of Andalusia
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 7th European Magnesium Congress
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR CELEBRACIÓN: Zaragoza Fecha: 2001

AUTORES: C. Aranda, A. Vilchez, J. Porres, M. López-Jurado, P. Aranda y G. Urbano
TÍTULO: Influencia de la germinación sobre la utilización nutritiva de proteína y carbohidratos procedentes de guisantes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
PUBLICACIÓN: Nutrition
LUGAR CELEBRACIÓN: La Manga del Mar Menor (Murcia) Fecha: 2001

AUTORES: E. Gómez-Villalva, S. Frejnagel, P. Aranda, M. López-Jurado y G. Urbano
TÍTULO: Mejora de la utilización nutritiva de la proteína y carbohidratos en harinas de guisantes tratados con fitasa
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
PUBLICACIÓN: Nutrition
LUGAR CELEBRACIÓN: La Manga del Mar Menor (Murcia) Fecha: 2001

AUTORES: Porres JM, Aranda C, Aranda P, Vilchez A, López-Jurado M y Urbano G.
TÍTULO: Biodisponibilidad *in vivo* e *in vitro* de P procedente del ácido fítico, Mg y Zn de guisantes (*Pisum sativum*) germinados
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. IX Reunión de la sociedad española de nutrición
LUGAR CELEBRACIÓN: León Fecha: Mayo 2002

AUTORES: JM Porres, P. Aranda, M. López-Jurado y G. Urbano
TÍTULO: Effect of natural or controlled fermentation of beans (*Phaseolus vulgaris* L.) on Fe and Zn dialyzability
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Eurofoodtox V. Food safety
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR CELEBRACIÓN: Mierki/Olsztyn (Polonia) Fecha: 2002

AUTORES: G. Urbano, C. Aranda, A. Vilchez, E. Gómez-Villalva, J. Porres, M. López-Jurado and P. Aranda
TÍTULO: Influence of germination on the availability of Fe and P from peas (*Pisum sativum* L.)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Eurofoodtox V. Food safety
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR CELEBRACIÓN: Mierki/Olsztyn (Polonia) Fecha: 2002

AUTORES: M. Errami, I. Afailal, A. Merzouki, El Ayadi A, H. Hoddah , P. Aranda, G.Urbano, J. Llopis, M. Lopez-Jurado.
TÍTULO: Effects of cannabinoids on food intake and hypothalamic serotonin release
CONGRESO: 6th Biennial Conference of the Society of Neuroscientists of Africa (SONA)
LUGAR DE CELEBRACION: Abuja, Nigeria 27-30 Abril, 2003.

AUTORES: T Morales, F. Pradas, M. Lopez- Jurado, C. De Teresa, P. Aranda, M.M. Morales y C. Ortega
TÍTULO: Evaluation of changes in health welfare and quality of life of University Senior Students through and interdisciplinary model for clinical and educational intervention
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Symposium Internacional sobre programas universitarios para mayores
PUBLICACIÓN: libro del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN : Palma de Mallorca Fecha: 2003

AUTORES: T. Morales, P. Aranda, M. López-Jurado, J. Llopis, C. de Teresa, G. Urbano
TÍTULO: Evaluación nutricional de un colectivo de mujeres mayores con un modelo educativo de salud integral.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
PUBLICACIÓN: Nutrition (2003) Vol 19: 1049
LUGAR CELEBRACIÓN: Santa Cruz de Tenerife Fecha: 2003

AUTORES: T. Morales, P. Aranda, M. López-Jurado, J. Llopis, G. Urbano y M.M Fernández
TÍTULO: Evaluación nutricional en alumnos procedentes de distintas poblaciones de Granada matriculados en el Aula Permanente de Formación Abierta de su universidad.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VII Encuentro Nacional de Programas Universitarios de mayores
PUBLICACIÓN: libro del congreso
LUGAR CELEBRACIÓN: Zamora Fecha: 2004

AUTORES: M. López-Jurado
TÍTULO: Effect of diet and lifestyle changes on the improvement of cardiovascular health.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 4th Internacional Congress of the African Association of Physiological Sciences
PUBLICACIÓN: libro del congreso
LUGAR CELEBRACIÓN: Tetuán Fecha: 2004

AUTORES: M. Errami, I. Afailal, A. Merzouki, H. Hoddah, S. Raboun, I. Merroun, P. Aranda, G.Urbano, J. Llopis, M. Lopez-Jurado.
TITULO: Effects of cannabinoids on food intake and ventromedial hypothalamic serotonin release.
CONGRESO: 4ième AAPS International Congress,
LUGAR DE CELEBRACION:Tetuan/Tangier, Morroco 21-26 November 2004.

AUTORES: J. Porres, M. Lopez-Jurado, Aranda P y Urbano G
TITULO: Improving the nutritional value of legumes II.Effect of different technological treatments on the bioavailability of nutrients
CONGRESO: 4ième AAPS International Congress,
LUGAR DE CELEBRACIÓN:Tetuan/Tangier, Morroco 21-26 November 2004.

AUTORES: J Llopis, F Mataix, M Lopez Frias E Martínez de Victoria, M. Lopez-Jurado y Aranda P
TITULO: Nutritional status assessment: factors associated with obesity in an adult Mediterranean population
CONGRESO: 4ième AAPS International Congress,
LUGAR DE CELEBRACIÓN:Tetuan/Tangier, Morroco 21-26 November 2004.

AUTORES: M. Errami, I. Afailal, A. Merzouki, H. Hoddah, S. Raboune, I. Merroun, P. Aranda, G.Urbano, J. Llopis, M. Lopez-Jurado.
TITULO: Effects of cannabinoids on food intake and ventromedial hypothalamic serotonin release
CONGRESO: Premier Colloque National "Neurosciences et Handicap"
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rabat, Morroco 10-11 Decembre 2004.

AUTORES: M. Errami, I. Afailal, A. Merzouki, H. Hoddah, S. Raboun, I. Merroun, P. Aranda, G.Urbano, J. Llopis, M. Lopez-Jurado.
TITULO: Effects of cannabinoids on food intake and hypothalamic serotonin release
CONGRESO: 7ième bisannuelle Conférence de la Société des Neuroscientifiques Africains (SONA)
LUGAR DE CELEBRACION: Cap Town, Afrique du Sud, 19-22 ABril, 2005.

AUTORES: H. Hoddah M. Errami, I. Afailal, A. Merzouki, , I. Merroun, P. Aranda, G.Urbano, J. Llopis, M. Lopez-Jurado.

TITULO: Effects of AM 251, inverse agonist of cannabinoids receptors CB1, on food intake and in vivo release of serotonin and dopamine within the hypothalamus of the rat
CONGRESO: 7ième bisannuelle Conférence de la Société des Neuroscientifiques Africains (SONA)
LUGAR DE CELEBRACION: Cap Town, Afrique du Sud, 19-22 ABril, 2005.

AUTORES: M. Errami, I. Afailal, A. Merzouki, H. Hoddah, I. Merroun, P. Aranda, G.Urbano, J. Llopis, M. Lopez-Jurado.
TITULO: Système cannabinoïde hypothalamique et régulation de la prise alimentaire.
CONGRESO : Premier Colloque Francophone d Addictologie : Dépendance au Cannabis.
LUGAR DE CELEBRACION: Marrakech 13- 14 Mai 2005.

AUTORES : L Bakkali,I. Afailal, A. Merzouki,, I. Merroun, P. Aranda, G.Urbano, J. Llopis, M. Lopez-Jurado, N.E. Mlil and M. Errami
TITULO: Effects of cannabinoids in food intake and immediate early gene activity c-fos
CONGRESO: 6th International Conference of the Society for Free Radical Research- Africa
LUGAR DE CELEBRACION: Tetouan 26-29 September 2005.

AUTORES: H. Hoddah M. Errami, I. Afailal, A. Merzouki, , I. Merroun, P. Aranda, G.Urbano, J. Llopis, M. Lopez-Jurado.
TITULO: Effect du AM 251, agoniste inverse des recepteurs cannabinoïdes CB1, sur la prise alimentaire et la libération de la sérotonine et de la dopamine au niveau de l'hypothalamus du rat.
CONGRESO: 4ième Ecole Franco-Marocaine de Neurosciences comportementales et cognitives
LUGAR DE CELEBRACION: Kenitra, Marruecos 1-2 Decembre 2005.

AUTORES : L Bakkali, I. Afailal, A. Merzouki, I. Merroun, P. Aranda, G.Urbano, M. Lopez-Jurado, N.Elmlili and M. Errami
TITULO: Effets des cannabinoïdes sur la prise alimentaire et l'activité du gène d'expression précoce le c-fos
CONGRESO: 2 eme Congrès International de Biochimie
LUGAR DE CELEBRACION: Agadir, Marruecos 9- 12 Mai 2006

AUTORES :M. Errami, I. Afailal, A. Merzouki, H. Hoddah, I. Merroun, P. Aranda, G.Urbano, J. Llopis, M. Lopez-Jurado.
TITULO: Systeme endocannabinoïde et prise alimentaire.
CONGRESO: 2nd Mediterranean Conference of Neurosciences.
LUGAR DE CELEBRACION: Marrakech 13-15 December 2006.

AUTORES : L. Bakkali, M. Lopez-Jurado, I. Afailal, S El Ouazzani and M. Errami
TITULO: Cannabinoids effects on immunoexpression of neuropeptide Y, B-endorphin and serotonin
CONGRESO: 2nd Mediterranean Conference of Neurosciences.
LUGAR DE CELEBRACION: Marrakech 13-15 December 2006.

AUTORES : H. Hoddah, M Bouyatas MY, h Gamrani, M. Lopez-Jurado and M. Errami
TITULO: Astrocytes : a target of cannabinoids in the central nervous system
CONGRESO: 2nd Mediterranean Conference of Neurosciences.
LUGAR DE CELEBRACION: Marrakech 13-15 December 2006.

AUTORES: J.Mataix, M.López-Jurado, C. Sotillo, P Aranda, M López Frias, J Llopis.
TITULO: Body composition in an adult population in southern of lifestyle factors
CONGRESO: I Congreso of public Health Nutrition, VII de la SENC.
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona Septiembre 2006

AUTORES: J.Mataix, P Aranda, M.López-Jurado, C Sanchez, E Planells , J Llopis.
TITULO: Factors influencing the intake and plasma levels of calcium, phosphorus and magnesium in southern Spain.
CONGRESO: I Congress of public Health Nutrition, VII de la SENC.
LUGAR DE CELEBRACION:Barcelona 2006

AUTORES:, P. Aranda, .M.Fernandez, T.Morales, M. Lopez-Jurado, Llopis,G. Urbano,
TITULO: Salud integral en mujeres mayores: educación y evaluación del estado nutricional
TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición y 1 Simposium de la Fundación Española de la Nutrición
PUBLICACION: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACION: Segovia FECHA: 2007

AUTORES: C. Sanchez,M. López-Jurado, E.Planells, J.Mataix, J.LLopis y P.Aranda
TITULO: Valoración del estado nutricional en Zn de la población adulta de Andalucía:Influencia de los hábitos de vida
TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición y 1 Simposium de la Fundación Española de la Nutrición
PUBLICACION: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACION: Segovia FECHA: 2007

AUTORES: I.Merroun,M.MErrami,J.Porres,P.Aranda,G.Urbano,M.López-Jurado
TITULO: Efecto de la inyección periférica de compuestos cannabinoides sobre la ingesta de alimento en ratas
TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad española de Nutrición y 1 Simposium de la Fundación Española de la Nutrición
PUBLICACION: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACION: Segovia FECHA: 2007

AUTORES : H. Hoddah, M Bouyatas MY, h Gamrani, M. Lopez-Jurado and M. Errami
TITULO: Evidence that cannabinoids affect astrocytes activity in the central nervous system
CONGRESO: 8e Colloque de la Société de Neurosciences
LUGAR DE CELEBRACION: Montpellier 22-25 Mai 2007.

AUTORES : Aparicio VA, Heredia JM, Porres JM, Roldan A, Nebot E, Aranda P, Lopez-Jurado M
TITULO: Efectos de una dieta hiperproteica de hidrolizado de lactosuero sobre el peso del hígado y riñón en ratas sometidas a entrenamiento de fuerza
CONGRESO: Simposio Internacional "Avances en Ciencias del Deporte. Rendimiento Deportivo.
LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla 28-30 marzo 2008

AUTORES : Aparicio VA, Heredia JM, Porres JM, Nebot E, Roldan A, Lopez-Jurado M, Aranda P
TITULO: Contenido proteico y grado de hidrólisis real de hidrolizados de lactosuero comerciales
CONGRESO: Simposio Internacional "Avances en Ciencias del Deporte. Rendimiento Deportivo.
LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla 28-30 marzo 2008

AUTORES : Heredia JM, Aparicio VA,, Porres JM, Lopez-Jurado M, Aranda P
TITULO: Does resistance training produces a palliative effect on bone mineral loss in rats with a hyperprotein diet based on whey sport supplement?
CONGRESO: 2nd International Congress on Physical Activity and Public Health
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, Holanda 13- 16 April 2008

AUTORES : Heredia JM, Aparicio VA,, Porres JM, Aranda P, Lopez-Jurado M
TITULO: Effect of a hyperprotein diet based on whey sport supplement and resistance training on the body mass and different parameters of renal and hepatic function in rats
CONGRESO: 2nd International Congress on Physical Activity and Public Health
LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam, Holanda 13- 16 April 2008

AUTORES: A. Carbonell, V. Aparicio, M. Delgado, T. Morales, F. Pradas, M. Fernández, M. López-Jurado, P. Aranda
TITULO: Efectos de un programa de intervención en la composición corporal y perfil lipídico de mujeres mayores en la provincia de Granada
TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
CONGRESO: 3 Congreso internacional de actividad físico deportiva para mayores
PUBLICACION: libro de actas
LUGAR DE CELEBRACION: Málaga FECHA: 12-14 de marzo de 2009

AUTORES: V.Aparicio,A.Carbonell,F.Pradas,M.Delgado,M.Fernandez,J.Heredia, P.Aranda, M.López-Jurado
TITULO: Correlación entre las capacidades físicas en mujeres mayores de la provincia de Granada
TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
CONGRESO: 3 Congreso internacional de actividad físico deportiva para mayores
PUBLICACION: libro de actas
LUGAR DE CELEBRACION: Málaga FECHA: 12-14 de marzo de 2009

AUTORES: I. Merroun, G. Urbano, P. Aranda, J. Llopis, JM Porres, M. Errami y M. Lopez-Jurado
TITULO: Effects of chronic administration of cannabinoid receptor agonist (WIN 55,212-2) and inverse agonist (AM 251) on the regulation of food intake, body weight and nutritive utilization of protein in rats.
CONGRESO: IV European workshop on cannabinoid research
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid, Spain 7-10 may 2009

AUTORES: Nebot E, Aparicio VA, Kapravelou G, Heredia JM, López-Jurado, M, Aranda, P
TITULO: "Efecto de una dieta normo e hiperproteica sobre el peso de los riñones en ratas sometidas a entrenamiento de fuerza"
TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
CONGRESO: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición
PUBLICACION: libro del Congreso panel 41
LUGAR DE CELEBRACION: Sitges (España) FECHA: 11-13 junio de 2009

AUTORES: C.Sánchez, P.Aranda, M.López-Jurado, J. Llopis
TITULO: Niveles plasmáticos de cobre en la Comunidad Autónoma de Andalucía: influencia de parámetros antropométricos y los hábitos de vida
TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad española de Nutrición Comunitaria
PUBLICACION: Rev Esp Nutr Comunitaria 14 (supl 1) 73-112.2008
LUGAR DE CELEBRACION: Valencia FECHA: 13-16 mayo 2008

AUTORES: C.Sánchez , P.Aranda, M.López-Jurado, J Llopis
TITULO: Niveles plasmáticos de manganeso en la Comunidad Autónoma de Andalucía: relación con ingesta de alimentos y parámetros antropométricos.
TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
CONGRESO: II Congreso FESNAD
PUBLICACION: Nutr. Hosp (Supl.1)vol 25. Marzo 2010
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona FECHA: 3-5 marzo 2010

AUTORES: R. Martínez, E. Nebot, JM. Porres, P. Aranda, G. Urbano, A. Del Moral y M. López-Jurado.
TITULO: Influencia de un polisacárido bacteriano sobre la utilización nutritiva de minerales totales y de fósforo.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: XXIX Congreso Internacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Edita Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Grupo español. Universidad de Granada .ISBN: 978-84-339-5138-3
LUGAR DE CELEBRACION: Granada FECHA: 15-18 septiembre 2010

AUTORES: E. Nebot, P. González, JM. Porres, P. Aranda, G. Urbano, A. Del Moral. y M. López-Jurado.
TITULO: Influencia de un polisacárido bacteriano sobre la utilización nutritiva de la proteína de la dieta.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: XXIX Congreso Internacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Edita Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino Grupo español. Universidad de Granada ISBN: 978-84-339-5138-3
LUGAR DE CELEBRACION: Granada FECHA: 15-18 septiembre 2010

AUTORES: EJ Bedmar, R. Martínez, C Talbi, E. Nebot, JM Porres, M. López-Jurado.
TITULO: Influencia de salinidad sobre el crecimiento de *Medicago sativa* inoculada con *Sinorhizobium meliloti*.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: XXIX Congreso Internacional Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Edita Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino Grupo español. Universidad de Granada ISBN: 978-84-339-5138-3
LUGAR DE CELEBRACION: Granada FECHA: 15-18 septiembre 2010

AUTORES: C.Sánchez , V.A. Aparicio, E. Nebot, G. Kapravelou, JM. Porres, JM. Heredia, J. Llopis, G. Urbano, M. López-Jurado, P.Aranda.
TITULO: Efectos de una dieta hiperproteica de hidrolizado de lactosuero sobre parámetros bioquímicos de ratas sometidas a entrenamiento de fuerza.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación
CONGRESO: 9 Jornadas andaluzas Salud Investiga

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

PUBLICACION: libro comunicaciones . Edita Fundación progreso y salud ISBN 978-84-693-2473-8
LUGAR DE CELEBRACION: Cádiz(España)FECHA: 20-22 de octubre 2010

AUTORES: Nebot E, Martín S, Aparicio VA, Clemente V, Bustos,L., López-Jurado M, Sánchez C, Aranda P.
TITULO: Respuesta orgánica de ratas Wistar a un protocolo incremental hasta alcanzar el vo2max
TITULO: TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación
CONGRESO: XIII Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del IV Jornadas Nacionales de Medicina del Deporte de FEMEDE
PUBLICACION: Archivos de Medicina del Deporte,XXVII(139),403-405
LUGAR DE CELEBRACION: Bilbao(España)FECHA: 28-30 Octubre de 2010

AUTORES: Martinez,R.,Bedmar,E., Nebot,E., del Moral, A., Porres,J.,Talbi,C., Aranda,P.,López-Jurado,M.
TITULO: Posible aplicación de *Halomonas Maura* S-30 como bioinoculante agrícola de la legumbre *Medicago Sativa* L.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación
CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de Microbiología.
PUBLICACION: Libro Congreso
LUGAR DE CELEBRACION: Salamanca (España). FECHA: 11-14 julio 2011

AUTORES: Martinez,R.,Nebot,E.,Aranda,P.,Urbano,G.,del Moral,Porres,J.,López-Jurado,M.
TITULO: Effect of an exopolysaccharide produced by *Halomonas Maura* on the digestive utilization of minerals
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación
CONGRESO: 11 th European nutrition conference
PUBLICACION: Ann Nutr Metab 2011.58 (suppl 3):1-XXX: 83
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid (España) FECHA: 26 a 29 de octubre 2011

AUTORES: Camiletti,D;Nebot,E.;Aparicio,V.A.,Bustos,L; Kapravelou,G.;Porres,J.M.;López-Jurado,M.;Aranda,P.
TITULO: Effects of a high-protein diet on the cuádricep's nitrogen content of rats following resistance training
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación
CONGRESO: 11 th European nutrition conference
PUBLICACION: Ann Nutr Metab 2011.58 (suppl 3):1-XXX: 198.
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid (España) FECHA: 26 a 29 de octubre 2011

AUTORES:Kapravelou,G.,Nebot,E.,Martin,S,Martinez,R.,López-Jurado,M.,Aranda,P.,Porres,J.
TITULO:Metabolic effects of raw and fermented vicia unguiculata consumption studied in vivo and in vitro
TITULO: TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: 11 th European nutrition conference
PUBLICACION: Ann Nutr Metab 2011. 58(suppl 3):1-XXX: 92
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid (España)FECHA: 26 a 29 de octubre 2011

AUTORES:Martin,S, Kapravelou,G.Porres,J,Nebot,E.,Aparicio,V.,López-Jurado,M.,Aranda,P
TITULO:Assesment of basal metabolic rate and V=2 max in rats fed normo or high-whey protein diets
TITULO: TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación
CONGRESO: 11 th European nutrition conference
PUBLICACION: Ann Nutr Metab 2011. 58(suppl 3):1-XXX: 89
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid (España)FECHA: 26 a 29 de octubre 2011

AUTORES: A. B. Rosales, E. J. Bedmar, R. Martínez, E. Nebot, P. Aranda, J. M. Porres, M. López - Jurado
TITULO: Influencia de la salinidad sobre el crecimiento de cinco variedades de *Cicer Arietinum* inoculadas con *Mesorhizobium ciceri* y efecto de la coinoculación con *H. maura*.
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación
CONGRESO: XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH)
PUBLICACION:
LUGAR DE CELEBRACION: Almería (España) FECHA: 16 a 20 de abril 2012

AUTORES Camiletti-Moirón D, Aparicio VA, Nebot E, Kapravelou G, López-Jurado,M.Aranda P.
TITULO:Efecto del entrenamiento de fuerza y administración de esteroides anabolizantes sobre el tamaño de huesos
CONGRESO: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte
PUBLICACION libro Congreso

LUGAR DE CELEBRACION:Granada, España.FECHA:15-17 de noviembre 2012

AUTORES Nebot,E.,Camiletti-Moirón D, Aparicio VA, , Kapravelou G, López-Jurado,M.Aranda P. Aranda P.

TITULO: Efecto de los esteroides anabolizantes sobre las propiedades óseas en ratas

CONGRESO: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte

PUBLICACION libro Congreso

LUGAR DE CELEBRACION:Granada, España.FECHA:15-17 de noviembre 2012

AUTORES: Aparicio,V.A.,Andrade,A.,Kapravelou,G.Martínez,R.,Bustos,L.,Nebot,E.,Camiletti,D.,Aranda,P.,López-Jurado,M.,Delgado-Fernandez,M.,Galisteo, M.,Arrebola,P.,Porres,J.M.

TITULO: Benefits of intervallic aerobic exercise on parameters of metabolic syndrome in genetically obese rats

CONGRESO: 18TH anual Congress of the European College of sport science.Unifying sport science

PUBLICACION libro Congreso ISBN 978-84-695-7786-8

LUGAR DE CELEBRACION:Barcelona.España.FECHA:26-29 de junio 2013

AUTORES. A. Andrade, G. Kapravelou, R. Martinez, V. Aparicio, E. Nebot, D. Camiletti1, L. Bustos, P. Aranda, M. Lopez-Jurado, E.J. Bedmar, F. Arrebola, M. Galisteo, J M.Porres.

TITULO: Benefits of legume protein hydrolyzates and aerobic intervallic exercise on various parameters of metabolic syndrome.

CONGRESO: 20th International Congress of Nutrition.

PUBLICACION Ann Nutr Metab 2013;63(suppl 1):1960.

LUGAR DE CELEBRACION:Granada España.FECHA:12-20 septiembre 2013

AUTORES. D. Camiletti-Moirón, VA. Aparicio, E. Nebot, A. Andrade, G. Kapravelou, JM. Porres, M. López-Jurado, P. Aranda

TITULO: . Effects of a high-protein soy diet on brain oxidative stress

CONGRESO: 20th International Congress of Nutrition.

PUBLICACION Ann Nutr Metab 2013;63(suppl 1):1823

LUGAR DE CELEBRACION:Granada España.FECHA:12-20 septiembre 2013

AUTORES: Garifallia Kapravelou, Rosario Martinez, Ana Andrade, Cristina Sánchez, Lucía Bustos, María López-Jurado, Pilar Aranda, Samuel Cantarero, Francisco Arrebola, Eduardo Fernández-Segura, Milagros Galisteo, Jesús M. Porres.

TITULO: Effects of *Lupinus albus* protein hydrolyzate and insoluble fiber in a diet-induced hypercholesterolemic model liver and colon histological examination.

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

IUNS 20th International Congress of Nutrition, Granada. España. 15-20 Septiembre 2013

PUBLICACIÓN: Annals of Nutrition and Metabolism 2013;63(suppl 1):1634

AUTORES: Rosario Martínez, Garifallia Kapravelou, Ana Mª Andrade, Lucía Bustos, Pilar Aranda, María López-Jurado, Francisco Arrebola, Milagros Galisteo, Jesús M. Porres.

TITULO: Improvement of *in vitro* and *in vivo* antioxidant capacity of cowpea (*Vigna unguiculata*) by natural or controlled fermentation process.

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

IUNS 20th International Congress of Nutrition, Granada. España. 15-20 Septiembre 2013 International Union of Nutritional Sciences

PUBLICACIÓN: Annals of Nutrition and Metabolism 2013;63(suppl 1):1617. ISBN: 978-3-318-02516-3

AUTORES: Nebot E, Aparicio VA, Foeger-Samwald U, Wahl K, Camiletti-Moirón D, Martínez R, Kapravelou G, Porres JM, López-Jurado M, Aranda P, Pietschmann P.

TITULO: Do dietary protein amount, source of protein, high intensity exercise and anabolic androgenic steroid administration affect bone microarchitecture in rats?

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster presentation

CONGRESO: Austrian Society of Bone and Mineral Research Vienna, Austria. 16 november 2013.

PUBLICACIÓN: Journal für Mineral stoffwechsel (Journal of Mineral Metabolism). Volume: 20, 2013. Special issue 2, ISSN: 1023-7763

AUTORES: Ikram Merroun, Cristina Sánchez-González, Rosario Martínez, Carlos López-Chaves, Jesús M. Porres, Pilar Aranda, Juan Llopis, Milagros Galisteo, Antonio Zarzuelo, Mohammed Errami and María López-Jurado

TÍTULO: The metabolic syndrome in obese Zucker rats: new effects of the cannabinoid inverse agonist AM 251 to alleviate this pathology

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

7th International Congress of Pathophysiology. International Society for Pathophysiology. 4 – 7 September 2014, Faculty of Sciences Mohammed V University, Rabat – Morocco.

AUTORES: Aparicio VA, Coll-Risco I, Nebot E, Camiletti-Moirón D, Martínez R, Kapravelou G, López-Jurado M, Porres JM, Aranda P

TÍTULO: Effects of aerobic interval exercise combined with resistance-training and caloric restriction on body composition and glycaemia in obese rats. What is more effective?

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas – (SECF) Granada 24-26 de Septiembre. 2014.

PUBLICACIÓN: Acta Physiologica, September 2014, Vol 212, Supplement 698, page 54. ISSN: 1748-1716; IF: 4,5; Q1. y en Libro de Actas: Abstracts of the 37th Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF). Spain Granada 24-26 de Septiembre. Pags. 70-71. 2014 ISBN: 978-84-697-1203-0; Depósito Legal: GR 1649-2014

AUTORES: Schneider J, Nebot E, Aparicio VA, Camiletti-Moirón D, Martínez R, Kapravelou G, Porres JM, López-Jurado M, Aranda P, Pietschmann P.

TÍTULO: Bone properties in rats under the effects of dietary amount and source of protein, high intensity exercise and anabolic androgenic steroids administration

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas – (SECF) Granada 24-26 de Septiembre. 2014.

PUBLICACIÓN: Acta Physiologica, September 2014, Vol 212, Supplement 698, page 54. ISSN: 1748-1716; IF: 4,5; Q1. y en Libro de Actas: Abstracts of the 37th Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF). Spain Granada 24-26 de Septiembre. Pags. 70-71. 2014 ISBN: 978-84-697-1203-0; Depósito Legal: GR 1649-2014

AUTORES: Camiletti-Moirón D, Aparicio VA, Nebot E, Medina G, Martínez R, Kapravelou G, Andrade A, Porres JM, López-Jurado M, Aranda P.

TÍTULO: High-intensity exercise reduces renal oxidative effects of anabolic androgenic steroids.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas – (SECF) Granada 24-26 de Septiembre. 2014.

PUBLICACIÓN: Acta Physiologica, September 2014, Vol 212, Supplement 698, page 31. ISSN: 1748-1716; IF: 4,5; Q1. y en Libro de Actas: Abstracts of the 37th Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF). Spain Granada 24-26 de Septiembre. Pags. 70-71. 2014 ISBN: 978-84-697-1203-0; Depósito Legal: GR 1649-2014

AUTORES: Kapravelou G, Andrade A, Martínez R, Aparicio VA, Nebot E, Camiletti D, Arrebola F, Galisteo M, Aranda P, López-Jurado M, Porres JM.

TÍTULO: Changes on hepatic parameters of lipid metabolism induced by an aerobic interval exercise protocol.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas – (SECF) Granada 24-26 de Septiembre. 2014.

PUBLICACIÓN: Acta Physiologica, September 2014, Vol 212, Supplement 698, page 25. ISSN: 1748-1716; IF: 4,5; Q1. y en Libro de Actas: Abstracts of the 37th Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF). Spain Granada 24-26 de Septiembre. Pags. 70-71. 2014 ISBN: 978-84-697-1203-0; Depósito Legal: GR 1649-2014

AUTORES: Martínez R., Melesio AM., Kapravelou G., Aranda P., Porres JM., López-Jurado M.
TÍTULO: Alfalfa could attenuate oxidative damage produced on liver in an experimental model of hypertensive rat.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas – (SECF) Granada 24-26 de Septiembre. 2014.
PUBLICACIÓN: Acta Physiologica, September 2014, Vol 212, Supplement 698, page 3. ISSN: 1748-1716; IF: 4,5; Q1. y en Libro de Actas: Abstracts of the 37th Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF). Spain Granada 24-26 de Septiembre. Pags. 70-71. 2014 ISBN: 978-84-697-1203-0; Depósito Legal: GR 1649-2014

AUTORES: Caracterización nutricional y valoración de la capacidad antioxidante y antiproliferativa de extractos funcionales de la microalga *Nannochloropsis gaditana*.
NOMBRE DEL CONGRESO: I Congreso Internacional de Jóvenes Investigadores del Mar. LUGAR DE CELEBRACIÓN DEL CONGRESO: Cádiz, España
ENTIDAD ORGANIZADORA: Campus de Excelencia de Internacional del Mar, Instituto Universitario de Investigación Marina y Universidad de Cádiz. FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONGRESO: 3-5/10/2018. Póster.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: **GRASA DE PESCADO DE LA DIETA: COMPOSICIÓN LIPÍDICA DEL PLASMA Y MEMBRANAS DE ERITROCITOS EN ENFERMOS CORONARIOS**

Doctorando: María José Santos García

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1990

Calificación: APTO CUM LAUDE

Título: **INFLUENCIA DE DISTINTOS TRATAMIENTOS TECNOLÓGICOS SOBRE LOS FACTORES ANTINUTRITIVOS DE *Vicia faba* L. MAJOR Y SU POSIBLE REPERCUSIÓN EN LA UTILIZACIÓN NUTRITIVA DE PROTEÍNA, CALCIO Y FÓSFORO**

Doctorando: María del Mar Fernández Martínez

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1995

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Título: **EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA ANDALUZA**

Doctorando: Carolina Sotillo Pereira

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1999

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Título: **VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL DE UNA POBLACIÓN DE ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS: INFLUENCIA DE LA PRÁCTICA DEPORTIVA**

Doctorando: Cristóbal Medina Chamorro

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Instituto de Nutrición

Fecha: 2003

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Título: **BIODISPONIBILIDAD DE PROTEÍNAS, CARBOHIDRATOS, MAGNESIO Y CINC DE GUISANTES. EFECTO DE LA GERMINACIÓN**

Doctorando: Carlos Aranda Ramírez

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2004

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Título: **TRANSFORMACIÓN Y MEJORA DEL VALOR NUTRITIVO DE LA HARINA DE GUISANTE MEDIANTE LA ADICIÓN DE ENZIMA FITASA**

Doctorando: Elena Gómez-Villalva Pelayo

Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 2006

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Título: EFECTO DE LOS CANNABINOIDES EN LA REGULACIÓN DE LA INGESTA Y EN EL APROVECHAMIENTO DIGESTIVO Y METABOLICO DE NUTRIENTES

Doctorando: Ikram Merroun
Directores: Prof. Dr. Mohammed Errami y Prof. Dra. María López-Jurado Romero de la Cruz
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 2008

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
MENCIÓN DE DOCTORADO EUROPEO

Título: VARIACIONES EN EL CONTENIDO MINERAL, DENSIDAD Y GEOMETRÍA DEL FÉMUR DE RATAS POR EFECTO DE LA CANTIDAD Y FUENTE PROTEICA, ENTRENAMIENTO DE FUERZA Y ADMINISTRACIÓN DE ESTEROIDES ANABOLIZANTES

Doctorando: Elena Nebot Valenzuela
Directores: Prof. Dr. Prof. Dra. María López-Jurado Romero de la Cruz, Prof. Dr. Pilar Aranda Ramírez, prof. Dr. Jesús Mª Porres Foulquié
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 2013

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
MENCIÓN DE DOCTORADO EUROPEO

Título: " CONSEQUENCES OF HIGH-PROTEIN DIETS CONSUMPTION, ANABOLIC ANDROGENIC STEROIDS ADMINISTRATION AND HIGH-INTENSITY EXERCISE ON BRAIN AND KIDNEY OXIDATIVE STRESS MARKERS IN WISTAR RATS"

Doctorando: Daniel Camiletti Moirón
Directores: Prof. Dra. María López-Jurado Romero de la Cruz, Prof. Dr. Pilar Aranda Ramírez, Prof. Dr. Jesús Mª Porres Foulquié
Universidad: Granada
Facultad/escuela: Farmacia
Fecha: 2015

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
MENCIÓN DE DOCTORADO EUROPEO

Título: MEDICAGO SATIVA L.: MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y NUEVOS ASPECTOS DE SU VALOR NUTRITIVO Y FUNCIONAL.

Doctorando: Rosario Martinez Martinez
Directores: Prof. Dra. María López-Jurado Romero de la Cruz, Prof. Dr. Pilar Aranda Ramírez, prof. Dr. Jesús Mª Porres Foulquié
Universidad: Granada
Facultad/escuela: Farmacia
Fecha: 2015

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
MENCIÓN DE DOCTORADO INTERNACIONAL

Título: HÁBITOS DE VIDA Y RIESGO CARDIOVASCULAR EN MUJERES PERI Y MENOPAÚSICAS
DOCTORANDO: EVA GREGORIO ARENAS

Calificación: Apto cum laude
Universidad: Granada
Facultad/Escuela: Farmacia
Fecha: 2017

Título: NIVEL DE ADHESIÓN E INFLUENCIA DE LA DIETA MEDITERRÁNEA SOBRE LA SALUD MENTAL EN FIBROMIALGIA Y EL RIESGO CARDIOMETABÓLICO Y DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN MUJERES PERIMENOPÁUSICAS.

Doctorando: Pilar Ruiz-Cabello Turmo

Calificación: Apto cum laude. Mención Internacional

Universidad: Granada

Facultad/Escuela: Farmacia

Fecha: 2017

TESINAS O PROYECTOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS

Título: INFLUENCIA DE LA GRASA DIETARIA SOBRE LA COMPOSICIÓN LIPÍDICA DEL TEJIDO ADIPOSO PERIRENAL EN RATAS TESTIGO Y AL POSTPARTO.

Graduado: Daniel Valero Garrido.

Universidad: Granada.

Facultad: Farmacia.

AÑO: 1988.

Calificación: Sobresaliente.

Título: VALORACIÓN NUTRITIVA DE DOS CONCENTRADOS PROTÉICOS Y VEGETALES EN RATAS EN CRECIMIENTO.

Graduado: M^a Teresa Nestares Pleguezuelo.

Universidad: Granada.

Facultad: Farmacia.

AÑO: 1991.

Calificación: Sobresaliente.

DIPLOMA ESTUDIOS DE AVANZADOS

Título: PAPEL DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE ENDÓGENO EN LA REGULACIÓN DE LA INGESTA. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN "BIODISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES EN DISTINTAS SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS" del Programa de Doctorado Nutrición Humana

Graduada: D^a Ikram Merroun

Universidad: Granada

Facultad: Farmacia

curso 2004/2005

Calificación: Sobresaliente.

DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN MASTER

:

Título: EFECTO PROTECTOR DE HIDROLIZADOS PROTEICOS VEGETALES EN DIETAS HIPERLIPIDICAS FRENTE A UN ESTRES OXIDATIVO AGUDO EN RATAS.

(24 ECTS) "Nutrición Humana" mención Calidad MEC 2005

Nadia Robles Soto.

Universidad: Granada

Curso 2006/ 2007.

Calificación: Sobresaliente.

Título: EFECTOS DE UNA DIETA HIPERPROTEICA DE LACTOSUERO SOBRE EL CONTENIDO ÓSEO Y RIESGO DE CÁLCULOS RENALES EN RATAS SOMETIDAS A ENTRENAMIENTO DE FUERZA. "Nutrición Humana" mención Calidad MEC 2005

Virginia Aparicio García-Molina.

Universidad: Granada

Curso 2006/2007.

Calificación: Sobresaliente.

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

Título: **EFFECTO CONJUNTO DE UNA DIETA HIPERPROTEICA DE LACTOSUERO JUNTO A UN ENTRENAMIENTO DE CARGA EN TAPIZ RODANTE SOBRE PARÁMETROS DE COMPOSICIÓN CORPORAL.** "Nutrición Humana" mención Calidad MEC 2005
José M^a Heredia Jiménez.
Universidad: Granada
Curso 2006/2007.

Calificación: Sobresaliente.

Título: **DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE RATA HIPERCOLESTEROLÉMICA INDUCIDO POR LA DIETA CON UNA MAYOR SUSCEPTIBILIDAD DE DAÑO OXIDATIVO. EFECTO DE UN PREPARADO.**
(24 ECTS) "Nutrición Humana" mención Calidad MEC 2005
Virginia Robles Aguilera
Universidad: Granada
Curso 2007/2008.

Calificación: Sobresaliente

Título: **UTILIZACIÓN NUTRITIVA DE PROTEÍNA EN UNA DIETA DE VIGNA SINENSIS CRUDA**
(24 ECTS) "Nutrición Humana" mención Calidad MEC 2005
Jole Martino
Universidad: Granada
Curso 2007/2008.

Calificación: Sobresaliente

Título: **EFFECTO DEL CONSUMO DE UNA DIETA NORMO E HIPERPROTEICA SOBRE LA EXCRECIÓN URINARIA DE CITRATOS EN RATAS SOMETIDAS A UN ENTRENAMIENTO DE FUERZA.**
(24 ECTS) "Nutrición Humana" mención Calidad MEC 2005
Elena Nebot Valenzuela
Universidad: Granada
Curso 2007/2008.

Calificación: Sobresaliente

Título: **VALORACIÓN NUTRITIVA Y FUNCIONAL DEL POLISACÁRIDO DE *H. maura* Y ENSAYOS PRELIMINARES PARA EL ESTUDIO DE ESTE MICROORGANISMO COMO INOCULANTE AGRÍCOLA.**
(24 ECTS) "Nutrición Humana"
Alumno/a: Pilar González Luque
Universidad: Granada
Curso 2008/2009.

Calificación: Sobresaliente

Título: **EFFECTO DE UNA DIETA HIPERPROTEICA DE LACTOSUERO Y DE UN ENTRENAMIENTO DE CARGA EN TAPIZ RODANTE SOBRE EL CONTENIDO EN PROTEÍNA DEL MÚSCULO GASTRONEMIO DE RATA.**
(24 ECTS) "Nutrición Humana"
Alumno/a: Inmaculada Álvarez Gallardo.
Universidad: Granada
Curso 2008/2009.

Calificación: Sobresaliente

Título: **EFFECTO DEL CONSUMO DE UNA DIETA NORMO O HIPERPROTEICA SOBRE EL CONTENIDO MINERAL DEL HUESO EN RATAS SOMETIDAS A UN ENTRENAMIENTO DE FUERZA.**
(24 ECTS) "Nutrición Humana"
Alumno/a: Daniel Camileti Moirón.
Universidad: Granada
Curso 2008/2009.

Calificación: Sobresaliente

Título: **EFFECTO DEL NIVEL PROTEICO DE LA DIETA SOBRE EL ESTATUS METABÓLICO BASAL Y EL RENDIMIENTO FÍSICO TRAS UN ENTRENAMIENTO DE FUERZA EN RATAS**
(24 ECTS) "Nutrición Humana"
Alumno/a: Sandra Martín Arcos.

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

Universidad: Granada
Curso 2009/2010.

Calificación: Sobresaliente

Título: **EFFECTO DEL EXOPOLISACÁRIDO DE *Halomonas maura* SOBRE LA UTILIZACIÓN NUTRITIVA DE MINERALES. INFLUENCIA DE LA INOCULACIÓN DE ESTA BACTERIA SOBRE EL CRECIMIENTO Y EL CONTENIDO MINERAL DE *Medicago sativa* L. EN TECNOSUELO SALINO TIPO SOLONCHAK ÓRTICO**
(24 ECTS) "Nutrición Humana"

Alumno/a: Rosario Martínez Martínez
Universidad: Granada
Curso 2009/2010.

Calificación: Sobresaliente

Título: **RIESGO CARDIOVASCULAR EN MUJERES PERIMENOPÁUSICAS Y MENOPÁUSICAS**
(24 ECTS) "Nutrición Humana"

Ana Senante Cortés
Universidad: Granada
Curso 2009/2010.

Calificación: Sobresaliente

Título: **„Efecto de un protocolo de entrenamiento aeróbico interválico sobre diferentes parámetros del síndrome metabólico en un modelo experimental de rata genéticamente obesa”**
(24 ECTS) "Metodología de investigación en actividad física y deporte"

Alumno/a: Ana Mª Andrade Fernandez
Universidad: Granada
Calificación: 10
Curso 2010/2011.

Calificación: Sobresaliente

Título: **Mejora del valor nutritivo de *Cicer arietinum* L. cultivado en tecnosuelos tipo solonchak órtico coinoculados con su rizobio específico y *Halomonas maura*** . Máster Oficial en Biotecnología Avanzada

Ana Belén Rosales López
Universidad
Curso 2010/2011.

Calificación: Sobresaliente

Título: **Efecto del Bilac® en la producción de ácidos grasos de cadena corta y función intestinal en humanos**

Universidad Internacional de Andalucía. Máster Oficial en Biotecnología Avanzada
Liliana Pérez Lavallo
Universidad Internacional de Andalucía
Curso 2010/2011.

Calificación: Sobresaliente

Título: **“Efecto del nivel de proteína de la dieta y del entrenamiento de fuerza sobre los niveles de superóxido dismutasa en el cerebro y su relación con el estrés oxidativo”**

(24 ECTS) "Nutrición Humana"
Alumno/a: Jorge Praxedes
Universidad: Granada
Curso 2011/2012.

Calificación: Sobresaliente

Título: **“Estudio preliminar en un modelo de ratas hipertensas del efecto de la suplementación con alfalfa sobre parámetros metabólicos”**

(24 ECTS) "Nutrición Humana"
Alumno/a: Leticia Heras González
Universidad: Granada
Curso 2012/2013.

Calificación: Sobresaliente

Título: " Efecto de la suplementación de alfalfa en una dieta experimental sobre la presión arterial y parámetros metabólicos en ratas normotensas Wistar Kyoto"

(24 ECTS) "Nutrición Humana"

Alumno/a: Adela María Melesio Rodríguez

Universidad: Granada

Curso 2013/2014.

Calificación: Sobresaliente

Título: "Efecto de la ingesta de una leguminosa sometida a un tratamiento biotecnológico sobre el metabolismo lipídico del hígado en ratas hipertensas"

(24 ECTS) "Biotecnología Avanzada"

Alumno/a: Celia Ramos Fernández

Universidad: Universidad Internacional de Málaga

Curso 2014/2015.

Calificación: Sobresaliente

Título: "Cambios en la funcionalidad renal con la edad en un modelo experimental de obesidad inducida por la dieta"

(24 ECTS) "Nutrición Humana"

Alumno/a: José Luis Miranda Méndez

Universidad: Granada

Curso 2015/2016.

Calificación: Sobresaliente

Título: "Efecto de un protocolo de entrenamiento mixto y dieta hipocalórica sobre el contenido en grasa y actividad antioxidante hepática en un modelo de obesidad inducido por la dieta"

(24 ECTS) "Nutrición Humana"

Alumno/a: Natalia Hristova Migdalova

Universidad: Granada

Curso 2016/2017.

Calificación: Sobresaliente

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Red Europea 'Pan-European Scientific Network to Improve the Quality of Protein rich Grain Legume Crops in Central and Eastern Europe for Animal/Human and Industrial Uses' LINE.

Tipo de actividad: Participación en el Comité organizador Ambito: Internacional

Fecha: Granada 17-18 mayo 1996

Título: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

Tipo de actividad: Participación en comité organizador Ambito: Nacional

Fecha: Granada 26-28 septiembre 1996

Título: 20TH International Congress of Nutrition 2013

Tipo de actividad: Participación en Comité organizador

Entidad de la que depende: International Union Sciences (IUNS)

Ambito: Internacional

Fecha: 15-20 septiembre 2013 Granada

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

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Structuring the European Research Area. Human Resources and Mobility. Congreso PROCOMDOC.FP-2004-Mobility-13

Tipo de actividad: Organización, coordinación y seguimiento.

Fecha: 26 septiembre a 2 octubre 2005

Título: Improving generic and profesional communication of doctoral graduates across Europe. Granada School. Local event. PROCOMDOC.FP-2004-Mobility-13

Tipo de actividad: Organización, coordinación y seguimiento.

Fecha: 20-21 octubre 2005

Título: El futuro profesional de los doctores. IV Jornadas Doctorales de las Universidades Andaluzas.

Tipo de actividad: Organización, coordinación y seguimiento.

Fecha: 2-8 julio 2005

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Tengo reconocidos 6 tramos docentes (quinquenios) (Comisión de Evaluación de Docencia, UGR), 5 tramos de investigación (sexenios CNEAI, el último concedido en 2016) y 5 tramos autonómicos (Unidad de Calidad de las Universidades Andaluzas, Junta de Andalucía).

Transferencia de Conocimiento al Sector Productivo:

Guía On Line Sabcam: www.sabcam.es, colgada en la web oficial del Ministerio de Sanidad y Política Social, para transferencia de conocimiento a la sociedad de los resultados de los proyectos. SABICAM II E-84/03. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Convocatoria: BOE de 22 de enero de 2003 y (101/06) Dirección General del Imsero (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales).

Otros méritos relacionados con la actividad investigadora: becas y ayudas obtenidas para realizar las estancias de investigación:

1. Ayuda a las Estancias breves de Profesores Permanentes de la Universidad de Granada para la estancia en Departamento de Bioquímica Patológica, Universidad de Glasgow (Reino Unido), curso 1985-86.
2. Ayuda para Estancias Breves de Investigadores en Centros de Investigación Nacionales y Extranjeros de la Junta de Andalucía, para la estancia en Departamento de Bioquímica Patológica, Universidad de Glasgow (Reino Unido), en el curso 1985-1986.
3. Ayuda a Estancias Breves de Profesores de la Universidad de Granada en otros Centros de Investigación, para la estancia en Institute of Food Research, Norwich (Reino Unido) en el año 1997.

Otros méritos relacionados con la actividad docente

1.- Directora de las siguientes Tesis doctorales en fase de realización:

- 1.1 Mejora del valor nutritivo de legumbres mediante procesos tecnológicos. Antonio Vilchez Urbano. Enero 2006.
- 1.2 Efecto protector de hidrolizados proteicos vegetales en dietas hiperlipídicas frente a un estrés oxidativo agudo en ratas. Nadia Robles Soto. Octubre 2007.
- 1.3 Efectos de una dieta hiperproteica de lactosuero sobre el contenido óseo y riesgo de cálculos renales en ratas sometidas a entrenamiento de fuerza. Virginia Aparicio García-Molina. Octubre 2007.
- 1.4 Evaluación nutricional de la población andaluza: minerales. Clara Mª Gálvez Gálvez. Octubre 1998.

2.- Profesora responsable de cursos/líneas de investigación:

2.1.-Programa de doctorado Fisiología digestiva y nutrición, curso Introducción a la nutrición experimental: 20H Cursos: 96-97,97-98.

2.2.-Programa de doctorado Nutrición humana (mención calidad MEC desde 05-06):

- curso Introducción a la nutrición experimental 40h, cursos: 2000-01, 01-02, 02-03, 03-04, 04-05. 30h curso 05-06
- curso Biodisponibilidad de nutrientes en situaciones fisiológicas y patológicas 120h, cursos 01-02, 02-03, 03-04, 04-05, 05-06, 06-07.

2.3.- Programa de doctorado Desarrollo de medicamentos

- curso Introducción a la nutrición experimental 40h curso 01-02.
- curso Biodisponibilidad de nutrientes en situaciones fisiológicas y patológicas 120h cursos: 02-03, 04-05, 05-06.

2.4 Programa de doctorado Farmacología y Farmacia Industrial Investigación y desarrollo de fármacos

- curso Biodisponibilidad de nutrientes en situaciones fisiológicas y patológicas 120h curso 01-02

3.- Profesora responsable investigación tutelada en Master universitario Nutrición Humana (mención calidad MEC) 24 ECTS Línea de investigación Biodisponibilidad de Nutrientes en situaciones fisiológicas y patológicas cursos 06-07, 07-08, 08-09

4.- Profesora invitada (1h) en el Módulo IV: Promoción de la salud del VII Curso de Salud Pública y Administración sanitaria (Mayo 1992). Escuela Andaluza de Salud Pública.

5.- Profesora de las asignaturas "Nutrición y Dietética", "La dieta: fuente de salud", "Alimentación y salud" "Dieta y salud: nuevos retos" del Aula Permanente de Formación Abierta de la Universidad de Granada en las sedes de Granada, Baza, Motril y Guadix cursos 95-96, 96-97, 97-98, 98-99, 99-00, 00-01, 01-02, 02-03, 03-04, 04-05, 05-06, 06-07, 07-08. Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada

6.- Profesora (4h) y Directora del curso "Nutrición y Salud" de la Universidad Internacional de Andalucía (Tetuán, julio 2007) en colaboración con la Universidad AbdelMalek Essaadi de Tetuán. Universidad Internacional de Andalucía

7.- Coordinadora del curso "Alimentación saludable: aciertos y errores" (20h) en los cursos 2000-01, 04-05, 05-06. Directora de dicho curso en 2003-04. Coordinadora del curso "Alimentación y salud: un enfoque multidisciplinar" (20h) curso 2006-07, 07-08. Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada

8.- Profesora (6h) del "Curso de Nutrición" (Málaga) 1997-98, 98-99. Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada

9.- Conferenciante (1h) en el "II Seminario de Trabajo: posibles respuestas desde la universidad a la dependencia" curso 2007-08. Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada

10.- Profesora del "Master Universitario en Nutrición y Bromatología" (4h) en los cursos 1996-97, 97-98, 98-99, 99-00, 00-01, 01-02, 02-03, 03-04, 04-05, 05-06. Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada

11.- Profesora (2h) del "Experto en Gerontología: intervención socioeducativa con personas mayores" curso 2001-02. Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada

Proyectos de innovación docente:

1.- Investigadora principal de proyectos de investigación destinados a la innovación docente aplicada a la enseñanza de nuevas tecnologías por alumnos mayores:

1.1.- "Aprendizaje de nuevas tecnologías por alumnos universitarios mayores y su proyección sobre la mejora de la calidad de vida" IMSERSO Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Concesión (B.O.E. 249 17 de Octubre de 2002) Resolución 9 septiembre 2002. Convocatoria : 11 de marzo de 2002 (BOE nº 100 de 26 de abril de 2002). Referencia: área de envejecimiento ANTAMYCAVI I E-57. Entidades participantes: Aula Permanente de Formación Abierta (Universidad de Granada) Nº de investigadores participantes: 7. Cantidad subvencionada 16.100 euros

1.2.- "Aprendizaje de nuevas tecnologías por alumnos universitarios mayores y su proyección sobre la mejora de la calidad de vida. Ámbito comarcal". IMSERSO Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Referencia: área de envejecimiento ANTAMYCAVI II E-124. Convocatoria 5 de diciembre de 2002 BOE 22 enero 2003. Resolución 30/07/2003. Entidades participantes: Aula Permanente de Formación Abierta (Universidad de Granada) Nº de investigadores participantes: 7. Presupuesto: 22.798 euros.

2.- Investigadora colaboradora de Proyectos de Innovación Docente de la Universidad de Granada:

2.1.- Plan de acción tutorial de la Facultad de Farmacia

2.2.- Fisiología Patológica: autoevaluación informatizada

2.3.- Impartición semipresencial de la asignatura "Alteraciones del organismo humano: Pruebas funcionales"

2.4.- Equipo docente multidisciplinar para la Licenciatura de Farmacia

Participación como ponente en congresos orientados a la formación docente universitaria

1.- Programas Universitarios para Mayores: las enseñanzas, contenidos, metodología y evaluación. IV Encuentro Nacional de Programas Universitarios para Mayores. 15/04/2002

2.- Seminario sobre Evaluación de Programas Universitarios para Mayores. 23/11/2002

3.- ProComDoc Structuring the European Research Area. Human Resources and Mobility. FP-2004-Mobility-13. 26/09/2005

4.- Improving Generic and Professional Communication of Doctoral Graduates across Europe. Granada School. Local Event. 20/10/2005

5.- IV Jornadas Doctorales de las Universidades Andaluzas. 02/07/2006

6.- Avances sobre el proyecto de Innovación docente titulado Fisiopatología: autoaprendizaje y autoevaluación informatizada. IV Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación. 22/10/2007

Participación como asistente en congresos orientados a la formación docente universitaria

1.- V Encuentro Nacional de Programas Universitarios para Mayores 05/04/2001

2.- Jornadas sobre Tutoría y Orientación. 22/11/2001

3.- VI Encuentro Nacional de Programas Universitarios para Mayores 15/04/2002

4.- VII Encuentro Nacional de Programas Universitarios para Mayores 02/10/2003

5.- Curso experimental de Formación Docente del Profesorado. 01/06/2005

6.- Experiencia piloto para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en CC. Actividad Física y el Deporte de la Universidad de Granada. Fisiología Humana curso 2006-2007

7.- Primeras Jornadas de Innovación Docente de la Universidad de Granada. 14/04/2007

8.- Experiencia piloto para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en CC. Actividad Física y el Deporte de la Universidad de Granada. Fisiología Humana y Bases estructurales y neurológicas del movimiento curso 2007-2008

9.- Jornadas sobre intercambio de experiencias ECTS en las Facultades de Farmacia andaluzas. 24/06/2008

10.- Curso de Profesores Asesores. 3-20 julio 2008

11.- Internacional Conference of Education, Research and Innovation. Madrid 16-18/11/09

12.- III International Congress on Higher Education in Pharmaceutical Sciences. Granada 8-11/06/10

13.- Jornadas Andaluzas de Formación Inicial del Profesorado Universitario. El Papel de los Mentores. Granada 9/07/10

Congresos de Docencia:

TÍTULO DE LA COMUNICACIÓN O PONENCIA: Development and application of an app for virtualized learning of scientific and medical terminology.

NOMBRE DEL CONGRESO: INTED 2018. 12th International Technology, Education and Development Conference. LUGAR DE CELEBRACIÓN DEL CONGRESO: VALENCIA, ESPAÑA. ENTIDAD ORGANIZADORA: International Academy of Technology, Education and Development (IATED). FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONGRESO: 5-7/03/2018

TÍTULO DE LA COMUNICACIÓN: Favoring learning ecology through technological adaptation of human physiology contents to improve the acquisition of competences in a continuous assessment model. . AUTORES: M. López-Jurado, R. Martínez Martínez, G. Kapravelou, P. Aranda, JM. Porres NOMBRE DEL CONGRESO: ICERI2019, the 12th annual International Conference of Education, Research and Innovation LUGAR DE CELEBRACIÓN DEL CONGRESO: SEVILLA, ESPAÑA ENTIDAD ORGANIZADORA: The International Academy of Technology, Education and Development (IATED). FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONGRESO: 12-13/11/2019

Participación en los siguientes cursos realizados en el Centro de Enseñanzas Virtuales- Secretariado de Tecnologías para apoyo a la docencia (Universidad de Granada):

1) Maquetación de materiales docentes utilizando Dreamweaver 20h curso 2005/2006

2) Enseñanza a través de internet: Diseño instructivo de materiales. 50h 03/07/2003

3) Plataformas de teleformación de Código Abierto: ILIAS. 20h curso 2005/2006

4) Generación de contenidos y tutorización online. 20h curso 2005/2006

5) Herramientas de digitalización de contenidos docentes. 20h curso 2005/2006

Cargos unipersonales de gestión universitaria:

Secretaria de Facultad. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. 01/07/1986-07/07/1988: 2 años

Vicedecana de Ordenación Académica. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada 08/07/1988-31/07/1989: 1 año

Directora del Secretariado de Becas y Servicios Estudiantiles (Vicerrectorado de Estudiantes). Universidad de Granada 10/11/1993-30/06/1996: 3 años

Directora del Secretariado de Becas (Vicerrectorado de Estudiantes) . Universidad de Granada 30/06/1996-30/06/1997: 1 año

Directora del Primer Ciclo y Sedes Provinciales del Aula Permanente de Formación Abierta (Vicerrectorado de Posgrado y Formación Continua). UGR 01/12/2000-31/01/2004: 3 años

Secretaria de la Comisión de Doctorado. (Directora de Secretariado en el Vicerrectorado de Investigación y Tercer Ciclo). Universidad de Granada 01/12/2004-05/02/2008: 4 años

Directora del Departamento de Fisiología. Universidad de Granada 19/02/2008- Actualidad: 4 años y medio hasta la actualidad.

Coordinadora Programa de Doctorado Nutrición Humana UGR distinguido con la Mención hacia la Excelencia, otorgada mediante Resolución de 6 de octubre de 2011, de la Secretaria General de Universidades (BOE de 20 de octubre de 2011) 01/10/2011- Actualidad.

Vicerrectora de Docencia 2015-2019

Otros méritos relacionados con la experiencia en gestión universitaria:

Participación de la interesada en las siguientes actividades relacionadas con la gestión universitaria:

1 Miembro de la Comisión de Autoevaluación del Aula Permanente de la Universidad de Granada según la guía EFQM para mejorar la calidad de los servicios (2003)

2 Participación en la Jornada de Formación para Miembros de Comités de Autoevaluación de Servicios de la Universidad de Granada organizada por el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente (Granada 28 de abril 2003, 5 horas)

3 Ponente en la Jornada de Formación de Comités de Evaluación Interna de Servicios organizada por el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada (2004)

4 Miembro del grupo de trabajo del eje estratégico Investigación y Tercer Ciclo para elaborar el Plan Estratégico de la Universidad de Granada (2005)

5 Representante de la Universidad de Granada en la primera reunión del proyecto DEWBLAM dentro del Programa GRUNDTVIG de la Unión Europea (26 noviembre 2003)

6.- Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Farmacia durante los años 1984.1985 y desde el periodo comprendido desde 10/06/1986 hasta la actualidad

7.- Miembro del Claustro de la Universidad de Granada en los periodos 1 de febrero 1989 a 2 febrero 1992; de 20 de marzo de 1995 a 11 de marzo de 1998 y desde el 5 de abril de 2001 ininterrumpidamente hasta la actualidad.

Miembro del panel de expertos del Programa ACADEMIA de ANECA

Miembro de la Sociedad Española de Nutrición

Acreditación para el Cuerpo de Catedrático de Universidad área Ciencias de la Salud. 29/06/09. Catedrática Universidad 28/02/2010.

Miembro del grupo de trabajo de ARQUS, la Alianza Universitaria Europea liderada por la Universidad de Granada que reúne a las universidades de Granada, Bergen, Graz, Leipzig, Lyon, Padua y Vilnius, y ha sido seleccionada por la Comisión Europea (2019), como parte del grupo de Alianzas pioneras en la Iniciativa Universidad Europea (plan de trabajo 2020-2022). Esta alianza universitaria está diseñada para promover una profunda integración de las instituciones firmantes en sus actividades de enseñanza y aprendizaje, de investigación, de extensión y compromiso ciudadano.

SECRETARIA DE LA COMISIÓN TITULAR

Cristina Sánchez González

*Profesora Titular de Universidad
Departamento de Fisiología
Universidad de Granada*



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Currículum vitae

Nombre: CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

Fecha: 20 de febrero de 2021

DATOS PERSONALES

Apellidos: SÁNCHEZ GONZÁLEZ
Nacionalidad: ESPAÑOLA

Nombre: CRISTINA

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE FARMACIA
Depto./Unidad: FISIOLÓGIA
Dirección postal: CAMPUS UNIVERSITARIO CARTUJA. CP18071. GRANADA
País: ESPAÑA

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958241000. EXT 20320

Fax: 958248959

Correo electrónico: crissg@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3206

Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad

Fecha de inicio: 27/11/2017

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

Dedicación

A tiempo completo

☒

A tiempo parcial ☐

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

- Estudio del metabolismo del Vanadio y de su uso como fármaco antidiabético
- Estudio de la deficiencia nutricional de Mg
- Cuantificación y especiación de elementos traza y ultratrazas en diferentes situaciones fisiológicas y patológicas
- Valoración del estado nutricional en micronutrientes
- Estudio del síndrome metabólico
- Metalómica: Efectos y aplicaciones de nanopartículas y compuestos de coordinación metálicos en sistemas biológicos; Estudio del metabolismo de minerales y del rol de elementos traza y ultratrazas en situaciones fisiológicas y patológicas; Estudios de la exposición a elementos tóxicos contaminantes medioambientales; Análisis de la composición mineral y de elementos traza y ultratrazas en alimentos y muestras biológicas y biomédicas

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Farmacia	Universidad de Granada	06/10/2000
Diploma en Nutrición	Universidad de Granada	28/06/2001

Doctorado	Centro	Director/a tesis	Fecha
Doctora por la Universidad de Granada	Facultad de Farmacia	Juan Llopis González, Pilar Aranda Ramírez, Elena Planeéis del Pozo	23/11/2005

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO (*)

Puesto	Centro	Organismo (**)	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Becario Colaboración (MEC)	Facultad Farmacia	Universidad de Granada	01/10/1999	30/09/2000
Becaria FPDJ (Junta De Andalucía)	Facultad Farmacia	Universidad de Granada	01/07/2001	30/06/2005
Becario Investigación Plan Propio De La Universidad De Granada (Becas Puente Homologadas)	Facultad Farmacia	Universidad de Granada	01/07/2005	30/09/2006
Becario Investigación Plan Propio De La Universidad De Granada (Becas Puente Homologadas)	Facultad De Química	Universidad De Oviedo	01/10/2006	30/04/2007
Contratada Posdoctoral (Junta De Andalucía)	Facultad De Química	Universidad De Oviedo	01/05/2007	30/11/2007
Contratada Posdoctoral (Junta De Andalucía)	Laboratory of The Government Chemist (Department I+D). Teddington. UK	Laboratorio de Gestión Privada	01/12/2007	27/09/2009
Profesora Ayudante Doctor	Facultad De Farmacia	Universidad de Granada	28/09/2009	31/08/2013
Profesora Contratada Doctor	Facultad De Farmacia	Universidad de Granada	01/09/2013	26/11/2017
Profesora Titular de Universidad	Facultad de Farmacia	Universidad de Granada	27/11/2017	Actualidad

(*) La información contenida en el cuadro anterior se utilizará para acreditar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el apartado III.2.3 de la Resolución de convocatoria. El órgano competente para la instrucción puede solicitar al candidato la verificación documental de lo declarado con anterioridad en cualquier momento de la tramitación de su expediente. (**) Si el Organismo es un centro mixto deberá indicarse tal situación con mención expresa de todos los centros que participan en su gestión.

IDIOMAS (R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLES	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de los transportadores de Mg: Influencia de la deficiencia de magnesio.

REFERENCIA: PB98-1341

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan propio Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2002

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Llopis González

FINANCIACIÓN: 450000€

2. TÍTULO DEL PROYECTO: Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con Insuficiencia Renal Crónica

REFERENCIA: 1FD 1997-0642

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan nacional I+D (CICYT, FONDOS FEDER)

DURACIÓN DESDE: 1998 HASTA: 2001

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Llopis González

FINANCIACIÓN: 210357€

3. TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos tóxicos inducidos por iones arenodiazónicos en animales sometidos a dietas deficientes en magnesio

REFERENCIA: ACC-189-CV1-2001

ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria de acciones coordinadas. Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía.

DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2003

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Bartolomé Quintero Osso

FINANCIACIÓN: 27000€

4. TÍTULO DEL PROYECTO: Adecuación de animalario para investigación

ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria de ayudas a la investigación. Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía.

DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2003

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Llopis González

5. TÍTULO DEL PROYECTO: Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica.

REFERENCIA: ACC-145-AGR-2002

ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria de acciones coordinadas. Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía.

DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2004

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Llopis González

FINANCIACIÓN: 13729€

6. TÍTULO DEL PROYECTO: Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica

REFERENCIA: ACC-145-AGR-2003

ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria de acciones coordinadas. Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía.

DURACIÓN DESDE: 2003 HASTA: 2004

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Llopis González

FINANCIACIÓN: 8791.62€

7. TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos de la dieta mediterránea en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular.
REFERENCIA: GO3/140
ENTIDAD FINANCIADORA: Redes temáticas de investigación cooperativa del Instituto de Salud Carlos III
DURACIÓN DESDE: 2003 HASTA: 2006
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jorge Gómez Aracena
FINANCIACIÓN: 1.000.000 €. Subvención subproyecto: 62354 €

8. TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación del estado nutricional y oxidativo en paciente crítico.
REFERENCIA: 255/03 BOJA 15 de enero de 2004
ENTIDAD FINANCIADORA: Subvención para la financiación de proyectos de investigación en ciencias de la salud en el ámbito de la comunidad autónoma de Andalucía. Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Sanidad. Junta de Andalucía.
DURACIÓN DESDE: 2004 HASTA: 2006
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Manuel Rodríguez Elvira
FINANCIACIÓN: 10000€

9. TÍTULO DEL PROYECTO: Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica.
REFERENCIA: ACC-145-AGR-2004
ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria de acciones coordinadas. Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía.
DURACIÓN DESDE: 2004 HASTA: 2005
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Llopis González
FINANCIACIÓN: 10654€

10. TÍTULO DEL PROYECTO: Seguimiento de pacientes con IRC en predialisis bajo tratamiento dietético con alimentos de uso médico especial.
REFERENCIA: ATT-OTRI-PAI
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía. (FEDER-OTRI)2004
DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2006
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Llopis González
FINANCIACIÓN: 20300 €

11. TÍTULO DEL PROYECTO: Transporte y metabolismo del vanadio (IV): Estudio de su implicación en la diabetes (tipo II) inducida por la deficiencia nutricional de Mg.
REFERENCIA: P06-CTS-01435
ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto de excelencia de la Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2010
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Llopis González
FINANCIACIÓN: 239444.88 €

12. TÍTULO DEL PROYECTO: Implicaciones de la desnutrición en la evolución del síndrome de respuesta inflamatoria sistémica: estudio del estrés oxidativo
REFERENCIA: PP2006-23

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de investigación precompetitivos del plan propio de la UGR
DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2008
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Elena María Planells del Pozo
FINANCIACIÓN: 3000 €

13. TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos ergogénicos y perjudiciales de los suplementos Whey valorado sobre un entrenamiento de fuerza en ratas

REFERENCIA: 2007/20SVC

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de turismo, comercio y deporte de la Junta de Andalucía.

DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2009

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Pilar Aranda Ramírez

FINANCIACIÓN: 40000€

14. TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos de esteroides anabolizantes y de una dieta basada en suplementos de lactosuero o proteína vegetal sobre parámetros musculares, hepáticos y renales en ratas sometidas a entrenamiento de fuerza

REFERENCIA: DEP 2008-04376

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Subdirección General de Proyectos de Investigación.

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2011

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Pilar Aranda Ramírez

FINANCIACIÓN: 95300€

15. TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de los hábitos de salud y calidad de vida de mujeres peri y menopausicas tras un programa de intervención educativa multidisciplinar

REFERENCIA: PI-0339

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud. Junta de Andalucía.

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2011

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dra. Pilar Aranda Ramírez

FINANCIACIÓN: 32215€

16. TÍTULO DEL PROYECTO: Cooperación en educación para la calidad de vida de mujeres mayores

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada. Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo

REFERENCIA: Resolución consejo asesor 17 de Septiembre 2008-N-17

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2010

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dra. Pilar Aranda Ramírez

FINANCIACIÓN: 14800€

17. TÍTULO DEL PROYECTO: Cooperación en educación nutricional y hábitos saludables para mujeres. Diseño de un modelo coordinado de formación e investigación

REFERENCIA: A/018049/08

ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia Española de Cooperación Internacional. Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación.

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2011

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dra. Pilar Aranda Ramírez

FINANCIACIÓN: 8800€

18. TÍTULO: Alimentos funcionales: realidades, ideologías, oportunidades de I+D+I

REFERENCIA: CSO2009-06528-E/SOCI

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Subdirección General de Proyectos de Investigación
DURACIÓN, DESDE: 15/11/2009 HASTA: 15/11/2010
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Pilar Aranda Ramírez
FINANCIACIÓN: 130000€

19. TÍTULO: Efecto de hidrolizados proteicos vegetales procedentes de leguminosas sobre el metabolismo lipídico y energético en un modelo experimental de rata obesa. Interacción con el ejercicio físico
REFERENCIA: P09-AGR-4658
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.
MODALIDAD: E
DURACIÓN, DESDE: 2010 HASTA: 2013
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Jesús Porres Foulquie
Número de investigadores participantes: 10
FINANCIACIÓN: 207.000€

20. TÍTULO: Aplicación del antagonista de los receptores cannabinoides AM251 en el control de la resistencia a la insulina para prevenir la obesidad
REFERENCIA: GREIB.PT_2010_06
ENTIDAD FINANCIADORA: Campus de excelencia Internacional, Proyecto GREIB, subprograma GREIB translational projects. Universidad de Granada
MODALIDAD: E
DURACIÓN, DESDE: 2011 HASTA: 2012
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Maria López Jurado Romero de la Cruz
Número de investigadores participantes: 15
FINANCIACIÓN: 10000 €

21. TÍTULO: VANADIO Y DIABETES: Estudio de los bioligandos intracelulares del vanadio en el hepatocito de ratas sanas y diabéticas sometidas a tratamiento hipoglucemiante con maltolato de vanadio mediante técnicas de especiación
REFERENCIA: GREIB.PYR_2011_26
ENTIDAD FINANCIADORA: Campus de excelencia Internacional, Proyecto GREIB, Universidad de Granada
MODALIDAD: E
DURACIÓN, DESDE: 2011 HASTA: 2012
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Cristina Sánchez González
Número de investigadores participantes: 7
FINANCIACIÓN: 3000 €

22. TÍTULO: Efectos de un entrenamiento combinado de fuerza y aeróbico y del tratamiento dietético sobre parámetros del síndrome metabólico en ratas genéticamente obesas
REFERENCIA: DEP2011-27622
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
MODALIDAD: E
DURACIÓN, DESDE: 2011 HASTA: 2014
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Pilar Aranda Ramírez
FINANCIACIÓN: 84.700 €

23. TÍTULO: Development of mass spectrometric methods for the characterisation of engineered metallic nanoparticles in biological samples

REFERENCIA: CTQ2011-23038
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad
MODALIDAD: E
DURACIÓN, DESDE: 2011 HASTA:2014
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Jörg Bettmer
FINANCIACIÓN: 96.000 €

24. TÍTULO: Síntesis y aplicación biomédica de compuestos de coordinación multifuncionales en el tratamiento de pacientes de diabetes. Nanotransporte de fármacos basado en MOFS
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación-Ceibiotic-Universidad de Granada
DURACIÓN, DESDE: 01/04/2013 HASTA:02/04/2014
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Antonio Colacio Rodríguez
Número de investigadores participantes: 10
FINANCIACIÓN: 18000 €

25. TÍTULO: Contribución al control del síndrome metabólico y posterior mantenimiento de peso con un programa de dieta, ejercicio físico aeróbico y un inhibidor de ingesta en ratas
REFERENCIA: DEP2014-58296-R
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Jesús Porres Foulque
DURACIÓN, DESDE: 01/01/2015 HASTA: 31/12/2017
FINANCIACIÓN: 110.000 €

26. TÍTULO: Oncometabolitos y metalofármacos nanoestructurados: desarrollo de nuevas metodologías para su análisis, evaluación de la respuesta biológica y utilidad en la práctica clínica
REFERENCIA: CTQ2016-80069-C2-1-R
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad
DURACIÓN, DESDE: 2016 HASTA:2019
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: María Montes Bayón
Número de investigadores participantes: 10
FINANCIACIÓN: 127.000€

27. TÍTULO: Efecto de la suplementación de zinc sobre los parámetros reproductivos en ratas diabéticas
ENTIDAD FINANCIADORA: Nestle e Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos de Chile
DURACIÓN, DESDE: 2017 HASTA:2018
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Paulina López López
Número de investigadores participantes: 5
FINANCIACIÓN: 12.000€

28. TÍTULO: Efectos de un programa de ejercicio físico supervisado durante el embarazo sobre la longitud de los telómeros y marcadores de expresión génica relacionados con la adiposidad en la madre y el neonato. Ensayo controlado aleatorizado. PI-0395-2016
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
DURACIÓN, DESDE: 01/01/2017 HASTA:31/12/2018
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Virginia Ariadna Aparicio García-Molina
Número de investigadores participantes: 16
FINANCIACIÓN: 56.178€

29. TÍTULO: SUSTAINOLIVE - Novel approaches to promote the SUSTAINability of OLIVE groves in the Mediterranean
ENTIDAD FINANCIADORA: European Comision. Programme PRIMA 2018 H202
DURACIÓN, DESDE: 2019 HASTA: 2021
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Luis Quiles Morales
Número de investigadores participantes: 5
FINANCIACIÓN: 25400€

30. TÍTULO: Estudio in vitro de la composición y bioactividad de extractos comerciales de medusas
ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación CEI MAR. II Ayudas proyectos jóvenes investigadores CEI MAR 2019
DURACIÓN, DESDE: 2019 HASTA: 2020
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Lorenzo Rivas García
Número de investigadores participantes: 3
FINANCIACIÓN: 3622 €

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión/"review", E= editor/a

(*) En el caso de aquellas publicaciones que estén en tramitación y aún no hayan sido publicadas, indicar únicamente la situación en la que se encuentra la publicación. (**) Con carácter opcional, se podrán indicar los aspectos que considere más destacados de cada publicación para evaluar su calidad (p.ej. el índice de impacto de la revista, posición de la revista en los listados de los campos correspondientes, citas recibidas u otros indicadores de repercusión).

1. AUTORES/AS (p.o. de firma): Llopis J, Planells E, Sánchez C, Larrubia M, Aranda P, Asensio C, Galindo P, Pérez De La Cruz A, Mataix J

TÍTULO: Plasma copper and zinc content in patients with chronic renal insufficiency: influence of diet

REF. REVISTA/LIBRO: Capítulo del libro "Metal Ions in Biology and Medicine". Vol 7. John Libbey Eurotext. Paris. pp 201-204. ISBN 2-7420-0429-7

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2002

2. AUTORES/AS (p.o. de firma): Sánchez C, Planells E, Larrubia M, Aranda P, Perez De La Cruz A, Asensio C, Galindo P, Mataix J, Llopis J

TÍTULO: Influence of diet on plasma magnesium content in patients with chronic renal failure

REF. REVISTA/LIBRO: Capítulo 17 del libro "Magnesium Research: Physiology, Pathology and Pharmacology ". Prensas Universitarias de Zaragoza. Pp 127-129. ISBN: 84-7733-628-8

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2003

3. AUTORES: Planells E, Sánchez C, Montellano MA, Mataix J, Llopis J

TÍTULO: Vitamins B6 and B12 and folate status in an adult Mediterranean population.

REF. REVISTA: Eur J Clin Nutr 2003;57(6):777-85.

ÍNDICE DE IMPACTO: 1,864

AÑO: 2003

BASE: JCR

ÁREA: Nutrition & Dietetics

POSICIÓN EN EL AREA: 19/53 Q2

CLAVE: A

4. AUTORES: Mataix J, Aranda P, Sánchez C, Montellano MA, Planells E, Llopis J

TÍTULO: Assessment of thiamine (vitamin B1) and riboflavin (vitamin B2) status in an adult Mediterranean population.

REF. REVISTA: Br J Nutr 2003;90(3):661-6.

ÍNDICE DE IMPACTO: 2,616

AÑO: 2003

BASE: JCR

ÁREA: Nutrition & Dietetics

POSICIÓN EN EL AREA: 9/53 Q1

CLAVE: A

5. AUTORES: Abilés J, Lobo G, Pérez De La Cruz A, Rodríguez M, Aguayo E, Cobo MA, Moreno-Torres R, Aranda A, Llopis J, Sánchez C, Planells E

TÍTULO: Nutrients and energy intake assessment in the critically ill patient on enteral nutritional therapy.

REF. REVISTA: Nutr Hosp 2005;20(2):110-4.

ÍNDICE DE IMPACTO: 1,096

AÑO: 2008

BASE: JCR

ÁREA: Nutrition & Dietetics

POSICIÓN EN EL AREA: 42/52 Q4

CLAVE: A

6. AUTORES/AS (p.o. de firma): Quintero B, Planells E, Del Carmen Cabeza M, Esquivias J, Del Pilar Gutiérrez M, Sánchez C, Aranda P, Zarzuelo A, Llopis J
TÍTULO: Tumor-promoting activity of p-hydroxybenzenediazonium is accelerated in Mg-deficient rats
REF. REVISTA: Chem -Biol Interact 2006;159(3):186-95.
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.800 AÑO: 2006 BASE: JCR
ÁREA: Toxicology
POSICIÓN EN EL AREA: 40/76 Q3 CLAVE: A

7. AUTORES/AS (p.o. de firma): Mataix J, Aranda P, López-Jurado M, Sánchez C, Planells E, Llopis J
TÍTULO: Factors influencing the intake and plasma levels of calcium, phosphorus and magnesium in southern Spain
REF. REVISTA/LIBRO: Eur J Nutr 2006;45(6):349-54.
ÍNDICE DE IMPACTO: 2,356 AÑO: 2006 BASE: JCR
ÁREA: Nutrition & Dietetics
POSICIÓN EN EL AREA: 18/55 Q2 CLAVE: A

8. AUTORES/AS (p.o. de firma): Planells E, Sánchez C, Larrubia M, Aranda P, Perez De La Cruz A, Asensio C, Galindo P, Mataix J, Llopis J
TÍTULO: Plasma magnesium content in patients with chronic renal failure treated with a low protein diet
REF. REVISTA/LIBRO: Capítulo del libro: "Advances in Magnesium Research. New data". John Libbey, (London). Pp 85-87. ISBN: 2-7420-0606-0
CLAVE: CL
FECHA PUBLICACIÓN: 2006

9. AUTORES/AS (p.o. de firma): Aranda P, Planells E, Sánchez C, Quintero B, Llopis J
TÍTULO: Experimental data on chronic Magnesium deficiency (Review).
REF. REVISTA/LIBRO: Capítulo 9 del libro "New perspectives in Magnesium Research. Nutrition and Health". Springer-Verlag (London). Pp 104-116. ISBN-10: 1-84628-388-4
CLAVE: CL
FECHA PUBLICACIÓN: 2007

10. AUTORES: Sánchez González C, Planells E, Aranda P, Pérez De La Cruz A, Asensio C, Mataix J, Llopis J
TÍTULO: Vitamin B complex and homocysteine in chronic renal failure
REF. REVISTA: Nutr Hosp 2007;22(6):661-71.
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.096 AÑO: 2008 BASE: JCR
ÁREA: Nutrition & Dietetics
POSICIÓN EN EL AREA: 42/52 Q4 CLAVE: A

11. AUTORES: Sotillo C, López-Jurado M, Aranda P, López-Frías M, Sánchez C, Llopis J
TÍTULO: Body composition in an adult Mediterranean population: Influence of lifestyle factors.
REF. REVISTA: Int J Vitam Nutr Res 2007;77(6):406-14.
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.097 AÑO: 2007 BASE: JCR
ÁREA: Nutrition & Dietetics
POSICIÓN EN EL AREA: 50/56 Q4 CLAVE: A

12. AUTORES/AS (p.o. de firma): Sánchez C, Planells E, Llopis J, Aranda P
TÍTULO: Iron nutritional status in an adult population from southern Spain: influence of lifestyle factors
REF. REVISTA/LIBRO: Capítulo XIX del libro "Metal ions in Biology and Medicine". Vol 10. John Libbey Eurotext, Paris. Pp 861-866. ISBN 978-2-7420-0714-1

13. AUTORES/AS (p.o. de firma): Sánchez C, López-Jurado M, Planells E, Llopis J, Aranda P
TÍTULO: Assessment of iron and zinc intake and related biochemical parameters in an adult Mediterranean population from southern Spain: influence of lifestyle factors
REF. REVISTA/LIBRO: J Nutr Biochem 2009;20(2):125-31.
ÍNDICE DE IMPACTO: 4,288 AÑO: 2009 BASE: JCR
ÁREA: Nutrition & Dietetics
POSICIÓN EN EL AREA: 7/66 Q1,D1 CLAVE: A

14. AUTORES/AS (p.o. de firma): Jakusch T, Hollender D, Enyedy EA, González CS, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A, Costa Pessoa J, Tomaz I, Kiss T
TÍTULO: Biospeciation of various antidiabetic VIVO compounds in serum
REF. REVISTA/LIBRO: Dalton Trans 2009(13):2428-37.
ÍNDICE DE IMPACTO: 4,081 AÑO: 2009 BASE: JCR
ÁREA: Chemistry, Inorganic & Nuclear
POSICIÓN EN EL AREA: 7/44 Q1 CLAVE: A

15. AUTORES: Sánchez C, Aranda P, De la Cruz AP, Llopis J
TÍTULO: Magnesium and zinc status in patients with chronic renal failure: influence of a nutritional intervention.
REF. REVISTA: Magnes Res 2009;22(2):72-80.
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.246 AÑO: 2009 BASE: JCR
ÁREA: Endocrinology & Metabolism
POSICIÓN EN EL AREA: 89/104 Q4 CLAVE: A

16. AUTORES: Sánchez C, Aranda P, Planells E, Galindo P, Pérez De La Cruz A, Larrubia M, Llopis J
TÍTULO: Influence of low-protein dietetic foods consumption on quality of life and levels of B vitamins and homocysteine in patients with chronic renal failure.
REF. REVISTA: Nutr Hosp 2010;25(2):238-44.
ÍNDICE DE IMPACTO: 0,926 AÑO: 2010 BASE: JCR
ÁREA: Nutrition & Dietetics
POSICIÓN EN EL AREA: 55/70 Q4 CLAVE: A

17. AUTORES: Sánchez C, López-Jurado M, Aranda P, Llopis J
TÍTULO: Plasma levels of copper manganese and selenium in an adult population in southern Spain: influence of age, obesity and lifestyle factors.
REF. REVISTA: Sci Total Environ 2010;408(5):1014-20.
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.190 AÑO: 2010 BASE: JCR
ÁREA: Environmental Sciences
POSICIÓN EN EL AREA: 26/193 Q1 CLAVE: A

18. AUTORES: Aparicio VA, Nebot E, Kapravelou G, Sánchez C, Porres JM, López Jurado M, Aranda P.
TÍTULO: Resistance training reduces the metabolic acidosis and hepatic and renal hypertrophy caused by the consumption of a high protein diet in rats
REF. REVISTA: Nutr Hosp. 2011;26(6):1478-86
ÍNDICE DE IMPACTO: 1,120 AÑO: 2011 BASE: JCR
ÁREA: Nutrition & Dietetics
POSICIÓN EN EL AREA: 57/73 Q4 CLAVE: A

19. AUTORES: Iglesias-González T, Sánchez-González C, Montes-Bayón M, Llopis-González J, Sanz-Medel A
TÍTULO: Absorption, transport and insulin-mimetic properties of bis(maltolato)oxovanadium (IV) in streptozotocin-induced hyperglycemic rats by integrated mass spectrometric techniques
REF. REVISTA: Anal Bioanal Chem 2012;402(1):277-85.
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.659 AÑO: 2012 BASE: JCR
ÁREA: Analytical Chemistry
POSICIÓN EN EL AREA: 9/75 Q1 CLAVE: A

20. AUTORES: Sánchez C, Torres M, Bermúdez-Peña MC, Aranda P, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A, Llopis J
TÍTULO: Bioavailability, tissue distribution and hypoglycaemic effect of vanadium in magnesium-deficient rats
REF. REVISTA: Magnes Res 2011;24(4):196-208.
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.519 AÑO: 2011 BASE: JCR
ÁREA: Endocrinology & Metabolism
POSICIÓN EN EL AREA: 89/104 Q4 CLAVE: A

21. AUTORES: Sánchez-González C, Bermúdez-Peña C, Guerrero-Romero F, Trenzado CE, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A, Llopis J
TÍTULO: Effect of bis(maltolato)oxovanadium (IV) (BMOV) on selenium nutritional status in diabetic streptozotocin rats.
REF. REVISTA: Br J Nutr 2012;108(5):893-9.
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.302 AÑO: 2012 BASE: JCR
ÁREA: Nutrition & Dietetics
POSICIÓN EN EL AREA: 18/76 Q1 CLAVE: A

22. AUTORES: Sánchez-González C, Bermúdez-Peña C, Trenzado CE, Goenaga-Infante H, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A, Llopis J.
TÍTULO: Changes in the antioxidant defence and in selenium concentration in tissues of vanadium exposed rats
REF. REVISTA: Metallomics 2012;4(8):814-9.
ÍNDICE DE IMPACTO: 4.099 AÑO: 2012 BASE: JCR
ÁREA: Biochemistry & Molecular Biology
POSICIÓN EN EL AREA: 79/289 Q2 CLAVE: A

23. AUTORES: Aparicio VA, Sánchez C, Ortega FB, Nebot E, Kapravelou G, Porres JM, Aranda P.
TÍTULO: Effects of the dietary amount and source of protein, resistance training and anabolic-androgenic steroids on body weight and lipid profile of rats
REF. REVISTA: Nutr Hosp 2013;28(1):127-36.

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.250 AÑO: 2013 BASE: JCR
ÁREA: Nutrition & Dietetics
POSICIÓN EN EL AREA: 62/79 Q4 CLAVE: A

24. AUTORES: Aparicio VA, Nebot E, García-del Moral R, Machado-Vílchez M, Porres JM, Sánchez C, Aranda P
TÍTULO: High-protein diets and renal status in rats
REF. REVISTA: Nutr Hosp 2013;28(1):232-7.
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.250 AÑO: 2013 BASE: JCR
ÁREA: Nutrition & Dietetics
POSICIÓN EN EL AREA: 62/79 Q4 CLAVE: A

25. AUTORES: Merroun I, Sánchez-González C, Martínez R, López-Chaves C, Porres JM, Aranda P, Llopis J, Galisteo M, Zarzuelo A, Errami M, López-Jurado M
TÍTULO: Novel effects of the cannabinoid inverse agonist AM 251 on parameters related to metabolic syndrome in obese Zucker rats.
REF. REVISTA: Metab Clin Exp 2013;62(11):1641-50.
ÍNDICE DE IMPACTO: 3,611 AÑO: 2013 BASE: JCR
ÁREA: Endocrinology & Metabolism
POSICIÓN EN EL AREA: 44/124 Q2 CLAVE: A

26.- AUTORES: Bermúdez-Peña MC, López-Chaves C, Llopis J, Guerrero-Romero F, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A, Sánchez-González C
TÍTULO: Aggravation by vanadium of magnesium deficiency in STZ-induced diabetic rats
REF. REVISTA: Magnes Res 2013;26(2):74-82.
ÍNDICE DE IMPACTO: 1,556 AÑO: 2013 BASE: JCR
ÁREA: Endocrinology & Metabolism
POSICIÓN EN EL AREA: 96/124 Q4 CLAVE: A

27. AUTORES: Kapravelou G, Martínez R, Andrade AM, Sánchez C, Chaves CL, López-Jurado M, Aranda P, Cantarero S, Arrebola F, Fernández-Segura E, Galisteo M, Porres JM
TÍTULO: Health promoting effects of Lupin (Lupinus albus var. multolupa) protein hydrolyzate and insoluble fiber in a diet-induced animal experimental model of hypercholesterolemia
REF. REVISTA: Food Res Int 2013;54(2):1471-81.
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.050 AÑO: 2013 BASE: JCR
ÁREA: Food Science & Technology
POSICIÓN EN EL AREA: 14/123 Q1 CLAVE: A

28. AUTORES: Sánchez-González C, López-Chaves C, Rivas-García L, Galindo P, Gómez-Aracena J, Aranda P, Llopis J
TÍTULO: Accumulation of Scandium in plasma in patients with chronic renal failure
REF. REVISTA: Sci World J 2013;2013. Article ID 782745, 6 pages
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.219 AÑO: 2013 BASE: JCR
ÁREA: Multidisciplinary Sciences
POSICIÓN EN EL AREA: 152/271 Q3 CLAVE: A

29.- AUTORES: López-Viseras ME, Fernández B, Hilfiker S, González CS*, González JL, Calahorra AJ, Colacio E, Rodríguez-Díéguez A

TÍTULO: In vivo potential antidiabetic activity of a novel zinc coordination compound based on 3-carboxy-pyrazole

REF. REVISTA: J Inorg Biochem 2014;131:64-7.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.447

AÑO: 2014

BASE: JCR

ÁREA: Biochemistry & Molecular Biology

POSICIÓN EN EL AREA: 8/45 Q1

CLAVE:A

30.- AUTORES: Soto-Alvaredo J, Blanco E, Bettmer J, Hevia D, Sainz RM, López Chaves C, Sánchez C, Llopis J, Sanz-Medel A, Montes-Bayón M

TÍTULO Evaluation of the biological effect of Ti generates debris from metal implants: ion and nanoparticles

REF. REVISTA: Metallomics 2014;6(9):1702-8.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.585

AÑO: 2014

BASE: JCR

ÁREA: Biochemistry & Molecular Biology

POSICIÓN EN EL AREA: 92/290 Q2

CLAVE:A

31.- AUTORES: Sánchez-González C, López-Chaves C, Trenzado CE, Aranda P, López-Jurado M, Gómez-Aracena J, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A, Llopis J

TÍTULO: Changes in iron metabolism and oxidative status in STZ-induced diabetic rats treated with bis(maltolato) oxovanadium (IV) as an antidiabetic agent

REF. REVISTA: Sci World J 2014;2014. Article ID 706074, 6 pages

ÍNDICE DE IMPACTO:1.219

AÑO: 2013

BASE: JCR

ÁREA: Multidisciplinary Sciences

POSICIÓN EN EL AREA: 152/271Q3

CLAVE:A

32.- AUTORES: Aparicio VA, Nebot E, Tassi M, Camiletti-Moirón D, Sánchez-González C, Porres JM, Aranda P

TÍTULO: Whey versus soy protein diets and renal status in rats

REF. REVISTA: J Med Food 2014;17(9):1011-6.

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.626

AÑO: 2014

BASE: JCR

ÁREA: Food Science & Technology

POSICIÓN EN EL AREA: 51/123 Q2

CLAVE:A

33.- AUTORES: Pedro SG-, Salinas-Castillo A, Ariza-Avidad M, Lapresta-Fernández A, Sánchez-González C, Martínez-Cisneros CS, Puyol M, Capitan-Vallvey LF, Alonso-Chamarro J

TÍTULO: Microsystem-assisted synthesis of carbon dots with fluorescent and colorimetric properties for pH detection

REF. REVISTA: Nanoscale 2014;6(11):6018-24.

ÍNDICE DE IMPACTO: 7.394

AÑO: 2014

BASE: JCR

ÁREA: Nanoscience & Nanotechnology

POSICIÓN EN EL AREA: 10/80 Q1

CLAVE:A

34.- AUTORES: Sánchez-González C, Rivas-García L, López-Chaves C, Rodríguez-Nogales A, Algieri F, Gálvez J, Gómez-Aracena J, Vera-Ramírez L, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A, Llopis J

TÍTULO: Exposure to bis(maltolato)oxovanadium(IV) increases levels of hepcidin mRNA and impairs the homeostasis of iron but not that of manganese.

REF. REVISTA: Food Chem Toxicol 2014;73:113-8.

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.895

AÑO: 2014

BASE: JCR

ÁREA: Food Science & Technology

POSICIÓN EN EL AREA: 14/123 Q1

CLAVE:A

35.- AUTORES: Merroun I, El Mili N, Martínez R, Porres JM, Llopis J, Ahabrach H, Aranda P, Sánchez González C, Errami M, López-Jurado M
TÍTULO: Interaction between orexin a and cannabinoid system in the lateral hypothalamus of rats and effects of subchronic intraperitoneal administration of cannabinoid receptor inverse agonist (am 251) on food intake and the nutritive utilization of protein
REF. REVISTA J Physiol Pharmacol 2015;66(2):181-90.
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.804 AÑO: 2015 BASE: JCR
ÁREA: Physiology
POSICIÓN EN EL ÁREA: 31/83 Q2 CLAVE: A

36.- AUTORES: Sánchez-González C, López-Chaves C, Gómez-Aracena J, Galindo P, Aranda P, Llopis J.
TÍTULO: Association of plasma manganese levels with Chronic Renal Failure.
REF. REVISTA: Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 2015;31:78-84.
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.55 AÑO: 2015 BASE: JCR
ÁREA: Endocrinology & Metabolism
POSICIÓN EN EL ÁREA: 75/133 Q3 CLAVE: A

37.- AUTORES: Nebot E, Aparicio VA, Camiletti-Moirón D, Martínez R, Erben RG, Kapravelou G, Sánchez-González C, De Teresa C, Porres JM, López-Jurado M, Aranda P, Pietschmann P
TÍTULO: Stanazolol Decreases Bone Turnover Markers, Increases Mineralization, and Alters Femoral Geometry in Male Rats.
REF. REVISTA: Calcif Tissue Int 2016;98(6):609-18.
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.124 AÑO: 2016 BASE: JCR
ÁREA: Endocrinology & Metabolism
POSICIÓN EN EL ÁREA: 68/138 Q2 CLAVE: A

38.- AUTORES: Briones D, Fernández B, Calahorra AJ, Fairen-Jimenez D, Sanz R, Martínez F, Orcajo G, Sebastián ES, Seco JM, González CS*, Llopis J, Rodríguez-Diéguez A
TÍTULO: Highly active anti-diabetic metal-organic framework
REF. REVISTA: Cryst Growth Des 2016;16(2):537-40.
ÍNDICE DE IMPACTO: 4.055 AÑO: 2016 BASE: JCR
ÁREA: Crystallography
POSICIÓN EN EL ÁREA: 4/26 Q1 CLAVE: A

39.- AUTORES: Fernández B, Gómez-Vílchez A, Sánchez-González C*, Bayón J, San Sebastián E, Gómez-Ruiz S, López-Chaves C, Aranda P, Llopis J, Rodríguez-Diéguez A
TÍTULO: Novel anti-diabetic and luminescence coordination compounds based on vanadium
REF. REVISTA: New J Chem 2016;40(6):5387-93.
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.269 AÑO: 2016 BASE: JCR
POSICIÓN EN EL ÁREA: 52/166 Q2 CLAVE: A

40.- AUTORES: Soto-Alvaredo J, López-Chaves C, Sánchez-González C*, Montes-Bayón M, Llopis J, Bettmer J
TÍTULO: Speciation of gold nanoparticles and low-molecular gold species in Wistar rat tissues by HPLC coupled to ICP-MS.
REF. REVISTA: J Anal at Spectrom 2017;32(1):193-9.
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.608 AÑO: 2017 BASE: JCR
ÁREA: Spectroscopy
POSICIÓN EN EL ÁREA: 4/42 Q1 CLAVE: A

41.- AUTORES: Nebot E, Aparicio VA, Pietschmann P, Camiletti-Moirón D, Kapravelou G, Erben RG, Martínez R, Sánchez-González C, Porres JM, Llopis J, López-Jurado M, Aranda P.
TÍTULO: Effects of hypertrophy Exercise in bone turnover markers and structure in growing male rats
REF. REVISTA: Int J Sports Med 2017;38(6):418-25.
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.453 AÑO: 2017 BASE: JCR
ÁREA: Sport Sciences
POSICIÓN EN EL ÁREA: 25/81 Q2 CLAVE: A

42.- AUTORES: Sánchez-González C, Moreno L, López-Chaves C, Nebot E, Pietschmann P, Rodriguez-Nogales A, Galvez J, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A, Llopis J
TÍTULO: Effect of vanadium on calcium homeostasis, osteopontin mRNA expression, and bone microarchitecture in diabetic rats
REF. REVISTA: Metallomics 2017;9(3):258-67.
ÍNDICE DE IMPACTO: 4.069 AÑO: 2017 BASE: JCR
ÁREA: Biochemistry & Molecular Biology
POSICIÓN EN EL ÁREA: 70/292 Q1 CLAVE: A

43.- AUTORES: López-Chaves C, Soto-Alvaredo J, Sánchez-González C*, Montes-Bayón M, Bettmer J, Llopis J
TÍTULO: Gold Nanoparticles: Distribution, Bioaccumulation and Toxicity. In vitro and In vivo studies
REF. REVISTA: Nanomed Nanotechnol Biol Med 2018;14(1):1-12.
ÍNDICE DE IMPACTO: 6.5 AÑO: 2018 BASE: JCR
ÁREA: Medicine, Research & Experimental
POSICIÓN EN EL ÁREA: 11/133 Q1 CLAVE: A

44.- AUTORES: Giampieri F, Quiles JL, Orantes-Bermejo FJ, Gasparini M, Forbes-Hernandez TY, Sánchez-González C, Llopis J, Rivas-García L, Afrin S, Varela-López A, Cinciosi D, Reboredo-Rodríguez P, Fernández-Piñar CT, Iglesias RC, Ruiz R, Aparicio S, Crespo J, Dzul Lopez L, Xiao J, Battino M
TÍTULO: Are by-products from beeswax recycling process a new promising source of bioactive compounds with biomedical properties?
REF. REVISTA: Food Chem Toxicol 2018;112:126-33.
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.977 AÑO: 2018 BASE: JCR
ÁREA: Food Science & Technology
POSICIÓN EN EL ÁREA: 10/133 Q1

45.- AUTORES: Lopez P, Castro A, Florez M, Miranda K, Aranda P, Sánchez Gonzalez C, Llopis J, Arredondo M

TÍTULO: miR-155 and miR-122 expression of spermatozoa in obese subjects

REF. REVISTA: Front Genet 2018;9(MAY).

ÍNDICE DE IMPACTO: 4,151 AÑO: 2018 BASE: JCR

ÁREA: Genetics & Heredity

POSICIÓN EN EL ÁREA: 36/171 Q2

46.- AUTORES: Garcia Fernandez J, Sanchez-González C, Bettmer J, Llopis J, Jakubowski N, Panner U, Montes-Bayon M

TÍTULO: Quantitative assessment of the metabolic products of iron oxide nanoparticles to be used as iron supplements in cell cultures

REF. REVISTA: Anal Chim Acta 2018;1039:24-30.

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.123 AÑO: 2018 BASE: JCR

ÁREA: Chemistry, Analytical

POSICIÓN EN EL ÁREA: 8/80 Q1, D1

47.- AUTORES: Martínez R, Kapravelou G, López-Chaves C, Cáceres E, Coll-Risco I, Sánchez-González C, Llopis J, Arrebola F, Galisteo M, Aranda P, López-Jurado M, Porres JM

TÍTULO: Aerobic interval exercise improves renal functionality and affects mineral metabolism in obese zucker rats

REF. REVISTA: Am J Physiol Renal Physiol 2019;316(1):F90-F100.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.164 AÑO: 2019 BASE: JCR

ÁREA: Physiology

POSICIÓN EN EL ÁREA: 26/83 Q2

48.- AUTORES: Cervera-Mata A, Navarro-Alarcón M, Delgado G, Pastoriza S, Montilla-Gómez J, Llopis J, Sánchez-González C, Rufián-Henares JA

TÍTULO: Spent coffee grounds improve the nutritional value in elements of lettuce (*lactuca sativa* L.) and are an ecological alternative to inorganic fertilizers

REF. REVISTA: Food Chem 2019;282:1-8.

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.946 AÑO: 2019 BASE: JCR

ÁREA: Food Science & Technology

POSICIÓN EN EL ÁREA: 7/133 Q1, D1

49.- AUTORES: Navarro-Hortal MD, Orantes-Bermejo FJ, Sánchez-González C, Varela-López A, Giampieri F, Fernández-Piñar C, Serra-Bonvehí J, Forbes-Hernández T, Reboredo-Rodríguez P, Llopis J, Aranda P, Battino M, Quiles JL

TÍTULO: Industrial-scale decontamination procedure effects on the content of acaricides, heavy metals and antioxidant capacity of beeswax

REF. REVISTA: Molecules 2019;24(8).

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.098 AÑO: 2019 BASE: JCR

ÁREA: Biochemistry & Molecular Biology

POSICIÓN EN EL ÁREA: 133/292 Q2

50.- AUTORES: Álvarez-Fernández García R, Fernández-Iglesias N, López-Chaves C, Sánchez-González C*, Llopis J, Montes-Bayón M, Bettmer J
TÍTULO: Complementary techniques (spICP-MS, TEM, and HPLC-ICP-MS) reveal the degradation of 40 nm citrate-stabilized au nanoparticles in rat liver after intraperitoneal injection
REF. REVISTA: J Trace Elem Med Biol 2019;55:1-5.
ÍNDICE DE IMPACTO: 3,755 AÑO: 2019 BASE: JCR
ÁREA: Endocrinology & Metabolism
POSICIÓN EN EL ÁREA: 44/143 Q2

51.- AUTORES: Rivas-García L, Quiles JL, Varela-López A, Arredondo M, Lopez P, Diéguez AR, Montes-Bayon M, Aranda P, Llopis J, Sánchez-González C
TÍTULO: In vitro study of the protective effect of manganese against vanadium-mediated nuclear and mitochondrial DNA damage
REF. REVISTA: Food Chem Toxicol 2020;135
ÍNDICE DE IMPACTO: AÑO: 2019 BASE: JCR
ÁREA:
POSICIÓN EN EL ÁREA:

52.- AUTORES: Garcia-Fernandez J, Turiel D, Bettmer J, Jakubowski N, Panne U, Rivas García L, Llopis J, Sánchez González C, Montes-Bayón M.
TÍTULO: In vitro and in situ experiments to evaluate the biodistribution and cellular toxicity of ultrasmall iron oxide nanoparticles potentially used as oral iron supplements.
REF. REVISTA: Nanotoxicology 2020;14(3):388-403.
ÍNDICE DE IMPACTO: AÑO: 2019 BASE: JCR
ÁREA:
POSICIÓN EN EL ÁREA:

53.- AUTORES: Barragán R, Llopis J, Portolés O, Sorlí JV, Coltell O, Rivas-García L, Asensio EM, Ortega-Azorín C, Corella D, Sánchez-González C
TÍTULO: Influence of demographic and lifestyle variables on plasma magnesium concentrations and their associations with cardiovascular risk factors in a mediterranean population.
REF. REVISTA: Nutrients 2020;12(4)
ÍNDICE DE IMPACTO: AÑO: 2019 BASE: JCR
ÁREA:
POSICIÓN EN EL ÁREA:

54.- AUTORES: Navas A, Jannus F, Fernández B, Cepeda J, O'Donnell MM, Díaz-Ruiz L, Sánchez-González C, Llopis J, Seco JM, Rufino-Palomares E, Antonio Lupiáñez J, Gómez-Ruiz S, Quiles JL, Battino M, Choquesillo-Lazarte D, Ruiz-Muelle AB, Fernández I, Reyes-Zurita F, Rodríguez-Diéguez A.
TÍTULO: Designing single-molecule magnets as drugs with dual anti-inflammatory and anti-diabetic effects
REF. REVISTA: Int J Mol Sci 2020;21(9).
ÍNDICE DE IMPACTO: AÑO: 2019 BASE: JCR
ÁREA:
POSICIÓN EN EL ÁREA:

55.- AUTORES: Kapravelou G, Martínez R, Perazzoli G, González CS, Llopis J, Cantarero S, Goua M, Bermano G, Prados J, Melguizo C, Aranda P, López-Jurado M, Porres JM.
TÍTULO: Germination improves the polyphenolic profile and functional value of mung bean (*vigna radiata* L.)
REF. REVISTA: Antioxidants 2020;9(8):1-22.
ÍNDICE DE IMPACTO: AÑO: 2019 BASE: JCR

ÁREA:

POSICIÓN EN EL ÁREA:

56.- AUTORES: Quiles JL, Sánchez-González C, Vera-Ramírez L, Giampieri F, Navarro-Hortal MD, Xiao J, Llopis J, Battino M, Varela-López A.

TÍTULO: Reductive stress, bioactive compounds, redox-active metals, and dormant tumor cell biology to develop redox-based tools for the treatment of cancer.

REF. REVISTA: Antioxid Redox Signal 2020;33(12):860-81.

ÍNDICE DE IMPACTO: AÑO: 2019 BASE: JCR

ÁREA:

POSICIÓN EN EL ÁREA:

57.- AUTORES: Esteban-Parra GM, Sebastián ES, Cepeda J, Sánchez-González C, Rivas-García L, Llopis J, Aranda P, Sánchez-Moreno M, Quirós M, Rodríguez-Diéguez A.

TÍTULO: Anti-diabetic and anti-parasitic properties of a family of luminescent zinc coordination compounds based on the 7-amino-5-methyl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidine ligand

REF. REVISTA: J Inorg Biochem 2020;212

ÍNDICE DE IMPACTO: AÑO: 2019 BASE: JCR

ÁREA:

POSICIÓN EN EL ÁREA:

58.- AUTORES: Rodríguez-Barranco M, Rivas-García L, Quiles JL, Redondo-Sánchez D, Aranda-Ramírez P, Llopis-González J, Sánchez Pérez MJ, Sánchez-González C

TÍTULO: Do nutrients and other bioactive molecules from foods have anything to say in the treatment against COVID-19?

REF. REVISTA: Environ Res 2020;191

ÍNDICE DE IMPACTO: AÑO: 2019 BASE: JCR

ÁREA:

POSICIÓN EN EL ÁREA:

59.- AUTORES: Rodríguez-Barranco M, Rivas-García L, Quiles JL, Redondo-Sánchez D, Aranda-Ramírez P, Llopis-González J, Sánchez Pérez MJ, Sánchez-González C

TÍTULO: The spread of SARS-CoV-2 in Spain: Hygiene habits, sociodemographic profile, mobility patterns and comorbidities

REF. REVISTA: Environ Res 2021;192.

ÍNDICE DE IMPACTO: AÑO: 2019 BASE: JCR

ÁREA:

POSICIÓN EN EL ÁREA:

60.- AUTORES: Rivas-García L, Navarro-Hortal MD, Romero-Márquez J, Forbes-Hernández T, Varela-López A, Llopis J, Sánchez-González C, Quiles JL

TÍTULO: Edible flowers as a health promoter: An evidence-based review

REF. REVISTA: Trends in Food Science & Technology

ÍNDICE DE IMPACTO: AÑO: 2019 BASE: JCR

ÁREA:

POSICIÓN EN EL ÁREA:

ACTIVIDADES DE TRASFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Indicar la actividad realizada, la dedicación temporal y modo de participación, el ámbito territorial, la vigencia y presupuesto, y cualquier contribución relevante en: Resultados de actividades de transferencia de tecnología, introducción de mejoras de productos en el mercado o en procesos en marcha, Participación en la generación de empresas spin-off basadas en innovaciones tecnológicas, Desarrollo de competencias / habilidades tecnológicas, Puesta en marcha de nuevas técnicas o procedimientos, mantenimiento de grandes instalaciones, o equipamientos complejos, Realización de servicios tecnológicos: homologación, calibración, análisis u otros.

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

1. TÍTULO: Control y seguimiento de comedores escolares andaluces gestionados por la Consejería de Educación a través del Ente Público de Infraestructuras y Servicios Educativos. Ref C-3423-00

PERIODO: 2010

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Llopis González

2. TÍTULO: Estudio sobre nutrición infantil: obesidad y sobrepeso

Convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Berja y la Universidad de Granada

PERIODO: 2012-2015

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Cristina Sánchez González, Pilar Aranda Ramírez, Juan Llopis González

Número de investigadores participantes: 6

FINANCIACIÓN: 26125 €

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

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

CENTRO: Departamento de Química Física y Analítica. Facultad de Química. Universidad de Oviedo
LOCALIDAD: Oviedo PAÍS: España AÑO: 2003 DURACIÓN: 3 semanas
TEMA: ANALISIS DE ELEMENTOS TRAZA Y ULTRATRAZA EN MUESTRAS BIOLÓGICAS
CLAVE: D

CENTRO: Laboratorio Agroalimentario de Granada. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía
LOCALIDAD: Granada (Atarfe) PAÍS: España AÑO: 2004 DURACIÓN: 3 meses
TEMA: ANALISIS DE ELEMENTOS TRAZA Y ULTRATRAZA EN MUESTRAS BIOLÓGICAS
CLAVE: D

CENTRO: Servicios Centrales de investigación. Universidad de Almería
LOCALIDAD: Almería PAÍS: España AÑO: 2004 DURACIÓN: 2 semanas
TEMA: ANALISIS DE ELEMENTOS TRAZA Y ULTRATRAZA EN MUESTRAS BIOLÓGICAS
CLAVE: D

CENTRO: Departamento de Química Física y Analítica. Facultad de Química. Universidad de Oviedo
LOCALIDAD: Oviedo PAÍS: España AÑO: 2006 y 2007 DURACIÓN: 14 meses
TEMA: Estudios de metabolismo y efectos del Vanadio (VI) como fármaco antidiabético
CLAVE: P

CENTRO: Laboratory of the Government Chemist (LGC)
LOCALIDAD: Teddington PAÍS: Reino Unido AÑO: 2007-2008 DURACIÓN: 10 meses
TEMA: Estudios de metabolismo y efectos del Vanadio (VI) como fármaco antidiabético
CLAVE: P

CENTRO: Departamento de Química Física y Analítica. Facultad de Química. Universidad de Oviedo
LOCALIDAD: Oviedo PAÍS: España AÑO: 2009 DURACIÓN: 1 mes
TEMA: Estudios de metabolismo y efectos del Vanadio (VI) como fármaco antidiabético
CLAVE: P

CONGRESOS

1. AUTORES: Larrubia M, Planells E, Sánchez C, Mataix J, Carmona F, Caba M, Aranda P, Asensio C, Pérez De La Cruz A, Rubert A, Galindo P, Llopis J.

TÍTULO: Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XVII congreso de la SENPE

PUBLICACIÓN: Nutrición Hospitalaria. 2001, XVI, 23

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 2001

2. AUTORES: Larrubia M, Sánchez C, Rubio G, Gálvez A, Planells E, Carmona F, Caba M, Mataix J, Aranda P, Asensio C, Llopis J.

TÍTULO: Diseño y aplicación de productos dietéticos hipoprotéicos en pacientes con insuficiencia renal crónica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Congreso de ciencia y tecnología de los alimentos

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 2001

3. AUTORES: Planells E, Larrubia M, Sánchez C, Aranda P, Pérez De La Cruz A, Asensio C, Galindo P, Mataix J, Llopis J.

TÍTULO: Plasma magnesium content in patients with chronic renal failure: Influence of diet.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 7th European Magnesium Congress

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza (España)

AÑO: 2001

4. AUTORES: Planells E, Larrubia M, Sánchez C, Aranda P, Asensio C, Galindo P, Pérez De La Cruz A, Mataix J, Llopis J.

TÍTULO: Valoración de ingesta de nutrientes en pacientes con insuficiencia renal crónica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición

PUBLICACIÓN: Nutrition 17. 2001

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia (España)

AÑO: 2001

5. AUTORES: Larrubia M, Planells E, Sánchez C, Mataix J, Perez De La Cruz A, Asensio C, Galindo P, Aranda P, Llopis J.

TÍTULO: Dieta hipoprotéica especial en pacientes con insuficiencia renal crónica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: IX Reunión de la Sociedad Española de Nutrición.

PUBLICACIÓN: Nutrición Hospitalaria. 2002, XVII, 23

LUGAR DE CELEBRACIÓN: León (España).

AÑO: 2002

6- AUTORES: Larrubia M, Planells E, Sánchez C, Mataix J, Perez De La Cruz A, Asensio C, Galindo P, Llopis J.
TÍTULO: Alimentos dietéticos especiales en pacientes con insuficiencia renal crónica ..
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.
CONGRESO:II Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga (España).
AÑO: 2002

7. AUTORES: Planells E, Larrubia M, Sánchez C, Aranda P, Perez De La Cruz A, Asensio C, Galindo P, Mataix J, Llopis J.
TÍTULO: Valoración de la ingesta en pacientes con insuficiencia renal crónica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.
CONGRESO:II Congreso De La Sociedad Andaluza De Nutrición Clínica Y Dietética.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga (España).
AÑO: 2002

8. AUTORES: Planells E, Sánchez C, Larrubia M, Aranda P, Asensio C, Galindo P, Perez De La Cruz A, Mataix J, Llopis J.
TÍTULO: Plasma copper and zinc content in patients with chronic renal insufficiency: influence of diet.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.
CONGRESO: 7th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine.
PUBLICACIÓN: Trace Elements in Medicine, 2002, 3, 23
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Petersburgo (Rusia).
AÑO: 2002

9. AUTORES: Planells E, Larrubia M, Sánchez C, Perez De La Cruz A, Lobo G, Galindo P, Asensio C, Aranda P, Mataix J, Llopis J.
TÍTULO: Evaluación de la calidad de vida en pacientes con insuficiencia renal crónica tratados con alimentos dietéticos hipoproteicos especiales.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.
CONGRESO: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.
PUBLICACIÓN: Nutr Hosp, 2003, XVIII, 88
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia (España).
AÑO: 2003

10. AUTORES: Sánchez C, Planells E, Larrubia M, Aranda P, Pérez De La Cruz A, Asensio C, Galindo P, Mataix J, Llopis J.
TÍTULO: Plasma magnesium content in patients with chronic renal failure treated with a low-protein diet.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: 8th european magnesium congress.
PUBLICACIÓN: Magnesium Research. 2004,17:222
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cluj-Napoca (Romania).
AÑO: 2004

11. AUTORES: Planells E, Quintero B, Cabeza Mc, Esquivias J, Sánchez C, Aranda P, Zarzuelo A, Gálvez J, Llopis J,

TÍTULO: A model of Mg-deficient rat used as a reference in the study of the tumour promoting capability of p-hydroxybenzene-diazonium ion.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.
CONGRESO: 2nd spanish and portuguese congress on free radicals
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leioa (Vizcaya)
AÑO: 2004

12. AUTORES: Planells E, Rodríguez M, Pérez De La Cruz A, Aguayo E, Llopis J, Aranda P, Lobo G, Sánchez C
TÍTULO: Valoración de la ingesta de nutrientes y energía en paciente crítico bajo terapia nutricional enteral
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: XX congreso nacional SENPE.
PUBLICACIÓN: Nutr Hosp, 2004, XIX, Sup 1, 44
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca.
AÑO: 2004

13. AUTORES: Abiles J, Pérez de la Cruz A, Rodríguez M, Aguayo E, Sánchez C, Moreno-Torres R, Aranda P, Llopis J, Planells E
TÍTULO: Nutrición enteral en paciente crítico: Valoración de la ingesta de nutrientes y energía
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: III congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería.
AÑO: 2004

14. AUTORES: Aranda P, Planells E, Sánchez C, Llopis J
TÍTULO: Bioavailability of micronutrients: Magnesium deficiency
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oralpor invitación
CONGRESO: 4TH african association of physiological sciences.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tetuan, Marruecos
AÑO: 2004

15. AUTORES: Sánchez C, Planells E, Pérez De La Cruz A , Galindo P, Asensio C, Larrubia M, Mataix J, Aranda P, Llopis J
TÍTULO: Plasma folic acid and homocysteine content in patients with chronic renal failure treated with an hypoprotean diet.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.
CONGRESO: 27th congress of ESPEN.
PUBLICACIÓN: Clin Nutr, 2005, 24, 645-646
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brussels, Belgium
AÑO: 2005

16. AUTORES: Sánchez C, Planells E, Aranda P , Larrubia M, Mataix J, Pérez De La Cruz A Galindo P, Asensio C, Llopis J.
TÍTULO: Valoración del estatus en cinc en pacientes IRC en prediálisis tratados con dieta hipoproteica durante 12 meses.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: XXI congreso nacional SENPE.

PUBLICACIÓN: Nutr Hosp, 2006, 21, Sup 1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca.
AÑO: 2006

17. AUTORES: Mataix J, Aranda P, López-Jurado M, Sánchez C, Planells E, Llopis J
TÍTULO: Factors influencing the intake and plasma levels of calcium, phosphorus and magnesium in southern Spain
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: I Congreso of Public Health Nutrition, VII de la SENC.
PUBLICACIÓN: Public Health Nutrition, 2006, 9, 103-104
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona
AÑO: 2006

18. AUTORES: Mataix J, López-Jurado M, Sánchez C, Sotillo C, Aranda P, López Frias M, Llopis J
TÍTULO: Vitamin B6 status in patients with chronic renal failure treated with manufactured low-protein dietary products
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: I Congreso of Public Health Nutrition, VII de la SENC.
PUBLICACIÓN: Public Health Nutrition, 2006, 9, 233
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona
AÑO: 2006

19. AUTORES: Sánchez C, Montes Bayón M, Llopis J, Sanz-Medel A
TÍTULO: Especiación de V (IV) en suero humano mediante HPLC-ICP-MS: aplicación en tratamientos con compuestos de V en diabetes
TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
CONGRESO: XIV reunión nacional de la Sociedad Española de Química Analítica
PUBLICACION: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACION: Mallorca
AÑO: 2007

20. AUTORES: Sánchez C, López-Jurado M, Planells E, Mataix J, Llopis J, Aranda P
TÍTULO: Valoración del estado nutricional en Zn de la población adulta de Andalucía: Influencia de los hábitos de vida
TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad española de Nutrición y I Symposium de la fundación española de la nutrición
PUBLICACION: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACION: Segovia
AÑO: 2007

21. AUTORES/AS: Abilés J, Aranda P, Llopis J, Rodríguez Elvira J, Perez De La Cruz A, Sánchez C, Planells E, Moreno Torres R
TÍTULO: Valoración del status en calcio en el paciente crítico
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XXII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral
PUBLICACIÓN: Nutr Hosp., 2008, 23, Supl 1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 2008

22. AUTORES/AS: Planells E, Rodriguez Elvira M, Castaño J, Perez De La Cruz A, Quintero B, Llopis J, Sánchez C, Millan E, Abilés J, Florea D, García Avila M, Cabeza C, Moreno Torres R, Aranda P
TÍTULO: Plasma and erythrocyte Mg content in intensive care patients at admission and 7th day of stay in ICU
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: 30th Congreso of the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism
PUBLICACIÓN: Clinical Nutrition, 2008,3, Supl 1. ISSN 1744-1161.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florencia
AÑO: 2008

23. AUTORES/AS: Sánchez C, Aranda P, López-Jurado M
TÍTULO: Niveles plasmáticos de cobre en la Comunidad Autónoma de Andalucía: Influencia de parámetros antropométricos y los hábitos de vida
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria
PUBLICACIÓN: Revista Española de Nutrición Comunitaria 2008;14 (Supl 1):73-112
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 2008

24. AUTORES/AS: Montes Bayón M, Del Castillo Busto E, Sánchez González C, Sanz Medel A
TÍTULO: Mass spectrometry-based strategies for quantitative determination of clinical biomarkers
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral por invitación
CONGRESO: Third Asia-Pacific Winter Conference on Plasma Spectrochemistry
PUBLICACIÓN: JAAS
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tsukuba, Japón
AÑO: 2008

25. AUTORES/AS: Sánchez C, Planells E, Llopis J, Aranda P
TÍTULO: Iron nutritional status in an adult population from southern Spain: influence of lifestyle factors
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: 10th international symposium on metal ions in biology and medicine
PUBLICACIÓN: Metal Ions in Biology and Medicine. Vol 10. John Libbey Eurotext, Paris. Pp 861-866. ISBN 978-2-7420-0714-1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córcega, Francia
AÑO: 2008

26. AUTORES/AS: Sánchez C, Goenaga Infante H, Torres M, Aranda P, Montes Bayón M, Sanz Medel A, Llopis J
TÍTULO: iron-vanadium interactions in hepatocytes of streptozotocin-diabetic rats treated with vanadium maltolate
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences
PUBLICACIÓN: Acta Physiologica, 2009, 195, Supl 667
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 2009

27. AUTORES/AS: Sánchez C, Goenaga H, Quaglia M, Montes M, Llopis J, Sanz-Medel
TÍTULO: Mass spectrometry strategies to study the vanadium distribution in cell and animal models of relevance to diabetes research

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: European winter conference on plasma spectrochemistry

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Graz

AÑO: 2009

28. AUTORES/AS: Sánchez C, Goenaga H, Aranda P, Montes M, Torres M, Sanz Medel A, Llopis J

TÍTULO: Changes in hepatic copper, selenium and calcium levels in streptozotocin-diabetic rats: influence of vanadium maltolate

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 3rd international congress on prediabetes and the metabolic syndrome

PUBLICACIÓN: Journal of Diabetes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nice, France

AÑO: 2009

29. AUTORES/AS: Aparicio VA, Carbonell A, Morales T, Fernández M, Urbano G, Sánchez C, Delgado M, Aranda P

TÍTULO: Valores de referencia de composición corporal y condición física de mujeres mayores de la provincia de Granada

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 3er congreso internacional de actividad físico deportiva para mayores

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga

AÑO: 2009

30. AUTORES: Montes-Bayón M, Castillo E, Nuevo Y, Sánchez C, Llopis J, Blanco E, Sanz Medel A

TÍTULO: ICP-MS, a very useful tool in Diabetes Mellitus research

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral por invitación

CONGRESO: International symposium on metallomics

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cincinnati

AÑO: 2009

31. AUTORES: Sánchez C, Goenaga Infante H, Torres M, Aranda P, Montes Bayón M, Sanz Medel A, Llopis J

TÍTULO: Cobalt-Vanadium interactions in liver and kidney of magnesium deficient rats treated with vanadium maltolate

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: XIIth International magnesium symposium

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Iasi, Romania

AÑO: Septiembre 2009

32. AUTORES: Sánchez C, Aranda P, López-Frias M, López-Jurado M, Llopis J

TÍTULO: Niveles plasmáticos de selenio en la comunidad autónoma de Andalucía: Relación con la ingesta de alimentos y parámetros antropométricos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XI Congreso nacional de la Sociedad Española de Nutrición

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges

AÑO: 2009

33. AUTORES: Chamorro C, Sánchez C, Aranda P, López-Jurado M, Llopis J
TÍTULO: Efectos de la práctica deportiva sobre la composición corporal determinada por antropometría o BIA en adolescentes
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: XI Congreso nacional de la Sociedad Española de Nutrición
LUGAR DE CELEBRACION: Sitges
AÑO: 2009

34. AUTORES: Garcia Avila MA, Florea Crisovan D, Millán Adame E, Sáez L, Sánchez González C, Rodríguez Elvira M, Perez De La Cruz AJ, Planells Del Pozo EM
TÍTULO: Los niveles de homocisteína están asociados a los niveles de piridoxal 5 - fosfato eritrocitario en el paciente crítico con SIRS
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada
LUGAR DE CELEBRACION: Córdoba
AÑO: 2009

35. AUTORES: Sánchez González C, Montellano Delgado MA, Montes Bayón M, Sanz Medel A, Llopis J
TÍTULO: Efectos de la diabetes y el tratamiento con vanadio sobre el contenido hepático y renal de cinc
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: XXIX congreso internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2010

36. AUTORES: Sánchez González C, López C, Aranda P, Montes Bayón M, Sanz Medel A
TÍTULO: Interacciones hierro-vanadio en hígado y fémur de ratas deficientes en magnesio tratadas con vanadio
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: XXIX congreso internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2010

37. AUTORES: Sánchez González C, Aranda P, Montes Bayón M, Sanz Medel A, Llopis J
TÍTULO: Magnesium, vanadium and diabetes
TIPO DE PARTICIPACION: Oral por invitación
CONGRESO: II simposio ibérico del magnesio y V jornadas de elementos traza
LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza
AÑO: 2010

38. AUTORES: Nebot E, Martín S, Aparicio García-Molina VA, Clemente V, Bustos L, López-Jurado M, Sánchez González C, Aranda P
TÍTULO: Respuesta orgánica de ratas wistar a un protocolo incremental hasta alcanzar el VO₂max
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: XIII congreso nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE) y I congreso internacional de la Sociedad Vasca de Medicina del Deporte (EKIME)
LUGAR DE CELEBRACION: Bilbao
AÑO: 2010

39. AUTORES: Sánchez González C, Aranda P, López-Jurado M, Llopis J
TÍTULO: Niveles plasmáticos de manganeso en la comunidad autónoma de Andalucía: relación con ingesta de alimentos y parámetros antropométricos
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: II congreso FESNAD
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona
AÑO: 2010

40. AUTORES: Sánchez González C, Aparicio García-Molina VA, Nebot E, Kapravelou G, Porres Foulquie JM, Heredia Jimenez JM, Llopis J, Urbano G, López-Jurado M, Aranda P
TÍTULO: Efectos de una dieta hiperproteica de hidrolizado de lactosuero sobre parámetros bioquímicos de ratas sometidas a entrenamiento de fuerza
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 9º jornadas andaluzas salud investiga
LUGAR DE CELEBRACION: Cádiz
AÑO: 2010

41. AUTORES: Porres Foulquie JM, Urbano G, Sánchez González C, Llopis González J, Aranda P
TÍTULO: Evaluación del estado nutricional y hábitos alimentarios de un grupo de mujeres en edad peri y menopáusica
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 9º jornadas andaluzas salud investiga
LUGAR DE CELEBRACION: Cádiz
AÑO: 2010

42. AUTORES: Sánchez González C, Aranda P, Montes Bayón M, Sanz Medel A, Llopis A
TÍTULO: Selenium-vanadium interactions in magnesium-deficient rats treated with vanadium
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: II simposio ibérico del magnesio y V jornadas de elementos traza
LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza
AÑO: 2010

43. AUTORES: Sánchez González C, Montes Bayón M, Sanz-Medel A, Llopis J
TÍTULO: Changes in tissue distribution of zinc in magnesium-deficient rats treated with vanadium
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: II simposio ibérico del magnesio y V jornadas de elementos traza
LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza
AÑO: 2010

44. AUTORES: Sánchez González C, Torres Fernández ME, Goenaga H, Aranda Ramírez P, Montes Bayón M, Sanz Medel A, Llopis J
TÍTULO: Cambios en los niveles hepáticos de arsénico y selenio en la deficiencia nutricional de magnesio en la rata
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: II congreso FESNAD
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona
AÑO: 2010

45. AUTORES: Montes Bayón M, Sánchez González C, Llopis J, Sanz Medel A
TÍTULO: Studies of vanadium metabolism in v(iv) treated rats after diabetes mellitus induction
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 6TH international franco spanish workshop on bio-inorganic analytical chemistry
LUGAR DE CELEBRACION: Pau
AÑO: 2010

46. AUTORES: Sánchez González A, Aranda P, Montes Bayón M, Sanz-Medel A, Llopis J
TÍTULO: Interacciones hierro-vanadio en hígado y fémur de ratas deficientes en magnesio tratadas con vanadio
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: XXIX congreso internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2010

47. AUTORES: Sánchez González C, Aranda Ramírez P, Montes Bayón M, Sanz-Medel A, Llopis J
TÍTULO: Diabetes and oxidative status: influence of bis(maltolato)oxovanadium (IV)
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 4th International Congreso on Prediabetes and Metabolic Syndrome
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid
AÑO: 2011

48. AUTORES: Sánchez González C, Aranda P, Montes Bayón M, Goenaga Infante H, Sanz-Medel A, Llopis J
TÍTULO: Changes in kidney and bone copper levels in stz-diabetic rats: influence of bis(maltolato)oxovanadium (IV)
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 4th International Congreso on Prediabetes and Metabolic Syndrome
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid
AÑO: 2011

49. AUTORES: Sánchez González C, López-Chaves C, Bermúdez Peña C, Montes Bayón M, Aranda P, Sanz-Medel A, Llopis J
TÍTULO: Bioavailability of vanadium in magnesium-deficient rats
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: EUROMAG meeting 2011
LUGAR DE CELEBRACION: Bolonia
AÑO: 2011

50. AUTORES: Llopis J, López-Chaves C, Bermúdez Peña C, Montes Bayón M, Aranda P, Sanz-Medel A, Sánchez González C
TÍTULO: Tissue content of arsenic in hypomagnesemic rats
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: EUROMAG meeting 2011
LUGAR DE CELEBRACION: Bolonia
AÑO: 2011

51. AUTORES: Sánchez González C, López-Chaves C, Bermúdez Peña C, Montes Bayón M, Aranda P, Sanz-Medel A, Llopis J
TÍTULO: Tissue distribution of vanadium in magnesium-deficient rats
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: EUROMAG meeting 2011
LUGAR DE CELEBRACION: Bolonia
AÑO: 2011

52. AUTORES: Nebot E, Aparicio V, Sánchez C, Camiletti D, Kapravelou G, Martin S, Porres J, Aranda P
TÍTULO: Effects of vegetable protein diet, physical activity and anabolic steroids on urinary calcium in rats
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 11th european nutrition conference FENS
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid
AÑO: 2011

53. AUTORES: Aparicio V, Nebot E, Kapravelou G, Sánchez C, Llopis J, López Jurado M, Porres J, Aranda P
TÍTULO: Effects of vegetable protein diet, physical activity and anabolic steroids on urinary calcium in rats

TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 11th european nutrition conference FENS
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid
AÑO: 2011

54. AUTORES: Rodríguez-Diéguez A, López-Viseras ME, Fernández B, Hilfiker S, Sánchez González C, Llopis J, Calahorra AJ and Colacio E
TÍTULO: Novel zinc coordination compound based on carboxy-pyrazole. In vivo antidiabetic activity
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: First whole action meeting COST action CM1105 "Functional metal complexes that bind to biomolecules"
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2012

55. AUTORES: Bermúdez-Peña C, López-Chaves C, Guerrero-Romero F, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A, Llopis J, Sánchez-González C
TÍTULO: Treatment of STZ diabetic rats with bis(maltolato)oxovanadium(IV) as a glucose-lowering agent provokes tissue Mg depletion and alters Mg-related serum biochemical parameters
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: XIIIth International Magnesium Symposium
LUGAR DE CELEBRACION: Mérida (Méjico)
AÑO: 2012

56. AUTORES: Bermúdez-Peña C, López-Chaves C, Montes-Bayón M, Aranda P, Sanz-Medel A, Llopis J, Sánchez-González C
TÍTULO: Tissue content of Co in hypomagnesemic rats
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: XIIIth International Magnesium Symposium
LUGAR DE CELEBRACION: Mérida (Méjico)
AÑO: 2012

57. AUTORES: Nebot E, Camiletti-Moiron D, Kapravelou G, Sánchez C, Lopez-Jurado M, Porres J, Aranda P, Aparicio VA
TÍTULO: Efecto de los esteroides anabolizantes sobre las propiedades óseas en ratas
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: VII Congreso internacional de Ciencias del Deporte
LUGAR DE CELEBRACION:
AÑO: 2012

58. AUTORES: Soto Alvaredo J, López Chaves C, Sánchez González C, Llopis J, Bayón M, Bettmer J

TÍTULO: Evaluation of in-vitro gold nanoparticles by HPLC-ICP-MS
TIPO DE PARTICIPACION: Oral
CONGRESO: European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry
PUBLICACIÓN: ISBN 978-83-934442-3-6
LUGAR DE CELEBRACION: Cracovia
AÑO: 2013

59. AUTORES: Soto-Alvaredo J, Montes-Bayón M, Bettmer J, López-Chaves C, Sánchez-González C, Llopis-González J
TÍTULO: In vitro studies with gold nanoparticles monitored by HPLC-ICP-MS and TEM
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 4th international symposium on metallomics
LUGAR DE CELEBRACION: Oviedo
AÑO: 2013

60. AUTORES: López-Chaves C, Sánchez-González C, Llopis J, Bermúdez-Peña C, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A
TÍTULO: Changes in circulating leptin levels after treatment with vanadium in stz-induced diabetic rats
TIPO DE PARTICIPACION: Póster (PREMIADO MEJOR PÓSTER DEL CONGRESO POR LA RSC)
CONGRESO: 4th international symposium on metallomics
LUGAR DE CELEBRACION: Oviedo
AÑO: 2013

61. AUTORES: Soto-Alvaredo J, Bettmer J, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A, López-Chaves C, Sánchez-González C, Llopis J
TÍTULO: Titanium debris from metallic implants: from ions to nanoparticles
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 4th international symposium on metallomics
LUGAR DE CELEBRACION: Oviedo
AÑO: 2013

62. AUTORES: Sánchez-González C, Trenzado C, López-Chaves C, Aranda P, Llopis J, Vera-Ramírez L, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A
TÍTULO: Changes in IL-1 β , IL-6 and TNF- α levels after treatment with vanadium in stz-diabetic rats
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 4th international symposium on metallomics
LUGAR DE CELEBRACION: Oviedo
AÑO: 2013

63. AUTORES: López Chaves C, Sánchez González C, Trenzado CE, Vera L, Aranda P, Montes Bayón M, Sanz Medel A, Llopis J
TÍTULO: Effect of vanadium on the oxidative status of diabetic rats

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONGRESO: 20th international congress of nutrition
PUBLICACIÓN: Annals of Nutrition & Metabolism. ISSN 0250-6807
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2013

64. AUTORES: Sánchez González C, López Chaves C, Trenzado CE, Apranda P, Montes Bayón M, Sanz Medel A, Llopis J
TÍTULO: Changes in iron metabolism, haematological and inflammatory parameters of diabetic rats treated with vanadium as an antidiabetic agent
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: 20th international congress of nutrition
PUBLICACIÓN: Annals of Nutrition & Metabolism. ISSN 0250-6807
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2013

65. AUTORES: Bettmer J, Soto Alvaredo J, Fernández Iglesias N, Montes Bayón M, López Chaves C, Sánchez González C, Llopis J
TÍTULO: Metallomic Approaches for Chasing Nanoparticles
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia invitada
CONGRESO: BCEIA 2013
LUGAR DE CELEBRACION: Pekin, China
AÑO: 2013

66. AUTORES: Aparicio Molina VA, Aranda P, Camiletti D, Kapravelou G, Nebot E, Porres J, Sánchez González C
TÍTULO: Effects of anabolic androgenic steroids on hepatic and plasma lipid profile in rats
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: The world congress of clinical lipidology
LUGAR DE CELEBRACION: Budapest
AÑO: 2013

67. AUTORES: Aparicio VA, Aranda P, Bustos L, Camiletti D, Nebot E, Porres JM, Sánchez González C
TÍTULO: Effects of high-protein diets on body weight, plasma and hepatic lipid profile in rats
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: The world congress of clinical lipidology
LUGAR DE CELEBRACION: Budapest
AÑO: 2013

68. AUTORES: Bettmer J, Soto Alvaredo J, Fernández Iglesias N, Montes Bayón M, C López Chaves, Sánchez González C, Llopis J

TÍTULO: ICP-MS based methods for the characterization of nanomaterials
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia invitada
CONGRESO: 2014 Winter Plasma Conference on Plasma Spectrochemistry
LUGAR DE CELEBRACION: Amelia Island, Estados Unidos de América
AÑO: 2014

69. AUTORES: Bettmer J, Soto Alvaredo J, Fernández Iglesias N, Montes Bayón M, López Cháves C, Sánchez C, Llopis J
TÍTULO: ICP-MS techniques for the characterisation of nanomaterials
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia invitada
CONGRESO: BNASS /Trace Spec - The TANDEM Conference
LUGAR DE CELEBRACION: Aberdeen, Reino Unido
AÑO: 2014

70. AUTORES: Bettmer J, Soto Alvaredo J, Fernández Iglesias N, Montes Bayón M, López Cháves C, Cristina Sánchez, Juan Llopis González, Daniel Kutscher.
TÍTULO: Die analytik von nanopartikeln mit der ICP-MS: kopplungstechniken oder einzelpartikeldetektion?
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia invitada
CONGRESO: 24. ICP-MS Anwendertreffen und 11. Symposium Massenspektrometrische Verfahren Elementspurenanalyse
LUGAR DE CELEBRACION: Geesthacht, Schleswig-Holstein, Alemania
AÑO: 2014

71. AUTORES: Bettmer J, Soto Alvaredo J, Fernández Iglesias N, Montes Bayón M, López Chaves C, Sánchez Gónzalez C, Llopis J
TÍTULO: ICP-MS techniques for the characterisation of nanomaterials
TIPO DE PARTICIPACION: ponencia invitada
CONGRESO: BAM Seminar
LUGAR DE CELEBRACION: Niterói, Brasil
AÑO: 2015

72. AUTORES: Soto Alvaredo J, Fernández Iglesias N, Montes Bayón M, Bettmer J, López Chaves C, Sánchez González C, Llopis J, Sötebier C, Jakubowski J, Panne U
TÍTULO: ICP-MS techniques for the characterisation of nanomaterials: capabilities, limitations and challenges
TIPO DE PARTICIPACION: ponencia invitada
CONGRESO: BAM Seminar
LUGAR DE CELEBRACION: Berlin, Alemania
AÑO: 2015

73. AUTORES: Bettmer J, Soto Alvaredo J, Fernández Iglesias N, Montes Bayón M, López Chaves C, Sánchez González C, Llopis J
TÍTULO: ICP-MS techniques for the characterisation of nanomaterials

TIPO DE PARTICIPACION: ponencia invitada
CONGRESO: The Analytical Challenge 2015
LUGAR DE CELEBRACION: Utrecht, Países Bajos
AÑO: 2015

74. AUTORES: López-Chaves C, Sánchez-González C, Soto-Alvaredo J, Montes-Bayón M, Bettmer J, Huusfeldt-Larsen E, Llopis J
TÍTULO: Gold nanoparticles level in rat intestine measure by splCPMS after enzymatic digestion
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry
LUGAR DE CELEBRACION: Munster (Germany)
AÑO: 2015

75. AUTORES: López-Chaves C, Llopis J, Soto-Alvaredo J, Montes Bayón M, Bettmer J, Sánchez González C
TÍTULO: Cellular distribution of citrate-stabilized gold nanoparticles after intraperitoneal administration
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: XI Spanish-Portuguese conference on controlled drug delivery "Revolutionary approaches in nanomedicine development"
LUGAR DE CELEBRACION: Granada, Spain
AÑO: 2016

76. AUTORES: López-Chaves C, Sánchez González C, Soto-Alvaredo J, Montes Bayón M, Bettmer J, Llopis J
TÍTULO: Lipid peroxidation and protein carbonylation in rat liver after treatment with citrate-stabilized gold nanoparticles
TIPO DE PARTICIPACION: oral communication
CONGRESO: XI Spanish-Portuguese conference on controlled drug delivery "Revolutionary approaches in nanomedicine development"
LUGAR DE CELEBRACION: Granada, Spain
AÑO: 2016

77. AUTORES: Fernández B, Briones D, Sánchez-González C, Llopis J, Rodríguez Diéguez A
TÍTULO: The first active antidiabetic metal organic framework
TIPO DE PARTICIPACION: Póster
CONGRESO: III Workshop de Jóvenes Biotecnólogos
LUGAR DE CELEBRACION: Granada, Spain
AÑO: 2016

78. AUTORES: Rivas-García L, Sánchez-González C, Moreno-Terrón L, López Chaves C, Montes Bayón M, Aranda P, Llopis J
TÍTULO: Efecto del bis (maltolato)oxovanadio (IV) y otros metales (cobre y manganeso) sobre la viabilidad de células HEPG2
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: QUIMBIOQUIM
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2016

79. AUTORES: Sánchez-González C, Aparicio García-Molina VA, Llopis J, Nebot E, Camiletti-Moirón D, Coll Risco I, Martínez Martínez R, Porres Foulque JM, López Jurado M, Aranda P
TÍTULO: Asociaciones entre el metabolismo mineral y marcadores de riesgo cardiometabólico en la obesidad. el vanadio
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia
CONGRESO: QUIMBIOQUIM
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2016

80. AUTORES: López-Chaves C, Sánchez-González C, Soto-Alvaredo J, Bettmer J, Llopis J
TÍTULO: Evaluación del daño ocasionado en lípidos, proteínas y ADN por la exposición a nanopartículas de oro. Estudio in vitro e in vivo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia
CONGRESO: QUIMBIOQUIM
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2016

81. AUTORES: Gómez-Vílchez A, Fernández B, Sánchez González C, San Sebastián E, Gómez-Ruiz S, Bayón J, López Chaves C, Llopis J, Rodríguez-Diéguez A
TÍTULO: Novel anti-diabetic and luminescence coordination compounds based on vanadium
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: QUIMBIOQUIM
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2016

82. AUTORES: Sánchez-González C, Varela-López A, Giampieri F, Battino M, Torres Fernández-Piñar C, Rivas L, Llopis J, Orantes Bermejo FJ, Quiles JL
TÍTULO: Estudio del perfil de elementos químicos en cera de abeja tras un proceso de descontaminación en pesticidas y su potencial uso para la trazabilidad de ceras y la detección de adulteraciones
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia
CONGRESO: VIII congreso nacional de apicultura
PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica.2016. Vol 7. Supl 3. Pp 81-82
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2016

83. AUTORES: Sánchez-González C, Varela-López A, Giampieri F, Battino M, Torres Fernández-Piñar C, Rivas L, Llopis J, Orantes Bermejo FJ, Quiles JL
TÍTULO: Análisis de la composición en elementos químicos en subproductos obtenidos en el proceso de filtración de cera de abeja
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: VIII congreso nacional de apicultura
PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica.2016. Vol 7. Supl 3. Pp 80-81
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2016

84. AUTORES: López-Chaves C, Soto Alvaredo J, Montes Bayón M, Bettmer J, Sánchez González C, Llopis J
TÍTULO: Effect of gold nanoparticles size on tissue distribution
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: Nanospain conference 2017

LUGAR DE CELEBRACION: San Sebastián
AÑO: 2017

85. AUTORES: López-Chaves C, Soto Alvaredo J, Montes Bayón M, Bettmer J, Llopis J, Sánchez González C

TÍTULO: Size and time-dependence on ROS production of gold nanoparticles

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: Nanospain conference 2017

LUGAR DE CELEBRACION: San Sebastián

AÑO: 2017

86. AUTORES: López-Chaves C, Sánchez-González C, Soto-Alvaredo J, Montes-Bayón M, Bettmer J, Llopis J

TÍTULO: Evaluación del daño ocasionado en lípidos, proteínas y ADN por la exposición a nanopartículas de oro. Estudio in vitro e in vivo

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica

PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2017

87. AUTORES: López P, Castro A, Florez M, Miranda K, Sánchez González C, Llopis J, Arredondo M

TÍTULO: Obesidad y metales: su relación con parámetros espermáticos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica

PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2017

88. AUTORES: Sánchez-González C, Moreno L, López-Cháves C, Nebot E, Pietschmann P, Rodríguez-Nogales A, Gálvez J, Montes-Bayón M, Sanz-Medel A, Llopis J

TÍTULO: Effect of vanadium on calcium homeostasis, osteopontin mRNA expression, and bone microarchitecture in diabetic rats

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica

PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2017

89. AUTORES: Onieva-Aguayo C, Coll-Risco I, Romero-Gallardo L, Ocón O, Gascón-Cortes E, Moreno L, Aranda P, Llopis J, Aparicio VA, Sánchez-González C

TÍTULO: Association between postpartum maternal body composition and colostrum breast milk mineral composition. The GESTAFIT project.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica

PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2017

90. AUTORES: Rivas-García L, Sánchez-González C, Moreno-Terrón L, López Chaves C, Montes Bayón M, Aranda Ramírez P, Llopis J
TÍTULO: Efecto del bis (maltolato) oxovanadio (IV) y otros metales (cobre y manganeso) sobre la viabilidad de células HEPG2
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica
PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2017

91. AUTORES: Sánchez González C, Moreno Terrón L, Onieva Aguayo C, Rivas García L, Aranda P, Llopis J
TÍTULO: Metallomics: the role of metal in organism
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica
PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2017

92. AUTORES: Coll-Risco I, Ruiz-Cabello P, Romero-Gallardo L, Acosta-Manzano P, Borges-Cosic M, Ocón O, Onieva-Aguayo C, Gascón-Cortes E, Sánchez-González C, Aparicio VA
TÍTULO: Effects of a concurrent exercise training program during pregnancy on maternal blood glucose and lipid profile. The GESTAFIT project.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica
PUBLICACIÓN: Ars Pharmaceutica (en fase de edición)
LUGAR DE CELEBRACION: Granada
AÑO: 2017

93. AUTORES: Bettmer J, Álvarez-Fernández R, Corte-Rodríguez M, Fernández-Iglesias N, Montes-Bayón M, López-Chaves C, Sánchez-González C, Llopis-González J, Kutscher DJ, McSheehy-Ducos S, Wehe C, Rottmann L
TÍTULO: Recent Developments in Single Particle/Cell ICP-MS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
CONGRESO: Adlershofer Kolloquium Analytik
LUGAR DE CELEBRACION: Berlin (Germany)
AÑO: 2017

94. AUTORES: Montes Bayón M, Corte M, Álvarez Fernández R, Turiel D, García J, Blanco E, Sánchez C, Llopis J, Bettmer J
TÍTULO: New Analytical Strategies to address Nutraceutical's Fate in Biological Systems
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
CONGRESO: IUPAC 2017- 46th World Chemistry Congress & IUPAC 49th General Assembly
LUGAR DE CELEBRACION: Sao Paulo (Brazil)
AÑO: 2017

95. AUTORES: Montes-Bayón M, Turiel D, Garcia J, Bettmer J, Blanco E, Llopis J, Sánchez C
TÍTULO: Nanostructured metallodrugs: new challenges for analytical chemistry
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: 6th International symposium on metallomics

LUGAR DE CELEBRACION: Vienna (Austria)

AÑO: 2017

96. AUTORES: García Fernández J, Jakubowski N, Sanchez Gonzalez C, Llopis J, Bettmer J, Montes Bayón M

TÍTULO: Studies on Characterization and Bioavailability of Iron Oxide Nanoparticles for the Treatment of Iron Deficiency Anaemia

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: 6th International symposium on metallomics

LUGAR DE CELEBRACION: Vienna (Austria)

AÑO: 2017

97. AUTORES: Lorenzo Rivas García; Cristina Sánchez González; María Montes Bayón; Pilar Aranda; Juan Llopis.

TÍTULO: Estudios in vitro de la exposición de vanadio, cobre y manganeso sobre células HepG2

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Congreso sobre Materiales Multifuncionales para Jóvenes "Multimat"

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2018

98. AUTORES: Cristina Sánchez González; María Belén Fernández López; Lorenzo Rivas García; Pilar Aranda; Antonio Rodríguez Diéguez; Juan Llopis.

TÍTULO: : Efecto del tratamiento de un nuevo compuesto de vanadio sobre la glucemia y otros parámetros metabólicos en ratas Zucker

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Congreso sobre Materiales Multifuncionales para Jóvenes "Multimat"

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 2018:

99. AUTORES: P. López, A. Castro, M. Florez, K. Miranda, C. Sánchez-González , J. Llopis , M. Arredondo

TÍTULO: OBESITY AND SPERM CONCENTRATION OF METALS: ASSOCIATION WITH SEMEN QUALITY.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXIX Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF).

PUBLICACIÓN: Journal of Physiology and Biochemistry

LUGAR DE CELEBRACION: Cádiz

AÑO: 2018

100. AUTORES: B. Fernández, C. Sánchez-González, A. Navas, A, Rodríguez-Diéguez, C. Bernal-Moreno, J. Llopis, M. Battino, J.L. Quiles

TÍTULO: Caenorhabditis elegans as a model to investigate anti-diabetic effects of novel designed and synthesized cobalt coordination compounds.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXIX Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF).

PUBLICACIÓN: Journal of Physiology and Biochemistry

LUGAR DE CELEBRACION: Cádiz

AÑO: 2018

101. AUTORES: V.A. Aparicio, C. Sánchez-González, P. Acosta-Manzano, I. Coll-Risco, L. Romero-Gallardo, O. Ocón, L. Moreno, A. Varela-López, J. Llopis, J.L. Quiles

TÍTULO: Influence of a concurrent exercise training program during pregnancy on the placenta mitochondrial DNA integrity and the levels of minerals with enzymatic relevance. The GESTAFIT project

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXXIX Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF).
PUBLICACIÓN: Journal of Physiology and Biochemistry
LUGAR DE CELEBRACION: Cádiz
AÑO: 2018

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

1. TÍTULO: Efecto farmacológico del Vanadio en la diabetes mellitus. Transporte unido a proteínas plasmáticas
ORGANISMO: Universidad de Oviedo
FECHA: 2007
2. TÍTULO: Distribution of vanadium in the hepatocyte and its interaction with various metals in diabetes mellitus
ORGANISMO: LGC Teddington. UK
FECHA: 2008
3. TÍTULO: Conoce lo que comes, quién lo produce y quién lo controla
ORGANISMO: Universidad de Granada
FECHA: 2011
4. TÍTULO: Effect of bis(maltolato)oxovanadium (IV) (BMOV) on selenium nutritional status in diabetic streptozotocin rats
ORGANISMO: Freie Universität. Berlin
FECHA: January 28th 2013
5. TÍTULO: Especiación Química
ORGANISMO: Máster en Ciencia y Tecnología Química, Khemia. Módulo "Especiación Química".
Universidad de Granada
FECHA: 2016
6. TÍTULO: Nanopartículas en Biomedicina
ORGANISMO: Universidad de Chile. Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos
FECHA: 2018
7. TÍTULO: Elementos traza y alteraciones del neurodesarrollo
ORGANISMO: Universidad de Chile. Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos
FECHA: 2018

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1. TÍTULO: Efectos del porcentaje y fuente de proteína, del entrenamiento de fuerza y de la administración de esteroides anabolizantes sobre marcadores metabólicos, hepáticos, renales y óseos en ratas

DOCTORANDO/A: Virginia Aparicio Molina

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

PROGRAMA: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana

MENTIÓN: Internacional

AÑO: 2012

CALIFICACIÓN: sobresaliente cum laude. Premio extraordinario de doctorado

2. TÍTULO: Estudio de los cambios en algunos indicadores del estado nutricional en ratas control y diabéticas STZ tratadas con vanadio (IV).

DOCTORANDO/A: Miguel Torres Fernández

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

PROGRAMA: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana

AÑO: 2013

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

3. TÍTULO: Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) (BMOV) sobre la biodisponibilidad y distribución tisular del Se y Mg en ratas diabéticas STZ: Influencia sobre el estado antioxidante

DOCTORANDO/A: Maria del Carmen Bermúdez Peña

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

PROGRAMA: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana

MENTIÓN: Internacional

AÑO: 2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

4. TÍTULO: Desarrollo de métodos de espectrometría de masas para la caracterización de nanopartículas metálicas artificiales en muestras biológicas

DOCTORANDO/A: Carlos López Chaves

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

PROGRAMA: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana

MENTIÓN: Internacional

AÑO: En fase de realización

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

5. TÍTULO: Estudios in vivo e in vitro del efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) sobre el metabolismo de algunos elementos traza

DOCTORANDO/A: Lorenzo Rivas García

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

PROGRAMA: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana

AÑO: En fase de realización

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

6. TÍTULO: Estudio in vivo e in vitro de interacciones del vanadio con el calcio y el zinc

DOCTORANDO/A: Laura Moreno Terrón

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

PROGRAMA: Programa Oficial de Doctorado en Nutrición Humana

AÑO: En fase de realización

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

TRABAJOS FIN DE MÁSTER DIRIGIDOS

1. TÍTULO: Estudio de los cambios en algunos indicadores del estado nutricional en ratas control diabéticas STZ tratadas con vanadio (IV).

ALUMNO: Miguel Torres Fernández

ORGANISMO: Universidad de Granada

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: julio de 2008 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE

2. TÍTULO: Valoración antropométrica de mujeres deportistas: relación con hábitos alimenticios y de vida

ALUMNO: Maria Rosa García Molina

ORGANISMO: Universidad de Granada

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: septiembre de 2009 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE

3. TÍTULO: Valoración antropométrica de varones deportistas: Relación con la ingesta de minerales

ALUMNO: Francisco Javier Medina Baraza

ORGANISMO: Universidad de Granada

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: diciembre 2009 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE

4. TÍTULO: Valoración antropométrica de varones deportistas: Relación con la ingesta de vitaminas.

ALUMNO: *Josué Fernández Díaz*

ORGANISMO: Universidad de Granada

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: Diciembre 2009 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE

5. TÍTULO: Estudio de los cambios en el estado nutricional en cinc de ratas control y diabéticas STZ tratadas con vanadio (IV).

ALUMNO: Francisco Javier Gómez Tamargo

ORGANISMO: Universidad de Granada

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: Diciembre 2010 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE

6. TÍTULO: Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) (BMOV) sobre la biodisponibilidad del Fe y la glucemia basal en ratas prediabéticas por deficiencia nutricional en Mg

ALUMNO: Juan Francisco Beltrán Hueso

ORGANISMO: Universidad de Granada

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: Diciembre 2010 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE

7. TÍTULO: Estudio comparativo de absorción intestinal de complejos de vanadio

ALUMNO: Ignacio Vázquez Vargas

ORGANISMO: Universidad de Granada

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: Diciembre 2010 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE

8. TÍTULO: Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) (BMOV) sobre la biodisponibilidad y distribución tisular del Se y la glucemia en ratas diabéticas.

ALUMNO: *María del Carmen Bermúdez Peña*

ORGANISMO: Universidad de Granada

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: Septiembre 2011 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE

9. TÍTULO: ¿Comedor o comedero? Estado actual de la figura del comedor escolar: estudio comparativo con alumnos del CEIP López Mayor de Villanueva del Trabuco
ALUMNO: Rafael Jesús Porras Guardado
ORGANISMO: Universidad de Granada
MÁSTER: Máster en Nutrición Humana
FECHA DE PRESENTACIÓN: 2011 *CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE*

10. TÍTULO: Consumo de yodo, hierro y ácido fólico mediante fármacos y a través de la alimentación en un grupo de mujeres jóvenes durante el embarazo
ALUMNO: Maria del Carmen Ariza Salamanca
ORGANISMO: Universidad de Granada
MÁSTER: Máster en Nutrición Humana
FECHA DE PRESENTACIÓN: Junio 2012 *CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE*

11. TÍTULO: Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) sobre el estado nutricional de ratas diabéticas en Cu
ALUMNO: Carlos López Chaves
ORGANISMO: Universidad de Granada
MÁSTER: Máster en Nutrición Humana
FECHA DE PRESENTACIÓN: Junio 2012 *CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE*

12. TÍTULO: Estudio de la relación entre la insuficiencia renal crónica y los niveles plasmáticos de As, V, Si y Sc.
ALUMNO: Antonio Miguel Gómez Sáez
ORGANISMO: Universidad de Granada
MÁSTER: Máster en Nutrición Humana
FECHA DE PRESENTACIÓN: Septiembre 2012 *CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE*

13. TÍTULO: Efecto de un protocolo de entrenamiento aeróbico interválico sobre diferentes parámetros de rendimiento deportivo, metabolismo glucídico, lipídico y mineral, y estrés oxidativo, en un modelo experimental de rata genéticamente obesa.
ALUMNO: Teresa Guerrero Calvo
ORGANISMO: Universidad de Granada
MÁSTER: Máster en Nutrición Humana
FECHA DE PRESENTACIÓN: Septiembre 2012 *CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE*

14. TÍTULO: Estudio de la relación entre la insuficiencia renal crónica y los niveles plasmáticos de As, V, Si y Sc
ALUMNO: Antonio Miguel G.S.
ORGANISMO: Universidad de Granada
MÁSTER: Máster en Nutrición Humana
FECHA DE PRESENTACIÓN: Septiembre 2012 *CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE*

15. TÍTULO: Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación basados en iones metálicos para el tratamiento de la diabetes mellitus
ALUMNO: Irene Ocaña Vargas
ORGANISMO: Universidad de Granada
MÁSTER: Máster en Nutrición Humana
FECHA DE PRESENTACIÓN: Septiembre 2013 *CALIFICACIÓN: Sobresaliente*

16. TÍTULO: Las vitaminas hidrosolubles en la insuficiencia renal crónica
ALUMNO: Fernando Lupiañez Tapia
ORGANISMO: Universidad de Granada
MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: Julio 2013 CALIFICACIÓN: *En fase de realización*

17. TÍTULO: Efecto del bis(maltolato)oxovanadio(IV) sobre el estado nutricional de ratas en Cu y Mn y sobre la viabilidad de enterocitos HT-29 in Vitro

ALUMNO: Lorenzo García Rivas

ORGANISMO: Universidad de Granada. Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad)

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: 2014 CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

18. TÍTULO: Diabetes: vanadio como agente hipoglucemiante

ALUMNO: ALEJANDRO J. GÓMEZ VÍLCHEZ

ORGANISMO: Universidad de Granada. Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad).

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: 2015 CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

19. TÍTULO: Capacidad Hipoglucemiante de compuestos metal-orgánicos de vanadio para el tratamiento de la Diabetes Mellitus

ALUMNO: Jakelhyne Johanna Bayón Felipez

ORGANISMO: Universidad de Granada. Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad).

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: 2015 CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

20. TÍTULO: Aplicaciones de nanotecnología en nutrición

ALUMNO: Macarena Villegas Cárcel

ORGANISMO: Universidad de Granada. Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad).

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: 2015 CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

21. TÍTULO: Association of the Diet Quality and the Mediterranean Diet Adherence during Early Pregnancy with Cardiometabolic Risk Factors, Gestational Weight Gain, Postpartum Body Composition and Breast Milk Mineral Composition.

ALUMNO: Cristina Onieva Aguayo

ORGANISMO: Universidad de Granada. Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad).

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: 2017 CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

22. TÍTULO: Asociación del patrón alimentario y el grado de adhesión a la dieta mediterránea con la calidad de vida durante la gestación temprana. Proyecto GESTAFIT

ALUMNO: Emma Gascón Cortés

ORGANISMO: Universidad de Granada. Master Universitario en Nutrición Humana (Con Mención de Calidad).

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: 2017 CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

23. TÍTULO: Trabajo final de Grado. Grado en Biotecnología "Análisis de minerales en flores comestibles"

ALUMNO:

ORGANISMO: Universidad de Granada.

MÁSTER: Máster en Nutrición Humana

FECHA DE PRESENTACIÓN: CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

TRABAJOS FIN DE GRADO DIRIGIDOS

1. TÍTULO: Compuestos metálicos con propiedades hipoglucemiantes para el tratamiento de la diabetes mellitus: revisión bibliográfica

ALUMNO: Bruno González Gallego

ORGANISMO: Universidad de Granada

FECHA DE PRESENTACIÓN: Julio 2014 CALIFICACIÓN: Sobresaliente

2. TÍTULO: Diseño y aplicación de compuestos inorgánicos en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas. Revisión bibliográfica

ALUMNO: Ana Rosa Fornell Jiménez

ORGANISMO: Universidad de Granada

FECHA DE PRESENTACIÓN: Julio 2016 CALIFICACIÓN: Sobresaliente

3. TÍTULO: Medicamentos y lactancia materna

ALUMNO: Verónica González Espejo

ORGANISMO: Universidad de Granada

FECHA DE PRESENTACIÓN: Julio 2016 CALIFICACIÓN: Sobresaliente

4. TÍTULO: Efecto de la cantidad de azúcar consumida durante el embarazo sobre la salud física y mental de la gestante

ALUMNO: Ester Castillo Urquizar

ORGANISMO: Universidad de Granada

FECHA DE PRESENTACIÓN: Julio 2017 CALIFICACIÓN: Sobresaliente

5. TÍTULO: Análisis de minerales en flores comestibles

ALUMNO: Carolina Sánchez Ferre

ORGANISMO: Universidad de Granada

FECHA DE PRESENTACIÓN: Junio 2019 CALIFICACIÓN: Sobresaliente

6. TÍTULO: Estudio de los factores que determinan la composición en minerales de la leche materna

ALUMNO: Ana Isabel Fernández Escobar

ORGANISMO: Universidad de Granada

FECHA DE PRESENTACIÓN: Junio 2019 CALIFICACIÓN: Sobresaliente

BECAS DIRIGIDAS

1. TÍTULO DEL PROYECTO: Síntesis de compuestos con propiedades hipoglucemiantes basados en núcleos metálicos para el tratamiento de la resistencia a la insulina

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Beca de Colaboración

ENTIDAD RECEPTORA: Universidad de Granada

NOMBRE: Bruno González Gallego

FECHA: Curso 2013/2014

2. TÍTULO DEL PROYECTO: Efecto del tratamiento con Vanadio (IV) sobre la biodisponibilidad y distribución tisular del Se y Mg en ratas diabéticas-STZ: Influencia sobre el estado antioxidante

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Gobierno de México

ENTIDAD RECEPTORA: Universidad de Granada. Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos José Mataix

NOMBRE: María del Carmen Bermúdez Peña

FECHA: 2011/2014

ESTANCIAS DIRIGIDAS

1. TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos epigenéticos de la obesidad y diabetes mellitus tipo 2: patrones de metilación del ADN y expresión de miRNAs asociados a inflamación, nutrición del hierro y metabolismo de glucosa en células

ENTIDAD DE ORIGEN: Universidad de Chile

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnología (CONYCI). Ministerio de Educación. Gobierno de Chile

ENTIDAD RECEPTORA: CIBM e IMUDS (Universidad de Granada)

NOMBRE: Paulina Fabiola López López

FECHA: Curso 2015/2016

2. TÍTULO DEL PROYECTO: Estudios in vivo e in vitro sobre el efecto del tratamiento farmacológico con nanopartículas de hierro sobre sistemas biológicos

ENTIDAD DE ORIGEN: Universidad de Oviedo

ENTIDAD FINANCIADORA: SALSA School of Analytical Sciences Adlershof

ENTIDAD RECEPTORA: CIBM e IMUDS (Universidad de Granada)

NOMBRE: Jenifer García Fernández

FECHA: Curso 2016/2017

MÉRITOS DOCENTES

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.a. Docencia en titulaciones oficiales universitarias

	Categoría:	Actividad:	Titulación	Organismo:	Fecha:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
1	Predctoral Junta de Andalucía	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2002-2003	0	10
2	Predctoral Junta de Andalucía	Fisiología y Fisiopatología de la Nutrición	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2002-2003	0	10
3	Predctoral Junta de Andalucía	Fisiología Celular y Humana	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2003-2004	0	40
4	Predctoral Junta de Andalucía	Fisiología y Fisiopatología de la Nutrición	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2003-2004	0	7.5
5	Posdoctoral Puente. UGR	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2004-2005	0	25
6	Posdoctoral Puente. UGR	Fisiología Celular y Humana	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2004-2005	14	20
7	Posdoctoral Puente. UGR	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2005-2006	0	28
8	Posdoctoral Puente. UGR	Fisiología Celular y Humana	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2005-2006	10	25
9	Posdoctoral Junta Andalucía. P. Excelencia	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2006-2007	0	11
10	Posdoctoral Junta Andalucía. P. Excelencia	Fisiología Celular y Humana	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2006-2007	20	11
11	Posdoctoral Junta Andalucía. P. Excelencia	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2007-2008	0	9
12	Posdoctoral Junta Andalucía. P. Excelencia	Fisiología Celular y Humana	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2007-2008	18	0
13	Posdoctoral Junta Andalucía. P. Excelencia	Fisiología y Fisiopatología de la Nutrición	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2007-2008	0	22.5
14	Posdoctoral Junta Andalucía. P. Excelencia	Fisiopatología	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2007-2008	12	0
15	Profesora Ayudante Doctora	Fisiopatología	Diplomado en Nutrición Humana y Dietética	Universidad de Granada	2008-2009	0	5
16	Profesora Ayudante Doctora	Fisiología y Fisiopatología de la Nutrición	Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Universidad de Granada	2008-2009	10	6.5
17	Profesora Ayudante Doctora	Fisiología Celular y Humana	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2008-2009	22.5	10

18	Profesora Ayudante Doctora	Fisiopatología	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2008-2009	25.5	0
19	Profesora Ayudante Doctora	Metodología en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	Universidad de Granada	2008-2009	10	0
20	Profesora Ayudante Doctora	Fisiología Celular y Humana	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2009-2010	50.5	45
21	Profesora Ayudante Doctora	Fisiología y Fisiopatología de la Nutrición	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2009-2010	0	30
22	Profesora Ayudante Doctora	Fisiopatología	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2009-2010	25	0
23	Profesora Ayudante Doctora	Metodología en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	Universidad de Granada	2009-2010	10	0
24	Profesora Ayudante Doctora	Fisiología Celular y Humana	Grado en Nutrición Humana y Dietética	Universidad de Granada	2010-2011	30	10
25	Profesora Ayudante Doctora	Fundamentos de Biología Aplicada III	Licenciado en Biología	Universidad de Granada	2010-2011	0	30
26	Profesora Ayudante Doctora	Fisiología Celular y Humana	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2010-2011	19	30
27	Profesora Ayudante Doctora	Fisiopatología	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2010-2011	20	0
28	Profesora Ayudante Doctora	Metodología en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	Universidad de Granada	2010-2011	10	0
29	Profesora Ayudante Doctora	Fisiología Humana	Grado en Nutrición Humana y Dietética	Universidad de Granada	2011-2012	16	0
30	Profesora Ayudante Doctora	Fundamentos de Biología Aplicada III	Licenciado en Biología	Universidad de Granada	2011-2012	0	22.5
31	Profesora Ayudante Doctora	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2011-2012	0	35
32	Profesora Ayudante Doctora	Fisiología y Fisiopatología de la Nutrición	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2011-2012	8	0
33	Profesora Ayudante Doctora	Fisiopatología	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2011-2012	30	0
34	Profesora Ayudante Doctora	Metodología en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	Universidad de Granada	2011-2012	10	0
35	Profesora Contratada Doctora	Fisiología Celular y Humana I	Grado en Farmacia	Universidad de Granada	2012-2013	0	5
36	Profesora Contratada Doctora	Fisiología Celular y Humana II	Grado en Farmacia	Universidad de Granada	2012-2013	72	0
37	Profesora Contratada Doctora	Fisiopatología	Grado en Farmacia	Universidad de Granada	2012-2013	9	0
38	Profesora Contratada Doctora	Fisiología Humana	Grado en Nutrición Humana y Dietética	Universidad de Granada	2012-2013	0	30

39	Profesora Contratada Doctora	Fundamentos de Biología Aplicada III	Licenciado en Biología	Universidad de Granada	2012-2013	0	25
40	Profesora Contratada Doctora	Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio	Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2012-2013	0	15
41	Profesora Contratada Doctora	Salud y Nutrición: Evaluación del estado nutricional	Máster Universitario en Investigación en actividad física y deporte (Doctorado)	Universidad de Granada	2012-2013	10	0
42	Profesora Contratada Doctora	Metodología en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	Universidad de Granada	2012-2013	10	0
43	Profesora Contratada Doctora	Fisiología Humana	Grado en Nutrición Humana y Dietética	Universidad de Granada	2013-2014	31	30
44	Profesora Contratada Doctora	Fundamentos de Biología Aplicada III	Licenciado en Biología	Universidad de Granada	2013-2014	0	12
45	Profesora Contratada Doctora	Salud y Nutrición: Evaluación del estado nutricional	Máster Universitario en Investigación en actividad física y deporte (Doctorado)	Universidad de Granada	2013-2014	10	0
46	Profesora Contratada Doctora	Metodología en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	Universidad de Granada	2013-2014	10	0
47	Profesora Contratada Doctora	Fisiología Celular y Humana I	Graduado en Farmacia	Universidad de Granada	2014-2015	11	22.5
48	Profesora Contratada Doctora	Fisiología Celular y Humana II	Graduado en Farmacia	Universidad de Granada	2014-2015	58	30
49	Profesora Contratada Doctora	Salud y Nutrición: Evaluación del estado nutricional	Máster Universitario en Investigación en actividad física y deporte (Doctorado)	Universidad de Granada	2014-2015	10	0
50	Profesora Contratada Doctora	Metodología en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	Universidad de Granada	2014-2015	10	0
51	Profesora Contratada Doctora	Fisiología Celular y Humana I	Graduado en Farmacia	Universidad de Granada	2015-2016	8.5	20
52	Profesora Contratada Doctora	Fisiología Celular y Humana II	Graduado en Farmacia	Universidad de Granada	2015-2016	53.5	28
53	Profesora Contratada Doctora	Fisiología Humana	Graduado en Nutrición Humana y Dietética	Universidad de Granada	2015-2016	11	0
54	Profesora Contratada Doctora	Salud y Nutrición: Evaluación del estado nutricional	Máster Universitario en Investigación en actividad física y deporte	Universidad de Granada	2015-2016	10	0

			(Doctorado)				
55	Profesora Contratada Doctora	Metodología en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	Universidad de Granada	2015-2016	10	0
56	Profesora Contratada Doctora	Fisiología Celular y Humana I	Graduado en Farmacia	Universidad de Granada	2016-2017	25	53
57	Profesora Contratada Doctora	Fisiología Celular y Humana II	Graduado en Farmacia	Universidad de Granada	2016-2017	45	0
58	Profesora Contratada Doctora	Salud y Nutrición: Evaluación del estado nutricional	Máster Universitario en Investigación en actividad física y deporte (Doctorado)	Universidad de Granada	2016-2017	10	0
59	Profesora Contratada Doctora	Metodología en la valoración del estado nutricional	Máster Universitario en Nutrición Humana (Doctorado)	Universidad de Granada	2016-2017	10	0
60	Posdoctoral Junta Andalucía. P. Excelencia	Trabajos Fin de Máster		Universidad de Granada	2007-2008	3.75	0
61	Profesora Ayudante Doctora	Trabajos Fin de Máster		Universidad de Granada	2008-2009	2.5	0
62	Profesora Ayudante Doctora	Trabajos Fin de Máster		Universidad de Granada	2009-2010	7.5	0
63	Profesora Ayudante Doctora	Trabajos Fin de Máster		Universidad de Granada	2010-2011	15	0
64	Profesora Ayudante Doctora	Trabajos Fin de Máster		Universidad de Granada	2011-2012	13.75	0
65	Profesora Contratada Doctora	Trabajos Fin de Máster		Universidad de Granada	2012-2013	7.5	0
66	Profesora Contratada Doctora	Trabajos Fin de Grado		Universidad de Granada	2013-2014	2.25	0
67	Profesora Contratada Doctora	Trabajos Fin de Máster		Universidad de Granada	2013-2014	3.75	0
68	Profesora Contratada Doctora	Trabajos Fin de Máster		Universidad de Granada	2014-2015	11.25	0
69	Profesora Contratada Doctora	Tutorización a Doctorandos		Universidad de Granada	2014-2015	2	0
70	Profesora Contratada Doctora	Trabajos Fin de Grado		Universidad de Granada	2015-2016	3	0
71	Profesora Contratada Doctora	Tutorización a Doctorandos		Universidad de Granada	2015-2016	3	0
72	Profesora Contratada Doctora	Trabajos Fin de Máster		Universidad de Granada	2016-2017	7.5	0
73	Profesora Contratada Doctora	Tutorización a Doctorandos		Universidad de Granada	2016-2017	2	0
Total horas impartidas hasta curso 2016/2017							1592.75
Previsión curso 2017/2018							178.5

2.b. Docencia universitaria no reglada

	Actividad:	Organismo:	Fecha inicio:	Fecha fin:
1	Escuela de Análisis Clínicos (Posgrado)	Universidad de Granada	2002	2003
2	Escuela de Nutrición (posgrado)	Universidad de Granada	2002	2004
3	Aula Permanente de Formación Abierta	Universidad de Granada	2008	actualidad

4	Programa de doctorado "Nutrición y Ciencias de los Alimentos" de la Universidad de Granada (Mención de calidad MCD2006-00092)	Universidad de Granada	2008	actualidad
5	Programa Universitario de Personas Mayores	Universidad de Jaén	2010	2011
6	Doble Máster de Formación del Profesorado de Secundaria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas - Máster en Investigación en Actividad Física y Deporte (1crédito/año)	Universidad de Granada	2014	actualidad
7	Máster Propio en Alimentación, Ejercicio y Deporte para la Salud (1 crédito/año)	Universidad de Granada	2017	actualidad

2.c. Docencia no universitaria

Categoría:		Actividad:	Organismo:	Fecha inicio:	Fecha fin:
1	Profesora en prácticas	Ciencias de la Naturaleza. 80 horas/alumno. 1 alumno	I.E.S. "Alba Longa"- Consejería educación	2000	2001
2	Tutora Laboral	Coordinación y seguimiento de la Formación en Centros de Trabajo de alumnos del ciclo formativo de "Laboratorio de Diagnóstico Clínico ". Familia profesional: "Sanidad" 270 horas/alumno. 1 alumno/año	I.E.S. "Aynadamar"- Consejería de educación	2005	2010
3	Tutora Laboral	Coordinación y seguimiento de la Formación en Centros de Trabajo de alumnos del ciclo formativo de grado superior "Anatomía patológica y citodiagnóstico" 140h/alumno. 2 alumnos	Centro docente "Atlántida CIDEP"- Consejería de Educación Junta de Andalucía	2016	2017

2.d. Actividades de formación e innovación docente y material universitario. Otros méritos docentes.

2.d.1. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

2.d.1.1. **CERTIFICADO DE APTITUD PEDAGÓGICA.** Universidad de Granada. Duración: 180 horas
Calificación: SOBRESALIENTE. Fecha: 29 de mayo de 2001

2.d.1.2. **Realización del "CURSO DE INICIACION A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA (2ª EDICIÓN)".**
Organizado por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada.
Duración: 200 horas. Fecha: curso 2009/2010

2.d.1.3. Asistencia a las **II Jornadas de acogida para el profesorado universitario de nueva incorporación de la Universidad de Granada.** Duración: 10 horas. Fecha: 10 de julio de 2009

2.d.1.4. Asistencia a las **I Jornadas de Intercambio de Experiencias de Mentorización en Educación Superior.** Universidad de Granada. Año 2009

2.d.1.5. Asistencia a las **II Jornadas de Innovación docente de la Universidad de Granada.** Año 2009

2.d.1.6. Asistencia a las **Jornadas Andaluzas de Formación Inicial del Profesorado Universitario. El Papel de los Mentores.** Año 2010

2.d.1.7. **Curso de Actualización de prácticas docentes de Fisiología Celular y Humana.** Universidad de Granada. Año 2010

2.d.1.8. **Workshop Professionalization of Ph.D. Supervision.** Escuela Internacional de Posgrado. Universidad de Granada. Año 2012

2.d.2. ACTIVIDADES DE INNOVACION DOCENTE

2.d.2.1. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

2.d.2.1.1. Investigadora principal

2.d.2.1.1.1. Proyecto “Desarrollo y aplicación de una app para el aprendizaje virtualizado de la terminología sanitaria y científica: *exprésate con ciencia*”

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Cristina Sánchez González

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 2720 €

NUMERO DE PARTICIPANTES: 20

PERIODO: 2017/2019

2.d.2.1.2. Investigadora colaboradora

2.d.2.1.2.1. Plan de innovación en tutorías (PIT) de la Facultad de Farmacia

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Luis Recalde Manrique

PERIODO: 2004/2005

2.d.2.1.2.2. Plan de innovación en tutorías (PIT) de la Facultad de Farmacia

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Luis Recalde Manrique

PERIODO: 2005/2006

2.d.2.1.2.3. Plan de acción tutorial (PAT) de la Facultad de Farmacia

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Luis Recalde Manrique

PERIODO: 2005/2006

2.d.2.1.2.4. Equipo docente multidisciplinar para la Licenciatura de Farmacia 2009/2010

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Fermín Sánchez de Medina

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 2500 €

NUMERO DE PARTICIPANTES: 15

PERIODO: 2009/2010

2.d.2.1.2.5. Plan de innovación en tutorías (TUTORGRA2) de la Facultad de Farmacia 11-10

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: María José Muñoz Alférez

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 1800€

NUMERO DE PARTICIPANTES: 86

PERIODO: 2010/2011

2.d.2.1.2.6. Equipo docente multidisciplinar para la Licenciatura de Farmacia 2010/2011

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Fermín Sánchez de Medina

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 2500 €

NUMERO DE PARTICIPANTES: 15

PERIODO: 2010/2011

2.d.2.1.2.7. Proyecto de acción tutorial para la orientación del alumno en la iniciación a la investigación y estudios de postgrado (TUTORMASTER)

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: José Ángel Rufián Henares

PERIODO: 2010/2011

2.d.2.1.2.8. Plan de innovación en tutorías (PIT) de la Facultad de Farmacia

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Luis Recalde Manrique

PERIODO: 2010/2011

2.d.2.1.2.9. Equipo docente multidisciplinar de la Facultad de Farmacia 2011/2012

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Fermín Sánchez de Medina

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 2500 €

NUMERO DE PARTICIPANTES: 15

PERIODO: 2011/2012

2.d.2.1.2.10. Proyecto de acción tutorial para la orientación del alumno en la iniciación a la investigación y estudios de postgrado (TUTORMASTER) 12-21

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: José Ángel Rufián Henares

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 3000€

NUMERO DE PARTICIPANTES: 16

PERIODO: 2011/2012

2.d.2.1.2.11. Plan de innovación en tutorías (TUTORGRA2) de la Facultad de Farmacia 11-10

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: María José Muñoz Alférez

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 1800€

NUMERO DE PARTICIPANTES: 86

PERIODO: 2011/2013

2.d.2.1.2.12. Proyecto de acción tutorial para la orientación del alumno en la iniciación a la investigación y estudios de postgrado (TUTORMASTER) 12-21

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: José Ángel Rufián Henares

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 3000€

NUMERO DE PARTICIPANTES: 16

PERIODO: 2012/2013

2.d.2.1.2.13. Titulación conjunta de grado en nutrición humana y dietética y ciencia y tecnología de los alimentos 12-132

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Manuel Olalla Herrera

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 700€

NUMERO DE PARTICIPANTES: 35

PERIODO: 2012/2014

2.d.2.1.2.14. "La magia en el pasado" El videojuego. Cod 13-168

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Antonio Rodríguez Diéguez

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 2400 €

NUMERO DE PARTICIPANTES: 16

PERIODO: 2013/2014

2.d.2.1.2.15. Equipo docente multidisciplinar de la Facultad de Farmacia 2014/2015

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: Inmaculada López Aliaga

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 2500 €

NUMERO DE PARTICIPANTES: 15

PERIODO: 2014/2015

2.d.2.1.2.16. Equipo docente multidisciplinar de la Facultad de Farmacia 2015/2016

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: María José Muñoz Alférez

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 2500 €

NUMERO DE PARTICIPANTES: 15

PERIODO: 2015/2016

2.d.2.1.2.17. Equipo docente multidisciplinar de la Facultad de Farmacia 2016/2017

ORGANISMO: Universidad de Granada.

PROFESOR RESPONSABLE: María José Muñoz Alférez

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 2500 €

NUMERO DE PARTICIPANTES: 15

PERIODO: 2016/2017

2.d.2.2. PARTICIPACION EN EXPERIENCIAS PILOTOS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO ECTS. En las asignaturas de: Fisiología Celular y Humana (2007/2008, 2008/2009) y Fisiopatología (2007/2008, 2008/2009 2009/2010, 2010/2011 y 2011/2012)

2.d.3. COMUNICACIONES A CONGRESOS:

2.d.3.1. AUTORES: Sánchez C, Aranda P, López-Jurado M, Llopis J

TÍTULO: Proposal on self-learning in the master's degree on Human Nutrition at the University of Granada

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: ICERI 2009

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

FECHA: 16-18 de noviembre de 2009

2.d.3.2. AUTORES: Sánchez de Medina F, Aranda P, López MI, Muñoz MJ, López-Jurado María, López Rocío, Porres JM, Luque MR, Aguzzi C, Cerezo MP, Nestares T, Rufián JA, Sánchez C, Sáez MJ

TÍTULO: Acciones preliminares del equipo docente multidisciplinar en la licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Primeras jornadas andaluzas de innovación docente universitaria

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba

FECHA: 2-3 de diciembre de 2009

2.d.3.3. AUTORES: Sánchez de Medina F, Muñoz MJ, López Jurado M, Rufian JA, Sánchez C, Porres J, Cerezo P, Nestares P, Aguzzi C, Galisteo M, López A

TÍTULO: Puesta en marcha del equipo docente multidisciplinar en los estudios de farmacia de la Universidad de Granada

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Jornadas andaluzas de formación inicial del profesorado universitario. El papel de los mentores

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

FECHA: 9 de Julio de 2010

2.d.3.4. AUTORES: Sánchez C, Porres J, Aranda P, López-Jurado M, Llopis J

TÍTULO: Independent study, guided by teaching staff, as a means of acquiring skills by students in the Physiology department

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: III International congress on higher education in pharmaceutical sciences

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

FECHA: 8-11 de junio de 2010

2.d.3.5. AUTORES: Sánchez C, Llopis J

TÍTULO: Students of physiopathology at the school of pharmacy at Granada university: opinions on teaching activity. Preliminary results

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: III International congress on higher education in pharmaceutical sciences

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

FECHA: 8-11 de junio de 2010

2.d.3.6. AUTORES: Rufián JA, Aguzzi C, Cerezo P, Galisteo M, López R, NEstares T, Porres JM, Sáez MJ, Sánchez González C, Aranda P, Lópea MI, Muñoz MJ, López Jurado M, Sánchez de Medina F

TÍTULO: Coordinación de asignaturas en el plan de estudios como actividad formative del equipo docente multidisciplinary para la licenciatura de farmacia

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: III International congress on higher education in pharmaceutical sciences

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

FECHA: 8-11 de junio de 2010

2.d.3.7. AUTORES: Sánchez González C, Aranda P, López Jurado M, Llopis J

TÍTULO: Individual mentoring of novice university lecturers by a team of experts

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: ICERI 2010

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

FECHA: 15-19 de noviembre de 2010

2.d.3.8. AUTORES: Sánchez González C, Porres J, Aranda P, López Jurado M, Llopis J

TÍTULO: Multidisciplinary and self-learning among master's degree students of human nutrition as a means of acquiring professional skills

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: ICERI 2010

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

FECHA: 15-19 de noviembre de 2010

2.d.3.9. AUTORES: Sánchez-González C, Aparicio VA, Nebot E, Samaniego-Sánchez C, Aranda P, López-Jurado M, Llopis J

TÍTULO: Evaluation of student-managed seminars, as a teaching resource in university degree studies

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: EDULEARN 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

FECHA: 5-7 de julio de 2011

2.d.3.10. AUTORES: Sánchez-González C, Samaniego-Sánchez C, Aparicio VA, Nebot E, Aranda P, López-Jurado M, Llopis J

TÍTULO: Influence of personal and social factors on academic performance of university students (degree in human nutrition and dietetics)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: EDULEARN 2011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
FECHA: 5-7 de julio de 2011

2.d.3.11. AUTORES: Rufián JA, Cruz O, Orte A, Porres J, Ruedas MJ, Sánchez C
TÍTULO: Análisis de los intereses y motivaciones de los alumnos participantes en el plan de acción tutorial "tutormaster" de la Universidad de Granada
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia oral
CONGRESO: Evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (VIII foro)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander
FECHA: 3 de junio de 2011

2.d.3.12. AUTORES: Ruedas MJ, Orte A, Luque R, Samaniego C, Porres J, Ruedas MJ, Sánchez C, Cruz O, Cerezo P, Rufián JA
TÍTULO: Orientación del alumno en la iniciación a la investigación y estudios de postgrado "tutormaster"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VI Reunión de innovación docente en química
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante
FECHA: 19-22 de Julio de 2011

2.d.3.13. AUTORES: Cabrera Vique C, ..., Sánchez-González C, Sánchez de Medina F
TÍTULO: Interest of formative activities related to multimedia resources in the university teaching: Experience of the multidisciplinary team of the Faculty of Pharmacy-UGR
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: ICERI 2011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
FECHA: 14-16 de noviembre de 2011

2.d.3.14. AUTORES: Samaniego Sánchez C, Aguzzi C, Cerezo C, Crovetto L, Cruz O, Luque MR, Muros JJ, Orte A, Pastoriza JM, Porres JM, Ruedas MJ, Sánchez C, Rufián Henares JA
TÍTULO: Evaluation of postgraduate formation by the totorship project "Tutormaster"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: ICERI 2011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
FECHA: 14-16 de noviembre de 2011

2.d.3.15. AUTORES: Samaniego Sánchez C, Cabrera C, Aranda P, Cruz O, Diaz J, Galisteo M, Llopis J, López I, López M, López Jurado M, Luque MR, Morón R, Alférez MJ, Nestares T, Planells E, Porres JM, Rufián JA, Sáez MJ, Sánchez González C, Sánchez de Medina F
TÍTULO: Formative activities of the multidisciplinary team of the Faculty of Pharmacy (University of Granada): plans of improvement
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: ICERI 2011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
FECHA: 14-16 de noviembre de 2011

2.d.3.16. AUTORES: Rueda MJ, Orte A, Luque R, Samaniego C, Porres C, Sánchez C, Cruz O, Cerezo P, Rufián JA
TÍTULO: Orientación del alumno en la iniciación a la investigación y estudios de postgrado: "TUTORMASTER"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: INDOQUIM 2011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
FECHA: 19-22 de julio de 2011

2.d.3.17. AUTORES: López-Chaves C, Llopis J, Sánchez-González C
TÍTULO: Evaluation of pharmacy degree students about university education
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: ICERI 2012
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
FECHA: 19-21 de noviembre de 2012

2.d.3.18. AUTORES: Muñoz Alferez MJ, Sánchez González C, ..., Utrilla MP
TÍTULO: Innovación Tutorial en los grados de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XXX congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Roma
FECHA: 19-22 de septiembre de 2012

2.d.3.19. AUTORES: Sánchez González C, Muñoz Alferez MJ
TÍTULO: Two years of innovation tutorial in the degrees of the faculty of pharmacy of the University of Granada
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VII International Techonology, Education and Development Conference
PUBLICACIÓN: INTED 2013 Proceedings CD. ISBM: 978-84-614-2661-8
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
FECHA: 4-6 marzo 2013

2.d.3.20. AUTORES: Sánchez González C, Ana del Moral García
TÍTULO: Doble titulación Ciencia y Tecnología de los Alimentos –Nutrición Humana: una opción sugestiva, coherente y práctica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VII Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba
FECHA: 12-14 junio de 2013

2.d.3.21. AUTORES: Sánchez González C, Ana del Moral García, Olalla M
TÍTULO: Double-degree program: Bachelor's degree of human nutrition and dietetics and bachelor's degree of science and food technology, an attractive and profitable option
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: International congress on education, innovation and learning technologies (ICEILT)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
FECHA: 23 september 2015

2.d.3.22. AUTORES: Sáez MJ, Díaz-Castro J, Rufián-Henares JA, Orte A, Cruz-López O, López- Aliaga I, López-Viata M, Paredes JM, Castello F, Planells E, Nestares T, López-Frías M, Varela A, Chaves C, De Teresa C, Juarez B, Ruedas MJ, Cabrera C, Sánchez C, Molina J, Muñoz Alferez MJ
TÍTULO: Multidisciplinary teaching team of the faculty of pharmacy of the university of Granada positive feedback between beginner and experimented professors
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: EDULEARN16 Conference
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
FECHA: 4-6 julio 2016

2.d.3.23. AUTORES: Muñoz-Alferez MJ, Díaz-Castro J, Paredes JM, Rufián-Henares JM, Ruedas MJ, Orte A, López-Viata A, Sáez MJ, Cruz-López O, García- Fernández E, Nestares T, López-Frías M, Planells E, Miguel-Álvarez D, Rodríguez-Gómez IM, Varela A, Chaves C, De Teresa C, Sánchez González C, Juarez B, López-Aliaga I
TÍTULO: Orientation and collaborative/cooperative work of multidisciplinary teaching team of the Faculty of Pharmacy (University of Granada) for the continuous improvement of teaching. 8-year trajectory

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: EDULEARN17 Conference
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
FECHA: 3-5 julio 2017

2.d.3.24. AUTORES: L. Rivas, V.A. Aparicio, E. Nebot, D. Camiletti, R. Martinez, E. Talavera, R. Gimenez, M. Navarro, M. Olalla, S. Pastoriza, M. Lopez Jurado, C. Samaniego, C. Lopez Chaves, J. Porres, J.A. Rufian, J.L. Benitez, A. Rodriguez Dieguez, B. Fernandez Lopez, A. Salinas, C. Gomez, L. Moreno, A. Varela, M. Noguera, A. Fernández, C. Rodriguez, P. Aranda, J. Llopis, C. Sanchez Gonzalez
TÍTULO: DEVELOPMENT AND APPLICATION OF AN APP FOR VIRTUALIZED LEARNING OF SCIENTIFIC AND MEDICAL TERMINOLOGY

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: INTED2018
PUBLICACIÓN: Proceedings, pp. 5757-5761. ISBN 978-84-697-9480-7
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
FECHA: 2018

2.d.3.25. AUTORES: Rivas, V. A. Aparicio, E. Nebot, D. Camiletti, E. Talavera, R. Gimenez, M. Navarro, M. Olalla, S. Pastoriza, M. López-Jurado, C. Samaniego Sánchez, J.A. Rufian, J.L. Benítez, A. Rodríguez Diéguez, B. Fernández López, A. Salinas, C. Gomez, L. Moreno,
TÍTULO: PRELIMINARY EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF AN APP FOR VIRTUALIZED LEARNING OF SCIENTIFIC AND MEDICAL TERMINOLOGY

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XXXIX Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF).
PUBLICACIÓN: Journal of Physiology and Biochemistry. September (2018), 72 (Supplement 1): S31–S36. ISSN: 1138-7548; IF: 2.054. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s13105-016-0508-2>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz
FECHA: 2018

2.d.4. ARTÍCULOS PUBLICADOS:

2.d.4.1. AUTORES: Sánchez C, Aranda P, López-Jurado M, Llopis J
TÍTULO: Proposal on self-learning in the master's degree on Human Nutrition at the University of Granada
REF. REVISTA: Proceedings of ICERI2009 conference, pp 5704-5708
ISBN: 978-84-613-2955-7

2.d.4.2. AUTORES: Sánchez C, Llopis J
TÍTULO: Students of physiopathology at the school of Pharmacy at Granada University: opinión on teaching activity
REF. REVISTA: Ars Pharm, Vol 51. Supl2, 177-183
ISSN: 0004-2927

2.d.4.3. AUTORES: Sánchez C, Porres J, Aranda P, López-Jurado M, Llopis J
TÍTULO: Independent study, guided by teaching staff, as means of acquiring skills by students in the Physiology department
REF. REVISTA: Ars Pharm, Vol 51. Supl 2; 331-334
ISBN: 0004-2927

2.d.4.4. AUTORES: Luque Aznar MR, Rufian Henares JA, Aguzzi C, Cerezo MP, Galisteo M, López R, Nestares T, Porres J, Saez MJ, Sánchez-González C, Aranda P, López I, Alferez MJ, López Jurado M, Sánchez de Medina F

TÍTULO: Coordination subjects in the program as a formative activity of the multidisciplinary educational team for the degree in Pharmacy

REF. REVISTA: Ars Pharm, Vol 51. Supl 2; 382-388

ISBN: 0004-2927

2.d.4.5. AUTORES: Sánchez C, Aranda P, López-Jurado M, Llopis J

TÍTULO: Individual mentoring of novice university lecturers by a team of experts

REF. REVISTA: Proceedings of ICERI2010 conference, pp 2548-2551

ISBN: 978-84-614-2439-9

2.d.4.6. AUTORES: Sánchez C, Porres J Aranda P, López-Jurado M, Llopis J

TÍTULO: Multidisciplinary and self-learning among master's degree students of human nutrition as a means of acquiring professional skills

REF. REVISTA: Proceedings of ICERI2010 conference, pp 2552-2554

ISBN: 978-84-614-2439-9

2.d.4.7. AUTORES: Sánchez González C, Aparicio V, Nebot E, Samaniego C, Aranda P, López Jurado M, Llopis J

TÍTULO: Evaluation of student-managed seminars, as a teaching resource in university degree studies

REF. REVISTA: Proceedings of EDULEARN11 conference

ISBN: 978-84-615-0442-8

2.d.4.8. AUTORES: Samaniego C, Sánchez C, Aparicio V, Nebot E, Aranda P, López Jurado M, Llopis J

TÍTULO: Influence of personal and social factors on academic performance of university students (degree in human nutrition and dietetics)

REF. REVISTA: Proceedings of EDULEARN11 conference

ISBN: 978-84-615-0442-8

2.d.4.9. AUTORES: López García L, María Bojica A, Díez Minguito M, Romero Frías E, de Vicente Álvarez Manzaneda I, Jiménez Moleón R, Sánchez Borrego I, Arias Santiago S, del Arco Blanco M, Miralles Maciá L, Sánchez González C

TÍTULO: Código de buenas prácticas para la dirección de Tesis Doctorales

REF.: Escuela Internacional de posgrado, Universidad de Granada (http://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/consejo_asesor_doctorado/codigodebuenaspracticaspaladirecciondetesis)

2.d.4.10. AUTORES: Sánchez González C, ..., Muñoz Alférez MJ

TÍTULO: Two years of innovation tutorial in the degrees of the faculty of pharmacy of the University of Granada

REF. REVISTA: Proceedings of INTED2013 conference, pp 4208-4214

ISBN: 978-84-614-2661-8

2.d.4.11. AUTORES: Sáez MJ, Díaz-Castro J, Rufián-Henares JA, Orte A, Cruz-López O, López- Aliaga I, López-Viata M, Paredes JM, Castello F, Planells E, Nestares T, López-Frías M, Varela A, Chaves C, De Teresa C, Juárez B, Ruedas MJ, Cabrera C, Sánchez C, Molina J, Muñoz Alférez MJ

TÍTULO: Multidisciplinary teaching team of the faculty of pharmacy of the university of Granada positive feedback between beginner and experimented professors

REF. REVISTA: Proceedings of EDULEARN16 Conference

ISBN: 978-84-608-8860-4

2.d.4.12. AUTORES: Muñoz-Alférez MJ, Díaz-Castro J, Paredes JM, Rufián-Henares JM, Ruedas MJ, Orte A, López-Viata A, Sáez MJ, Cruz-López O, García- Fernández E, Nestares T, López-Frías M, Planells E, Miguel-Álvarez D, Rodríguez-Gómez IM, Varela A, Chaves C, De Teresa C, Sánchez González C, Juárez B, López-Aliaga I

TÍTULO: Orientation and collaborative/cooperative work of multidisciplinary teaching team of the Faculty of Pharmacy (University of Granada) for the continuous improvement of teaching. 8-year trajectory
REF. REVISTA: Proceedings of EDULEARN17 Conference
ISBN: 978-84-697-3777-4

L. Rivas, V.A. Aparicio, E. Nebot, D. Camiletti, R. Martinez, E. Talavera, R. Gimenez, M. Navarro, M. Olalla, S. Pastoriza, M. Lopez Jurado, C. Samaniego, C. Lopez Chaves, J. Porres, J.A. Rufian, J.L. Benitez, A. Rodriguez Dieguez, B. Fernandez Lopez, A. Salinas, C. Gomez, L. Moreno, A. Varela, M. Noguera, A. Fernández, C. Rodriguez, P. Aranda, J. Llopis, C. Sanchez Gonzalez (2018) DEVELOPMENT AND APPLICATION OF AN APP FOR VIRTUALIZED LEARNING OF SCIENTIFIC AND MEDICAL TERMINOLOGY, INTED2018 Proceedings, pp. 5757-5761. ISBN 978-84-697-9480-7

2.d.5. PUBLICACION DE MATERIAL DOCENTE ORIGINAL

2.d.5.1. AUTORES: Montellano Delgado MA, Gómez Aracena J, García Mulero L, Llopis González J, Medina Chamorro C, Sánchez González C
TÍTULO: Manual de fotografías para encuestas alimentarias.
EDITORIAL: Editorial Universidad de Granada.
ISBN 978-84-338-5206-9

2.d.5.2. AUTORES: Aranda P, Audi, N, Diaz J, García J, Gutiérrez P, Lisbona F, López M, López B, Lóps Jurado M, Llopis González J, Mañas M, Martinez MA, Martinez de Victoria E, Montellano MA, Moreno M, Muñoz MJ, Nestares T, Ochoa J, Planells E, Porres JM, Quiles JL, Sánchez Campos M, Sánchez González C, Urbano G, Yago MD
TÍTULO: Guía de prácticas de la asignatura Fisiología Celular y Humana.
EDITORIAL: Universidad de Granada.

2.d.5.3. AUTORES: Fernández MM, López-Jurado M, Llopis J, Sánchez C, Ruiz-Cabello P, Bustos L, Aparicio VA, Carbonell A, Andrea V, Aranda P
TÍTULO: Guía de buenas prácticas para la calidad de vida de mujeres menopáusicas
EDITORIAL: Editorial Universidad de Granada.

2.d.5.4. AUTORES: Sánchez González C, ..., Muñoz Alférez MJ
TÍTULO: Innovación docente y buenas prácticas en la Universidad de Granada.
EDITORIAL: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA
ISBN:978-84-338-5576-3
AÑO: 2013

2.d.5.5. AUTORES: Aguzzi C, Crovetto L, Cruz O, Delgado C, Fonollá J, Galisteo M, Luque R, Muros JJ, Orte A, Pastoriza S, Porres J, Rodríguez ME, Ruedas MJ, Rufián JA, Samaniego C, Sánchez González C
TÍTULO: TUTORMASTER: Orientación del alumno en la iniciación a la investigación y estudios de posgrado.
EDITORIAL: ATRIO
ISBN:978-84-15275-23-7
AÑO: 2013

2.d.5.6. AUTORES: Aguilera C, Arrebola F, Artacho R, Bailón R, Benítez R, Blanca R, Boulaiz H, Cabrera C, Cruz O, Del Moral A, Díaz J, Díaz V, Giménez R, Girón MD, Guadix A, Llamas I, López H, Mesa MD, Morillas F, Muñoz MJ, Navarro M, Ocaña F, Olalla M, Orte A, Porres JM, Pulido A, Quesada JJ, Rivas AM, Ruedas MJ, Rufián JA, Ruiz MD, Samaniego C, Sánchez González C, Talavera EM, Vicaria JM
TÍTULO: Titulación conjunta de Grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
EDITORIAL: EDICIONES SIDER SC

ISBN: 978-84-943468-2-2

AÑO: 2015

2.D.5.7. AUTORES: Sánchez González C, Aparicio García-Molina VA, Benítez Muñoz JL, Camiletti Moirón D, Fernández López B, Giménez Martínez R, López Chaves C, López-Jurado Romero de la Cruz M, Navarro Alarcón M, Nebot Valenzuela E, Olalla Herrera M, Pastoriza de la Cueva S, Porres Foulquié J, Rodríguez Diéguez A, Rufián Henares JA, Salinas Castillo A, Samaniego Sánchez C, Talavera Rodríguez E, Llopis González J

TÍTULO: APP “EXPRESATE CON CIENCIA”

EMPRESA: EVERYWARE

AÑO: 2017

2.d.8. PONENCIAS IMPARTIDAS EN EL ÁMBITO DE LA DOCENCIA:

- En el curso de actualización de prácticas docentes de Fisiología Celular y Humana. año 2010

2.d.9. OTROS MÉRITOS DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

- Profesora responsable de módulo del Máster en Investigación en Actividad Física y Deporte
- Profesora responsable de módulo del Máster en Nutrición Humana
- Publicación de material docente original para 8 asignaturas en la plataforma SWAD para la docencia universitaria
- Evaluada en el año 2013 (de cara a acreditación por ANECA) con “EXCELENTE: 97.296 sobre 100” por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada

3. MÉRITOS DE GESTIÓN

3.1. CARGOS UNIPERSONALES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA:

- Secretaria académica del Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada. Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Periodo: 21 de julio de 2016-actualidad
- Directora de Secretariado de Contratación. Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador. Universidad de Granada. 2019-actualidad

3.2. OTROS MÉRITOS DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

- Miembro de la Junta de Dirección del Dpto. de Fisiología de la Facultad de Farmacia (Universidad de Granada) durante los cursos académicos 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013
- Miembro de la Junta de Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada desde 2012 a 2013
- Coordinadora interdepartamental de prácticas de 2º curso del Grado en Nutrición Humana y Dietética (Universidad de Granada) en los cursos académicos 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 y 2015-2016
- IP del proyecto GREIB “Vanadio y diabetes: estudio de los bioligandos intracelulares del vanadio en el hepatocito de ratas sanas y diabéticas sometidas a tratamiento hipoglucemiante con maltolato de vanadio mediante técnicas de especiación”
- Organización del congreso: “17th Congreso of the European Chemoreception Research Organization” (ECRO 2006). Universidad de Granada. Septiembre 2006
- Organización del “workshop de avances en el análisis elemental por ICP-MS”. Universidad de Granada. Enero 2016
- Organización del congreso QuimBioQuim. Miembro del comité científico. Universidad de Granada. Septiembre de 2017
- Organización de la conferencia titulada “nanopartículas y nanovesículas: aplicaciones biomédicas”. Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada. Octubre de 2017
- Organización como secretaria y comité científico de las “I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica”. Universidad de Granada. Junio de 2017
- Community manager del Centro de Investigación Biomédica en facebook (objetivo divulgativo científico). Desde febrero de 2017 hasta la actualidad
- Organización I Jornadas de Neurocientíficas. Instituto de Neurociencias “Federico Olóriz” Sociedad Española de Neurociencias. Febrero 2017

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR
(utilice únicamente el espacio de una página DIN A4)

MIEMBRO DE LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

- Instituto de Nutrición y Tecnología de los alimentos José Mataix (INYTA)
- Instituto Mixto de investigación en Deporte y Salud (iMUDS)
- Instituto de investigación Biosanitaria Granada (ibs.GRANADA)

MIEMBRO DE SOCIDADES

- International Society for the Development of Research on Magnesium. Desde 2013 hasta la actualidad

CURSOS REALIZADOS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN:

Curso "Uso y Abuso de las Drogas".

DURACIÓN: 20 horas

ENTIDAD: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

FECHA: 1998

Diseño estadístico de experimentos, análisis de la varianza y temas relacionados: tratamiento informático mediante SPSS (4Edición). Calificación: Sobresaliente.

DURACIÓN: 50 horas

ENTIDAD: Centro de Formación Continua. Universidad de Granada

FECHA: 2001

Seminario sobre Medicina Deportiva: Nutrición y actividad física.

DURACIÓN: 10 horas

ENTIDAD: Instituto Andaluz del Deporte. Consejería de Turismo y Deporte

FECHA: 2001

Seminario sobre Técnicas Espectroscópicas ICP-OES, ICP-MS.

DURACIÓN: 5 horas

ENTIDAD: Perkin Elmer

FECHA: 2006

Seminario "Agilent 7000A Triple Cuadrupolo"

DURACIÓN: 5 horas

ENTIDAD: Agilent Technologies

FECHA: 2009

Seminario "Técnicas Espectroscópicas ICPMS 7700"

DURACIÓN: 5 horas

ENTIDAD: Agilent Technologies

FECHA: 2009

Asistencia a las III Jornadas del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud: El Valor Añadido de la Innovación"

ENTIDAD: Vicerrectorado del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada

FECHA: 2009

Curso Agilent HPLC 1100/1200 Series

DURACIÓN: 20 horas

ENTIDAD: Agilent Technologies
FECHA: 2009

Asistencia a las III Jornadas del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud: Parques Tecnológicos, Innovación y Competitividad"

ENTIDAD: Vicerrectorado del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada
FECHA: 2010

Curso: Estrategias de éxito para el desarrollo de ensayos clínicos independientes

DURACIÓN: 7,3 horas

ENTIDAD: Fundación Progreso y Salud

FECHA: 2010

Curso: Nuevos avances en la I+D+i en salud y marco estratégico y político para su desarrollo

DURACIÓN: 15,4 horas

ENTIDAD: Fundación Progreso y Salud

FECHA: 2010

Curso: Experiencias y trayectorias políticas en investigación

DURACIÓN: 7,3 horas

ENTIDAD: Fundación Progreso y Salud

FECHA: 2010

Curso "Magnesio y Elementos Traza"

DURACIÓN: 16 horas

ENTIDAD: Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón

FECHA: 2010

Taller formativo "Aspectos generales del pez cebra como animal de laboratorio"

ENTIDAD: Neuron Bio

DURACIÓN: 5 horas

FECHA: 2016

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

- ICP-MS: Usuario habitual. Periodo: 2006-2009
- ICP-MS: Responsable de laboratorio de instrumentación en metalómica. IMUDS (Centro de investigación mixto Universidad de Granada/Junta de Andalucía). Periodo: 2014-actualidad
- HPLC: Usuario responsable. Periodo: 2006-2011
- Espectrofotómetro UV/Vis. Usuario responsable. Periodo: 2001-2009
- Microondas digestor: Usuario responsable. Periodo: 2006-2009
- Absorción Atómica con llama: Usuario responsable: 2001-2009
- Absorción atómica con cámara de grafito: Usuario responsable: 2001-2009

OTROS MÉRITOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO

- Elaboración del manual "El mercado de alimentos funcionales en España". Empresa DOXA estudios de mercado y opinión. Marketing comunicación e innovación. Año 2011
- Participación en el proyecto "Ventana a la Ciencia. Proyectos de I+D+I en Andalucía". Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía y el Parque de las Ciencias. Año 2012

- Nota de prensa “Científicos advierten de la necesidad de aumentar la precaución en el consumo de pétalos de flores en la alta gastronomía “. Año 2018. Alcance 47.3 millones de personas, AVE 558.000€, volumen de 179
- Editora Ars Phramaceutica E-ISSN-9894. Vol 59 (2018). “I Jornadas científicas del Centro de Investigación Biomédica”

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE DEFENSA DE TESIS DOCTORALES

1.- Título: Consecuencias del consumo de dietas hiperproteicas, de la administración de anabolizantes androgénicos esteroideos y de la práctica de un entrenamiento de alta intensidad sobre marcadores de estrés oxidativo en cerebro y riñón en ratas wistar

Mención: Internacional

Doctorando: Daniel Camiletti Moirón

Fecha de defensa: 27 de marzo de 2015

Figura: Secretaria

2.- Título: Dietary fat and coenzyme Q effects on age-associated changes of rat periodontal tissues

Doctorando: Alfonso Varela López.

Mención: Internacional

Fecha de defensa: 19 de febrero de 2016

Figura: Secretaria

3.- Título: Functional and structural aspect of aged pancreas related to the nature of dietary fat supplemented or not with coenzyme Q10

Doctorando: Adrián González Alonso.

Mención: Internacional

Fecha de defensa: 27 de julio de 2016

Figura: Secretaria

4.- Título: Development of mass spectrometric methods for the determination of metallic and metal oxide nanoparticles

Doctorando: Juan Soto Alvaredo

Mención: Internacional

Fecha de defensa: 22 de julio de 2016

Figura: Presidente

5.- Título: Perfil metabolómico plasmático en pacientes con cáncer de mama

Doctorando: Ricardo Collado Martín.

Fecha de defensa: 12 de junio de 2017

Figura: Secretaria

6.- Título: Caracterización de conjugados de proteínas y nanopartículas metálicas mediante el empleo de técnicas complementarias de espectrometría de masas y de microscopia

Mención: Internacional

Doctorando: Nerea Fernández Iglesias.

Fecha de defensa: 07 de julio de 2017

Figura: Vocal

7.- Título: Salud integral en mujeres peri y menopaúsicas en un estudio multidisciplinar

Doctorando: Natalia Moratalla Cecilia.

Fecha de defensa: 20 de julio de 2017

Figura: Secretaria

8. Título: Efectos de la dieta mediterránea y de sus principales componentes en la morbi-mortalidad por Cáncer y su modulación genética en el estudio PREDIMED
Doctorando: Judith Begoña Ramírez Sabio
Fecha de defensa: junio 2017
Figura: Evaluadora externa tesis doctorales. Universidad de Valencia.

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO

-Comisión evaluadora nº2 del Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Nº estudiantes:12. Fecha: junio de 2016
-Tribunal de Reclamaciones del Trabajo Fin de Grado en Farmacia. Nº estudiantes:1. Fecha: julio de 2017

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER:

-Máster Universitario en Nutrición Humana. Universidad de Granada. Curso académico 2014/2015.

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES EVALUADORAS DE PLANES DE INVESTIGACIÓN:

-Programa doctorado nutrición y ciencia alimentos. Curso 2014/2015

ACTIVIDAD COMO EVALUADORA CIENTÍFICA

Evaluadora de ciencia y tecnología del Gobierno de Grecia (Ministry of Education, Lifelong Learning & Religious Affairs)

ACTIVIDAD COMO EVALUADORA DE INNOVACIÓN DOCENTE

Participación como jurado en el V Premio a la Innovación Educativa de la Universidad de Málaga. Año 2018
Participación como jurado en el V Premio a la Excelencia Docente de la Universidad de Málaga. Año 2020

Referee de revistas

- British Journal of Nutrition
- Nutrients
- Chem Biol Interact
- Journal of Nutrition and Metabolism
- African Journal of Biotechnology
- Toxicology and Industrial Health
- Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism
- Metallomics
- RSC Advances
- Food Chem Toxicol

ACREDITACIONES:

- Certificado de Aptitud Pedagógica. Universidad de Granada. Mayo 2001
- Acreditada por la Consejería de Agricultura y Pesca para la manipulación de animales de experimentación. Categoría B. Julio 2006
- Acreditación idiomas: "First certificate in English". Año 2008
- Acreditada por la ANECA para la figura de Profesor Ayudante Doctor. Abril 2007
- Acreditada por la ANECA para la figura de Profesor Contratado Doctor. Septiembre 2009
- Acreditada por la ANECA para la figura de Profesor Titular Universitario. Junio 2013

TRAMOS DOCENTES RECONOCIDOS

- Periodo 01-07-2001 a 30-06-2006
- Periodo 01-07-2006 a 30-06-2011
- Periodo 01-07-2011 a 30-06-2016

TRAMOS INVESTIGADORES RECONOCIDOS

- Periodo 2002-2007
- Periodo 2008-2013

PREMIOS RECIBIDOS:

- Premio de a la trayectoria docente e investigadora otorgado por la Real Academia Iberoamericana de Farmacia. 2013
- Premio a los 200 mejores rendimientos académicos de la Universidad de Granada. Curso 1999/2000
- Premio extraordinario de doctorado. Curso 2005. Área Ciencias de la Salud. Universidad de Granada
- Concesión del Premio del Consejo Social de la Universidad de Granada al Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos por su especial distinción en contratar investigación y actividades con Empresas e Instituciones. Noviembre 2008
- Premio al mejor póster del 4th International Symposium on Metallomics por la Royal Society of Chemistry. Año 2013

BECAS NO OFICIALES

CATEGORÍA: Ayudas para estancias breves en otros centros de investigación. Junta de Andalucía. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa
ORGANISMO O CENTRO: LGC. Teddington. UK
FECHA: 2003

CATEGORÍA: Ayudas para estancias breves en otros centros de investigación. Junta de Andalucía. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa
ORGANISMO O CENTRO: Universidad de Almería
FECHA: 2004

VOCAL 1 DE LA COMISIÓN TITULAR

José Luis Quiles Morales

*Catedrático de Universidad
Departamento de Fisiología
Universidad de Granada*

Parte A. INFORMACIÓN PERSONAL**Fecha del CV**

01/01/2021

Nombre y apellidos	José Luis Quiles Morales	
Códigos de investigación	WoS Researcher ID	C-6911-2013
	SCOPUS Author ID	57196263267
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-9048-9086

A.1. Situación profesional actual

Institución	Universidad de Granada		
Departamento	Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix". Centro de Investigación Biomédica. Departamento de Fisiología		
Dirección	Parque Tecnológico de la Salud. Lab. 250B. Avda. del Conocimiento s/n 18100 Armilla, Granada		
E-mail	jlquiles@ugr.es		
Categoría profesional	Catedrático de universidad	Desde	13/08/2012
Palabras clave	Nutrición, envejecimiento, aceite de oliva, fresas, miel, alimentos funcionales, nutracéuticos, biología redos, mitocondria, cáncer, estrés oxidativo		

A.2. Formación académica

Título	Universidad	Año
Licenciado en biología	Granada	1991
Doctor en biología	Granada	1995
Máster en nutrición	Granada	1994
Máster en dirección y administración de empresas	Escuela Superior de Negocios de Andalucía	2000

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

Sexenios: 4 (el último en diciembre de 2018).

Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 9

Total de artículos científicos con índice de impacto: 173

Número total de publicaciones en primer cuartil: 113

**CLARIVATE HIGHLY CITED RESEARCHER 2019 y 2020.****Presente en el ranking de los mejores científicos de España** (<http://indice-h.webcindario.com/>)

	Web of Science	Scopus	Google Scholar
Citas totales	6635	7559	11719
Índice-h	45	47	58
Media de citas por año los últimos 5 años (2015-2019)	748	827	1256

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (max. 3500 caracteres incluyendo espacios)

Carrera profesional: Doctorado en Biología (1995, premio extraordinario). En 1996 me uní al servicio militar. De 1997 a 1999 disfruté de una beca posdoctoral en el Rowett Research Institute, en Aberdeen, Escocia, UK. De 1999 a 2003 disfruté de un Contrato de Reincorporación de Doctores. En 2003 obtuve un contrato del Programa Ramón y Cajal. En

2006 fui estabilizado como "Profesor Contratado Doctor". En 2008, después de obtener en 2007 la "HABILITACIÓN NACIONAL", fui nombrado Profesor Titular de la Universidad. Ahora, y desde 2012, soy Catedrático de Fisiología. Con respecto a los logros científico- técnicos, hemos observado que las membranas celulares son capaces de adaptar su composición de fosfolípidos a la grasa ingerida a través de la dieta y cómo esto afecta el estrés oxidativo y la función en el envejecimiento. Se trata de una potente terapia nutricional. Recientemente, he sido propuesto como profesor visitante en la Universidad del Noroeste en Xi'an, China.

Líneas de investigación: envejecimiento y enfermedades asociadas (cáncer, neurodegenerativas, cardiovasculares) en relación con el papel de la dieta (aceite de oliva, fresas, miel), biología redox y mitocondria.

Proyectos de investigación y contratos: investigador principal de un proyecto de investigación del Plan Nacional (AGL2008-01057) y un proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (AGR832). Desde junio de 2019 soy IP de un proyecto H2020 (PRIMA 2018) de la Unión Europea (referencia 1811-SUSTAINOLIVE). He dirigido y colaborado en más de 40 proyectos y contratos de investigación.

Producción científica: autor de más de 170 artículos indexados, con un índice H de 42 según la base de datos WOS y 53 según Google Scholar.

Formación de doctores: he dirigido 14 tesis doctorales. Director de una beca FPI y 4 becas FPU. Tutor de un programa contratado "Juan de la Cierva Formación".

Estancia en centros de investigación extranjeros: 28 meses, 24 en el Rowett Research Institute en Aberdeen, Escocia, Reino Unido.

Ponente en conferencias internacionales: Tailandia, Estados Unidos, Reino Unido, Austria, Italia, China.

Editor de libros: Aceite de oliva y salud. Grupo editorial CABI, 2006.

Comités científicos: presidente del comité científico de un congreso nacional y miembro del comité científico de 4 congresos internacionales.

Miembro del Consejo de Redacción de Revistas Científicas: soy editor en jefe de eFOOD, Food Frontiers y de International Journal of Molecular Sciences. También formo parte del comité editorial de Oxidative Medicine and Cellular Longevity; Ars Pharmaceutica; Diseases y Journal of Berry Research.

Premios de investigación: he recibido 10 premios de investigación, incluido el Premio Extraordinario de Tesis Doctoral y en 2017 y 2018 los premios "Excelente en Conocimiento" de la Caja Rural de Granada - Universidad de Granada por su trabajo y el investigador más citado, respectivamente, en el campo de ciencias de la salud en la Universidad de Granada.

Gestión: secretario del Departamento de Fisiología (2008-2013) y Vicedecano de Investigación de la Facultad de Farmacia (2013-2017). Además, formo o he sido parte de comisiones de investigación y enseñanza en el Departamento de Fisiología, Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos "José Mataix Verdú" y pertenezco a la Junta de Investigadores del Centro de Investigación Biomédica, todos ellos de La Universidad de Granada.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Varela-López A, Vera-Ramírez L, Giampieri F, Navarro-Hortal MD, Forbes-Hernández TY, Battino M, **Quiles JL** (2021) The central role of mitochondria in the relationship between dietary lipids and cancer progression. *Semin Cancer Biol.* 2021. S1044-579X(21)00005-5. doi: 10.1016/j.semcancer.2021.01.001. Epub ahead of print. PMID: 33434641. **Impact factor: 11.090 (19 de 506; Oncology; Quartil 1, Decil 1).**

Quiles JL, Rivas-Garcia L, Varela-Lopez A, Llopis J, Battino M, Sanchez-Gonzalez C (2020) Do nutrients and other bioactive molecules from foods have anything to say in the treatment against COVID-19? *Environment. Res.* 191. DOI: 10.1016/j.envres.2020.110053. **Impact factor: 7.715 (15 de 193; Public, Environmental & Occupational Health; Quartil 1, Decil 1).**

Quiles JL, Sánchez-González C, Vera-Ramírez L, Giampieri F, Navarro-Hortal MD, Xiao J, Llopis J, Battino M, Varela-Lopez A (2020) Reductive Stress, Bioactive Compounds, Redox-Active Metals and Dormant Tumor Cell Biology to Develop Redox-Based Tools for the Treatment of Cancer. *Antioxid Redox Signal.* doi:

- 10.1089/ars.2020.8051. [Impact factor: 5.828 \(19 de 145; Endocrinology & Metabolism; Quartil 1\)](#).
- Varela-López A, Bullón P, Ramírez-Tortosa CL, Navarro-Hortal MD, Robles-Almazán M, Bullón B, Cordero MD, Battino M, **Quiles JL** (2020) A Diet Rich in Saturated Fat and Cholesterol Aggravates the Effect of Bacterial Lipopolysaccharide on Alveolar Bone Loss in a Rabbit Model of Periodontal Disease. *Nutrients*. 12(5):1405. doi: 10.3390/nu12051405. PMID: 32422858; PMCID: PMC7284766. [Impact factor: 5.828 \(19 de 145; Endocrinology & Metabolism; Quartil 1\)](#).
- Toledano M, Toledano-Osorio M, Navarro-Hortal MD, Varela-López A, Osorio R, **Quiles JL** (2019) Novel Polymeric Nanocarriers Reduced Zinc and Doxycycline Toxicity in the Nematode *Caenorhabditis elegans*. *Antioxidants* 8(11). pii: E550. [Impact factor: 4.546 \(17 de 89; Nutrition & Dietetics; Quartil 1\)](#).
- Marín-Aguilar F, Lechuga-Vieco AV, Alcocer-Gómez E, **Quiles JL**. et al. (2019) NLRP3 inflammasome suppression improves longevity and prevents cardiac aging in male mice. *Aging Cell*. 00:e13050. <https://doi.org/10.1111/accel.13050>. [Impact factor: 7.346 \(3 de 53; Geriatrics & Gerontology; Quartil 1, Decil 1\)](#).
- Navarro-Hortal MD, Ramírez-Tortosa CL, Varela-López A, Romero-Márquez JM, Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa M, Forbes-Hernández TY, Granados-Principal S, Battino M, **Quiles JL** (2019) Heart Histopathology and Mitochondrial Ultrastructure in Aged Rats Fed for 24 Months on Different Unsaturated Fats (Virgin Olive Oil, Sunflower Oil or Fish Oil) and Affected by Different Longevity. *Nutrients*. 11(10). pii: E2390. doi: 10.3390/nu11102390. [Impact factor: 4.171 \(16 de 87; Nutrition & Dietetics; Quartil 1\)](#).
- Varela-López A, Battino M, Navarro-Hortal MD, Giampieri F, Forbes-Hernández TY, Romero-Márquez JM, Collado R, **Quiles JL** (2019) An update on the mechanisms related to cell death and toxicity of doxorubicin and the protective role of nutrients. *Food Chem Toxicol*. 134:110834. doi: 10.1016/j.fct.2019.110834. [Impact factor: 3.775 \(22 de 135; Nutrition & Dietetics; Quartil 1\)](#).
- Ramírez-Tortosa CL, Varela-López A, Navarro-Hortal MD, Ramos-Pleguezuelos FM, Márquez-Lobo B, Ramírez-Tortosa MC, Ochoa JJ, Battino M, **Quiles JL** (2019) Longevity and cause of death in male Wistar rats fed lifelong diets based on virgin olive oil, sunflower oil or fish oil. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. pii: glz091. doi: 10.1093/gerona/glz091. [Impact factor: 4.711 \(7 de 53; Geriatrics & Gerontology; Quartil 1\)](#).
- Varela-Lopez A, Pérez-López MP, Ramírez-Tortosa CL, Battino M, Granados-Principal S, Ramírez-Tortosa MDC, Ochoa JJ, Vera-Ramírez L, Giampieri F, **Quiles JL** (2018) Gene pathways associated with mitochondrial function, oxidative stress and telomere length are differentially expressed in the liver of rats fed lifelong on virgin olive, sunflower or fish oils. *J Nutr Biochem*. 52:36-44. [Impact factor: 4.518 \(11 de 81; Nutrition & Dietetics; Quartil 1\)](#).
- Bullón P, Castejón-Vega B, Román-Malo L, Jimenez-Guerrero MP, Cotán D, Forbes-Hernandez TY, Varela-López A, Pérez-Pulido AJ, Giampieri F, **Quiles JL**, Battino M, Sánchez-Alcázar JA, Cordero MD (2018) Autophagic dysfunction in patients with Papillon-Lefèvre syndrome is restored by recombinant cathepsin C treatment. *J Allergy Clin Immunol*. doi:10.1016/j.jaci.2018.01.018. [Impact factor: 13.081 \(6 de 151; Immunology; Quartil 1, Decil 1\)](#).
- Varela-Lopez A, Bullon P, Battino M, Ramirez-Tortosa, MC, Ochoa JJ, Cordero MD, Ramirez-Tortosa CL, Rubini C, Zizzi A, **Quiles JL** (2016) Coenzyme Q protects against age-related alveolar bone loss associated to n-6 PUFA rich-diets by modulating mitochondrial mechanisms. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*.doi:10.1093/gerona/glv063. [Impact factor: 5.957 \(3 de 49; Geriatrics & Gerontology; Quartile 1; Decil 1\)](#).

C.2. Proyectos de investigación

- PID2019-106778RB-I00. nutracéuticos y alimentos funcionales del olivo de interés en envejecimiento y sus patologías: estudio de mecanismos de acción y ensayo clínico en pacientes con periodontitis. Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: **José Luis Quiles Morales**. 01/06/2020 a 31/05/2024. Cuantía: 133100€.
- B-AGR-193-UGR18. Diseño y evaluación de nutracéuticos y alimentos funcionales de base redox destinados a promover un envejecimiento saludable a partir de productos y

subproductos de la industria agroalimentaria andaluza. Potenciando salud, economía y transferencia al sector productivo. Universidad de Granada-FEDER. IP: **José Luis Quiles Morales**. 01/01/2020 a 31/12/2021. Cuantía: 25400 €.

18-11SUSTAINOLIVE. Novel approaches to promote the SUSTAINability of OLIVE groves in the Mediterranean. European Comision. Programme PRIMA 2018 H2020. IP: **José Luis Quiles Morales** (Coord: Roberto García Ruiz. Universidad de Jaén, España). 01/06/2019 a 31/05/2023. Cuantía: 45,000€ (total del Proyecto 2,5 millones de €).

PP2017-PIP06. Uso de *C. elegans* as a model of low cost and high capacity of screening for the study of diet components in relation to the reverse relationship between Alzheimer's disease and cancer. Universidad de Granada. IP: **José Luis Quiles Morales**. 01/04/2018 a 31/03/2019. Cuantía: 3.000 €.

PI-0695-2012. Ensayo Clínico Aleatorizado sobre el papel del hidroxitirosol en la modulación del estrés oxidativo en sangre y en muestras de tumor de pacientes diagnosticadas de cáncer de mama. Servicio Andaluz de Salud. IP: César Luis Ramírez Tortosa. 07/01/2013 a 01/12/2015. Cuantía: 49.730,79 €.

P05-AGR-832. Multidisciplinary study of the role of olive virgin oils, sunflower and fish and coenzyme Q10 in aging. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía. IP: **José Luis Quiles Morales**. 01/02/2006 a 28/02/2009. Cuantía: 99.900 €.

C.3. Contratos con empresas

Estudio del papel de probióticos en la densidad y salud ósea en ratas ovariectomizadas (Contrato Fundación General Universidad de Granada-Empresa Nº: 4557). Contratante: Biosearch S.A. Duración: 05/12/2017 a 04/12/2018. IP: **José Luis Quiles Morales**. Cuantía: 30000 €.

Descontaminación industrial de ceras. Valorización de la cera y sus subproductos II. Uso técnico de feromonas en el sector apícola (Contrato OTRI UGR). Asociación Provincial de Apicultores de Granada. IP: **José Luis Quiles Morales**. Duración: 03/03/2017 a 31/07/2017. Cuantía: 5600€

Descontaminación industrial de ceras. Valorización de la cera y sus subproductos (Contrato OTRI UGR). Asociación Provincial de Apicultores de Granada. IP: **José Luis Quiles Morales**. Duración: 15/02/2016 a 31/07/2016. Cuantía: 7000€

Oxidative stress markers in diabetes nephropathy (Contrato Fundación Empresa Universidad de Granada Nº 3708). Abbott Laboratories, S.A. 15/07/2012 a 14/07/2013. IP: **José Luis Quiles Morales**: 82600€.

C.4. Patentess

Título propiedad industrial registrada: Use of at least one gene, e.g. adaptor-related protein complex 1, mu 2 (AP1M2), and coiled-coil domain containing 80 (CCDC80), for predicting or forecasting response to chemotherapy in diagnosed breast cancer patients

Inventores/autores/obtentores: Vera Ramirez L; Sanchez Rovira P; Ramirez Tortosa C L; Quiles Morales J L; Ramirez Tortosa M D C; Lorente Acosta J A

Entidad titular de derechos: Servicio Andaluz Salud; Fundacion Publica Andaluza Progreso Y Sa; Fundacion Publica Andaluza Para Gestion; Univ Granada

Nº de patente: WO2014080060-A1

C.5 Premios de investigación (los tres últimos premios)

Premio Universidad de Granada-Caja Rural de Granada 2018 a trabajos de investigación de excelencia en Ciencias de la Salud en la Universidad de Granada durante el año 2017.

Premio "Excelentes en el Conocimiento" Caja Rural de Granada – Universidad de Granada 2017 al autor más citado en ciencias de la Salud en la Universidad de Granada durante el año 2016.

Premio BELTRÁN BÁGUENA 2016, Sección Ciencias Biológicas, al mejor artículo original publicado en la Revista Española de Geriatria y Gerontología: "Evidencias experimentales con respecto al papel de distintos tipos de grasas insaturadas de la dieta en el envejecimiento".

VOCAL 2 DE LA COMISIÓN TITULAR

Irene Cózar Castellano

*Profesora Titular de Universidad
Departamento de Fisiología
Universidad de Valladolid*



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y
UNIVERSIDADES

Curriculum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 27

Nombre: **Irene Cózar Castellano**

Fecha: **19/02/2021**

DATOS PERSONALES

Apellidos: Cózar Castellano

Nombre: Irene

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Universidad de Valladolid

Facultad, Escuela o Instituto: Fac. de Medicina/Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM)

Depto./Secc./Unidad.: Bioquímica, Biol. Mol. y Fisiología.

Dirección postal: C/ Ramón y Cajal, 7, CP 47005, Valladolid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 983 184 005

Correo electrónico: irene.cozar@uva.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2302.21, 2302.27, 2407.01, 2407.05, 2409.02, 2401.13

Categoría profesional: **Profesora Titular Fisiología Humana**

Fecha inicio: 01/04/2019

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒ X

A tiempo parcial ☐

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

Diabetes mellitus, resistencia insulínica, islotes de Langerhans, célula beta-pancreática, célula alfa-pancreática, Insulin Degrading Enzyme, secreción insulina, secreción glucagón.

FORMACIÓN ACADÉMICA

<i>Titulación Superior</i>	<i>Centro</i>	<i>Fecha</i>
Licenciatura en Química (1er ciclo)	Universidad de La Laguna	1991-94
Licenciatura en Bioquímica (2do ciclo)	Universidad de Salamanca	1994-96

<i>Doctorado</i>	<i>Centro</i>	<i>Fecha</i>
Bioquímica	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular Universidad de La Laguna	20-10-2001

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO

<i>Puesto</i>	<i>Centro</i>	<i>Organismo (**)</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de finalización</i>
<i>Postdoc</i>	<i>Dpto. Endocrinología y Metab.</i>	<i>Univ. de Pittsburgh</i>	<i>01-02-2002</i>	<i>30-06-2006</i>
<i>Investigador asociado</i>	<i>Dpto. Endocrinología y Metab.</i>	<i>Univ. de Pittsburgh</i>	<i>01-07-2006</i>	<i>30-06-2007</i>
<i>Instructor</i>	<i>Dpto. Endocrinología y Metab.</i>	<i>Univ. de Pittsburgh</i>	<i>01-07-2007</i>	<i>31-01-2009</i>
<i>Investigador Miguel Servet (Instituto de Salud Carlos III)</i>	<i>Unidad de Investigación.</i>	<i>Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz</i>	<i>01-02-2009</i>	<i>30-06-2012</i>
<i>Investigador Ramón y Cajal (MINECO)</i>	<i>Dpto. Bioquímica y Fisiología</i>	<i>Univ. de Valladolid</i>	<i>01-07-2012</i>	<i>30-06-2017</i>
<i>Profesor Contratado Doctor</i>	<i>Dpto. Bioquímica y Fisiología</i>	<i>Univ. de Valladolid</i>	<i>01-07-2017</i>	<i>31-03-2019</i>

IDIOMAS (R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE)

<i>Idioma</i>	<i>Habla</i>	<i>Lee</i>	<i>Escribe</i>
<i>Español</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
<i>Inglés</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PUBLICAS

TÍTULO DEL PROYECTO: Las subunidades beta de la Na, K-ATPasa: Estudio de su expresión en condiciones normales y patológicas, y clonaje y caracterización de la subunidad beta-2/AMOG

ENTIDAD FINANCIADORA: FIS

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de La Laguna

DURACIÓN DESDE: 1996

HASTA: 1998

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Pablo Martin Vasallo

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:

TÍTULO DEL PROYECTO: Implicaciones Funcionales de la Diversidad de Isoenzimas de la Na,K-ATPasa en el Sistema Nervioso Central de la Rata

ENTIDAD FINANCIADORA: DG CYC (PB97-1488)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de La Laguna

DURACIÓN DESDE: 1999

HASTA: 2001

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Pablo Martin Vasallo

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización de los transportadores de Sodio en tejidos humanos sanos y enfermos.

ENTIDAD FINANCIADORA: FIS, nº 99/0695

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de La Laguna

DURACIÓN DESDE: 1999

HASTA: 2001

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Tomas Gonzalez Garcia

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:

TÍTULO DEL PROYECTO: Islet Allograft Gene Therapy in Diabetes

ENTIDAD FINANCIADORA: NIH/NIDDK

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Pittsburgh

DURACIÓN DESDE: octubre 2003

HASTA: septiembre 2006

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Andrew F. Stewart

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:

TÍTULO DEL PROYECTO: Therapeutic Angiogenesis for Improving Islet Revascularization

ENTIDAD FINANCIADORA: Juvenile Diabetes Research Foundation

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Pittsburgh

DURACIÓN DESDE: octubre 2005

HASTA: septiembre 2006

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Andrew F. Stewart

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:

TÍTULO DEL PROYECTO: Islet Growth Factors: Transgenic and Viral Modeling

ENTIDAD FINANCIADORA: NIH/NIDDK

ENTIDADES PARTICIPANTES: *Universidad de Pittsburgh*
DURACIÓN DESDE: abril 2006 HASTA: marzo 2011
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: *Andrew F. Stewart*
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:

TÍTULO DEL PROYECTO: *Insulin resistance and type 2 diabetes: Role of pancreatic beta cell regeneration*
ENTIDAD FINANCIADORA: FIS
ENTIDADES PARTICIPANTES: *Hospital Universitario Puerta del Mar, Fundación Biomédica Cádiz*
DURACIÓN DESDE: febrero 2009 HASTA: enero 2012
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Irene Cózar Castellano**
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: *Identificación de moléculas para la regeneración de la célula beta pancreática. Terapia potencial para la diabetes mellitus.*
ENTIDAD FINANCIADORA: FIS
ENTIDADES PARTICIPANTES: *Hospital Universitario Puerta del Mar, Fundación Biomédica Cádiz*
DURACIÓN DESDE: enero 2010 HASTA: diciembre 2012
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Irene Cózar Castellano**
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL PROYECTO: *Role of pancreatic beta-cell regeneration in the pathophysiology and treatment of insulin resistance and type 2 diabetes.*
ENTIDAD FINANCIADORA: *Marie Curie Actions-International Re-integration Grants (FP7)*
ENTIDADES PARTICIPANTES: *Hospital Universitario Puerta del Mar, Fundación Biomédica Cádiz*
DURACIÓN DESDE: octubre 2009 HASTA: junio 2012
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Irene Cózar Castellano**
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: *Papel de la regeneración de la células beta-pancreática en la terapia de la Diabetes tipo 2. Búsqueda de nuevas moléculas terapéuticas.*
ENTIDAD FINANCIADORA: *Servicio Andaluz de Salud*
ENTIDADES PARTICIPANTES: *Hospital Universitario Puerta del Mar, Fundación Biomédica Cádiz*
DURACIÓN DESDE: enero 2010 HASTA: diciembre 2012
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Irene Cózar Castellano**
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: *Papel de la diabetes mellitus tipo 2 en los procesos neurodegenerativos y daño vascular: implicación en la enfermedad de Alzheimer (CTS7847)*
ENTIDAD FINANCIADORA: *Consejería de Innovación. Gobierno de Andalucía*
ENTIDADES PARTICIPANTES: *Universidad de Cádiz*
DURACIÓN DESDE: enero 2012 HASTA: diciembre 2014
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: *Mónica García Alloza*
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: *Papel de la proliferación de las células beta-pancreáticas en la patofisiología de la resistencia insulínica y la diabetes tipo 2 (RyC-2011-08101)*

ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN

ENTIDADES PARTICIPANTES: *Universidad de Valladolid*

DURACIÓN: 01/07/2012-31/06/2017

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Irene Cózar Castellano

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: *Aproximación farmacológica al tratamiento de la diabetes. Efecto de los cembranolidos en modelos preclínicos de diabetes y en islotes humanos.*

ENTIDAD FINANCIADORA: Sociedad Española de Diabetes

ENTIDADES PARTICIPANTES: *Fundación General de la Universidad de Valladolid*

DURACIÓN DESDE: enero 2014

HASTA: abril 2015

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Irene Cózar Castellano**

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: *Diseño a la medida y bioproducción de polímeros proteicos recombinantes como soportes multifuncionales para encapsulamiento de islotes pancreáticos y trasplante celular*

ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO

ENTIDADES PARTICIPANTES: *Universidad de Valladolid*

DURACIÓN DESDE: 1 de febrero 2014

HASTA: 31 de enero 2015

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Carlos Rodríguez Cabello

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11

TÍTULO DEL PROYECTO: *Trasplante de islotes pancreáticos microencapsulados. Terapia celular para la diabetes mellitus.*

ENTIDAD FINANCIADORA: Conserjería de Sanidad. Junta de Castilla y León

ENTIDADES PARTICIPANTES: *Universidad de Valladolid*

DURACIÓN DESDE: 1 de enero 2014

HASTA: 31 de diciembre 2014

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Irene Cózar Castellano**

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: *Obtención de polímeros proteicos recombinantes como soportes para en encapsulamiento de islotes pancreáticos y trasplante celular*

ENTIDAD FINANCIADORA: Conserjería de Educación. Junta de Castilla y León

ENTIDADES PARTICIPANTES: *Universidad de Valladolid*

DURACIÓN DESDE: 1 de enero de 2015

HASTA: 31 de diciembre 2017

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Carlos Rodríguez Cabello

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Efecto terapéutico de los furanocembranolidos sobre la resistencia insulínica y diabetes tipo 2

ENTIDAD FINANCIADORA: Conserjería de Sanidad Castilla y León

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Valladolid

DURACIÓN DESDE: Enero 2015

HASTA: Diciembre 2015

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Irene Cózar Castellano**

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: ELASTISLET

ENTIDAD FINANCIADORA: H2020 (NMP10 – 2014: *Biomaterials for the treatment of diabetes mellitus*)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Fundación General de la Universidad de Valladolid

DURACIÓN DESDE: Junio 2015

HASTA: Mayo 2019

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Carlos Rodríguez Cabello

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Proyecto coordinado

TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de Insulin Degrading Enzyme (IDE) en la diabetes mellitus y resistencia insulínica

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD (MINECO)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Valladolid

DURACIÓN DESDE: Enero 2015

HASTA: Junio 2017

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Irene Cózar Castellano**

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de Insulin Degrading Enzyme (IDE) en la hiperglucagonemia

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD (MINECO)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Valladolid

DURACIÓN DESDE: Enero 2017

HASTA: Diciembre 2019

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Irene Cózar Castellano**

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevas estrategias en el tratamiento de la obesidad y diabetes mellitus empleando el factor de preimplantación (PIF) en modelos preclínicos murinos.

ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN LA CAIXA

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Burgos

DURACIÓN DESDE: Junio 2019

HASTA: Junio 2021

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Germán Perdomo Hernández/Tomás Torroba

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7

TÍTULO DEL PROYECTO: Role of insulin-degrading enzyme (IDE) in hepatic insulin resistance

ENTIDAD FINANCIADORA: EUROPEAN FOUNDATION FOR THE STUDY OF DIABETES

ENTIDADES PARTICIPANTES: Fundación General de la Universidad de Valladolid

DURACIÓN DESDE: Septiembre 2018

HASTA: Agosto 2020

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Irene Cózar Castellano**

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL PROYECTO: *Regulación paracrina mediada por IDE de la función de las células del islote pancreático*

ENTIDAD FINANCIADORA: *Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades*

ENTIDADES PARTICIPANTES: *Universidad de Valladolid*

DURACIÓN DESDE: *Septiembre 2020* HASTA: *Agosto 2023*

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Irene Cózar Castellano**

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTIFICO-TECNICOS

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión/"review", E= editor/a

AUTORES/AS (p.o. de firma): Mobasheri A., Avila J., **Cozar-Castellano I.**, Broenleader MD., Trevan M., Francis MJO., Lamb JF and Martin-Vasallo P

TÍTULO: *Na,K-ATPase isozyme diversity; comparative biochemistry and physiological implications of novel functional interactions*

REF. REVISTA/LIBRO: *Bioscience Reports* 20:52-91.

CLAVE: R

FECHA PUBLICACIÓN: 2000 (Q3; IF: 0,678)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Mobasheri A., Pestonov NB., Papanicolau S., Kajee R., **Cozar-Castellano I.**, Avila J., Martin-Vasallo P., Foster CS., Modyanov NN and Djamgoz MBA.

TÍTULO: *Expression and cellular localization of Na,K-ATPase isoforms in the rat ventral prostate*

REF. REVISTA/LIBRO: *BJU International* 92:793-802

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2003 (Q2; IF: 1,642)

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Cozar-Castellano I.**, Machargo MV., Trujillo E., Arteaga MF., Gonzalez T. and Martin-Vasallo P., Avila J.

TÍTULO: *hIscA: a protein implicated in the biogenesis of iron-sulfur clusters.*

REF. REVISTA/LIBRO: *BBA-Proteins Proteomics* 1700(2):179-88.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2004 (Q2; IF: 2,113)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ferraz-Amaro I, **Cozar-Castellano I.**, Arteaga MF, Machargo MV, Acosta E, Avila J, Bustabad S, Trujillo E, Gonzalez T, Martin-Vasallo P.

TÍTULO: *Busqueda de nuevos autoantigenos en el Síndrome de Sjogren.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Reumatol Clin* 1(4):187-92.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2005

AUTORES/AS (p.o. de firma): Lopez-Talavera JC., Garcia-Ocaña A., Takane KK., **Cozar-Castellano I** and Stewart AF.

TÍTULO: Hepatocyte growth factor gene therapy for pancreatic islets in diabetes: reducing the minimal islet transplant mass required in a glucocorticoid-free rat model of allogenic portal vein islet transplantation.

REF. REVISTA/LIBRO: *Endocrinology* **145**:467-474.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2004 (Q1; IF: 5,151)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Rao P., **Cozar-Castellano I.**, Roccisana J., Vasavada RC and Garcia-Ocaña A

TÍTULO: Hepatocyte growth factor gene therapy for islets transplantation

REF. REVISTA/LIBRO: *Expert Opinion on Biological Therapy* 4:507-518.

CLAVE: R

FECHA PUBLICACIÓN: 2004 (Q1; IF: 2,446)

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Cozar-Castellano I.**, Takane KK., Bottino R., Balamurugan AN., and Stewart AF.

TÍTULO: Induction of beta cell proliferation and retinoblastoma protein phosphorylation in rat and human islets using adenoviruses-mediated transfer of cyclin-dependent kinase-4 and cyclin D₁.

REF. REVISTA/LIBRO: *Diabetes* 53:149-159.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2004 (Q1; IF: 8,848)

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Cozar-Castellano I.**, Stewart AF.

TÍTULO: Molecular engineering human hepatocytes into pancreatic beta cells for diabetes therapy

REF. REVISTA/LIBRO: *Proc Natl Acad Sci U S A.* 102(22):7781-2.

CLAVE: R

FECHA PUBLICACIÓN: 2005 (Q1; IF: 10,231)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Vasavada RC, Gonzalez-Pertusa J, Fujinaka Y, Fiaschi-Taesch N, **Cozar-Castellano I.**, Garcia-Ocana A

TÍTULO: Growth Factors and Beta Cell Replication

REF. REVISTA/LIBRO: *Int J Biochem Cell Biol*: 38(5-6):931-50

CLAVE: R

FECHA PUBLICACIÓN: 2006 (Q1; IF: 4,804)

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Cozar-Castellano I.**, Weinstock M, Sipula D, Velazquez-Garcia S, Stewart AF.

TÍTULO: Evaluation of Beta Cell Replication in Mice Transgenic for Both Hepatocyte Growth Factor and Placental Lactogen: Comprehensive Characterization of the G1/S Regulatory Proteins Reveals Unique involvement of p21cip

REF. REVISTA/LIBRO: *Diabetes* 55(1):70-7.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2006 (Q1; IF: 7,955)

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Cozar-Castellano I.**, Fiaschi-Taesch N, Bigatel TA, Takane KK, Garcia-Ocaña A, Vasavada R, Stewart AF

TÍTULO: Molecular Control of Cell Cycle Progression in the Pancreatic Beta Cell

REF. REVISTA/LIBRO: *Endoc. Rev.* 27(4):356-370.

CLAVE: R

FECHA PUBLICACIÓN: 2006 (Q1; IF: 23,901)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Fiaschi-Taesch N, Sicari BM, Bigatel T, Takane KK, **Cozar-Castellano I.**, Law B, Stewart AF.

TÍTULO: *The Cellular Mechanism Which PTH-related Protein Induces Proliferation in Arterial Smooth Muscle Cells: Definition of an Arterial Smooth Muscle PTHrP-p27^{kip1} Axis.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Circulation Research*. 27;99(9):933-42.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2006 (Q1; IF: 9,854)

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Cozar-Castellano I**, Haught M, Stewart AF.

TÍTULO: *The Cell Cycle Inhibitory Protein, p21^{cip}, is Not Essential for Maintaining Beta Cell Cycle Arrest or Beta Cell Function in Vivo.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Diabetes* 55: 3271-3278

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2006 (Q1; IF: 7,955)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Vasavada RC, **Cozar-Castellano I**, Sipula D, Stewart AF.

TÍTULO: *Tissue-specific deletion of the retinoblastoma protein: pRb is non-essential for maintaining beta cell arrest.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Diabetes* 56(1):57-64.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2007 (Q1; IF: 8,261)

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Cozar-Castellano I**, Harb G, Selk K, Vasavada R, Sicari B, Law B, Zhang P, Scott DK, Fiaschi-Taesch N, Stewart AF.

TÍTULO: *Lessons from the first comprehensive molecular characterization of cell cycle control in rodent insulinoma cell lines.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Diabetes* 57(11):3056-68

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2008 (Q1; IF: 8,398)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Fiaschi-Taesch N, Sicari B, Ubriani K, **Cozar-Castellano I**, Takane KK, Stewart AF.

TÍTULO: *Mutant Parathyroid Hormone-Related Protein, Devoid of the Nuclear Localization Signal, Markedly Inhibits Arterial Smooth Muscle Cell Cycle and Neointima Formation By Coordinate Upregulation of p15^{Ink4b} and p27^{kip1}.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Endocrinology*. 150:1429-39

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2009 (Q1; IF: 4,752)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Fiaschi-Taesch N, Bigatel TA, Sicari B, Takane KK, Salim F, Velazquez-Garcia S, Harb G, Selk K, **Cozar-Castellano I**, Stewart AF.

TÍTULO: *Survey of the Human Pancreatic Beta Cell G1/S Proteome Reveals a Potential Therapeutic Role for Cdk-6 and Cyclin D1 in Enhancing Human Beta Cell Replication and Function in Vivo.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Diabetes* 58:882-93

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2009 (Q1; IF: 8,505)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Fiaschi-Taesch N, Salim F, Kleimberger J, Troxell R, **Cozar-Castellano I**, Selk K, Cherok E, Takane K, Scott D, Stewart AF.

TÍTULO: *Induction of human beta-cell proliferation and engraftment using a single G1/S regulatory molecule, cdk6.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Diabetes* 59(8):1926-36.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2010 (Q1; IF: 8,889)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Tirado-Velez JM, Benitez-Rondan A, **Cozar-Castellano I**, Medina F, Perdomo G.

TÍTULO: Low-density protein cholesterol suppresses apoptosis in human myeloma cells

REF. REVISTA/LIBRO: Ann. Hematol. 91(1):83-8

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2011 (Q2; IF: 2,866)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Jimenez-Palomares M, **Cozar-Castellano I**, Ganfornina MD, Sanchez D, Perdomo G.

TÍTULO: Genetic deficiency of apolipoproteína D in the Mouse is associated with nonfasting hypertriglyceridemia and hyperinsulinemia.

REF. REVISTA/LIBRO: Metabolism 60(12):1767-74.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2011 (Q2; IF: 2,664)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Jimenez-Palomares M, Ramos-Rodriguez JJ, Lopez-Acosta JF, Pacheco-Herrero M, Lechuga-Sancho AM, Perdomo G, Garcia-Alloza M, **Cozar-Castellano I**.

TÍTULO: Increased A β production prompts the onset of glucose intolerance and insulin resistance.

REF. REVISTA/LIBRO: Am J Physiol Endocrinol Metab. Jun; 302(11): E1373-80.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2012 (Q1; IF: 4,514)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Tirado-Vélez JM, Joumady I, Sáez-Benito A, **Cózar-Castellano I** and Perdomo G.

TÍTULO: Inhibition of fatty acid metabolism reduces human myeloma cells proliferation

REF. REVISTA/LIBRO: PLoS ONE 7(9):e46484

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2012 (Q1; IF: 3,730)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Lopez-Acosta JF, Moreno-Amador JL, Jimenez-Palomares M, Cueto M, Diaz-Marrero AR, Perdomo G, **Cózar-Castellano I**.

TÍTULO: Epoxypukalide induces proliferation and protects against cytokine-mediated apoptosis in primary cultures of pancreatic beta-cells.

REF. REVISTA/LIBRO: PLoS ONE 8(1): e52862

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2013 (Q1; IF: 3,534)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Visiedo F, Bugatto F, Sánchez V, **Cozar-Castellano I**, Bartha JL, Perdomo G.

TÍTULO: High-glucose levels reduce fatty acid oxidation and increase triglyceride accumulation in human placenta.

REF. REVISTA/LIBRO: Am J Physiol Endocrinol Metab. 305(2):205-12

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2013 (Q1; IF: 4,088)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ramos-Rodriguez JJ, Ortiz O, Jimenez-Palomares M, Kay KR, Berrocoso E, Perdomo G, Spires-Jones T, **Cozar-Castellano I**, Lechuga-Sancho AM, Garcia-Alloza M.

TÍTULO: Differential central pathology and cognitive impairment in pre-diabetic and diabetic mice.

REF. REVISTA/LIBRO: Psychoneuroendocrinology 38(11):2462-75

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2013 (Q1; IF: 5,591)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ramos-Rodriguez JJ, Molina-Gil S, Ortiz O, Jimenez-Palomares M, Perdomo G, **Cozar-Castellano I**, Lechuga-Sancho AM, García-Alloza M.

TITULO: Age associated proliferation and neurogenesis impairment in type 2 diabetes and prediabetes models

REF. REVISTA/LIBRO: PLoS ONE 9(2): e89229

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2014 (Q1; IF: 3,234)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Visiedo F, Bugatto F, Carrasco-Fernandez C, Saez-Benito A, Mateos RM, **Cozar-Castellano I**, Bartha JL, Perdomo G.

TITULO: Hepatocyte growth factor is elevated in amniotic fluid from obese women and regulates placental glucose and fatty acid metabolism

REF. REVISTA/LIBRO: Placenta 36: 381-8

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2015 (Q1; IF: 2,972)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Visiedo F, Bugatto F, Quintero-Prado R, **Cozar-Castellano I**, Bartha JL, Perdomo G.

TITULO: Glucose and Fatty Acid Metabolism in Placental Explants From Pregnancies Complicated With Gestational Diabetes Mellitus.

REF. REVISTA/LIBRO: Reprod. Sci. Jul;22(7):798-801

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2015 (Q2; IF: 2,429)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Diaz-Ganete A, Baena-Nieto G, Lomas-Romero IM, Lopez-Acosta JF, **Cozar-Castellano I**, Medina F, Segundo C, Lechuga-Sancho AM.

TITULO: Ghrelin's Effects on Proinflammatory Cytokine Mediated Apoptosis and Their Impact on β -Cell Functionality.

REF. REVISTA/LIBRO: Int J Endocrinol. 2015;2015:235727

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2015 (Q3; IF: 2,376)

AUTORES/AS (p.o. de firma): López-Acosta JF, Villa-Pérez P, Fernández-Díaz CM, Román Dde L, Díaz-Marrero AR, Cueto M, Perdomo G, **Cozar-Castellano I**.

TITULO: Protective effects of epoxypukalide on pancreatic β -cells and glucose metabolism in STZ-induced diabetic mice.

REF. REVISTA/LIBRO: Islets. 2015;7(2):e1078053

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2015 (Q3; IF: 2,408)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Sanchez-Encinales V, **Cozar-Castellano I**, Garcia-Ocaña A, Perdomo G.

TITULO: Targeted delivery of HGF to the skeletal muscle improves glucose homeostasis in diet-induced obese mice.

REF. REVISTA/LIBRO: J Physiol Biochem Dec;71(4):795-805

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2015 (Q3; IF: 2,054)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Jimenez-Palomares M, Lopez-Acosta JF, Villa-Perez P, Moreno-Amador JL, Muñoz-Barrera J, Heras-Pozas B, Fernández-Luis S, Perdomo G, Bernal-Mizrachi E, **Cozar-Castellano I**.

TITULO: Cyclin C stimulates beta-cell proliferation in rat and human pancreatic beta-cells.

REF. REVISTA/LIBRO: Am J Physiol Endocrinol Metab. Mar 15;308(6):E450-9

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2015 (Q1; IF: 3,825)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ramos-Rodriguez JJ, Jimenez-Palomares M, Murillo-Carretero MI, Infante-Garcia C, Berrocoso E, Hernandez-Pacho F, Lechuga-Sancho AM, **Cózar-Castellano I**, Garcia-Alloza M.

TITULO: Central vascular disease and exacerbated pathology in a mixed model of type 2 diabetes and Alzheimer's disease.

REF. REVISTA/LIBRO: Psychoneuroendocrinology. 2015 Dec;62:69-79

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2015 (Q1; IF: 4,704)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Villa-Pérez P, Cueto M, Díaz-Marrero AR, Lobatón CD, Moreno A, Perdomo G, **Cózar-Castellano I**.

TITULO: *Leptolide improves insulin resistance in diet-induced obese mice.*

REF. REVISTA/LIBRO: Marine Drugs Sep 15;15(9). pii: E289

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2017 (Q1; IF: 4,379)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Gallardo AB, Díaz-Marrero AR, de la Rosa JM, D'Croz L, Perdomo G, **Cózar-Castellano I**, Darias J, Cueto M

TITULO: Chloro-Furanocembranolides from *Leptogorgia* sp. Improve Pancreatic Beta-Cell Proliferation.

REF. REVISTA/LIBRO: Marine Drugs. 2018 Feb 2;16(2). pii: E49.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2018 (Q1; IF: 4,379)

AUTORES/AS (p.o. de firma): G. Porras, A.R. Díaz-Marrero, J.M. de la Rosa, L. D'Croz, N. de Pablo, G. Perdomo, **I. Cózar-Castellano**, J. Darias, M. Cueto

TITULO: Cembranoids from *Eunicea* sp enhance insulin-producing cells proliferation.

REF. REVISTA/LIBRO: Tetrahedron 74 (16): 2056-62

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2018 (Q2; IF: 2,651)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Fernández-Díaz CM, Escobar-Curbelo L, López-Acosta JF, Lobatón CD, Moreno A, Sanz-Ortega J, Perdomo G, **Cózar-Castellano I**.

TITULO: Insulin Degrading Enzyme is up-regulated in pancreatic β cells by insulin treatment.

REF. REVISTA/LIBRO: Histol Histopathol. 2018 May 4;11997. doi: 10.14670/HH-11-997

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2018 (Q2; IF: 2,025)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Villa-Pérez P, Merino B, Fernández-Díaz CM, Ciudad P, Lobatón CD, Moreno A, Muturi HT, Ghadieh HE, Najjar SM, Leissring MA, **Cózar-Castellano I**, Perdomo G.

TITULO: Liver-specific ablation of insulin-degrading enzyme causes hepatic insulin resistance and glucose intolerance, without affecting insulin clearance in mice.

REF. REVISTA/LIBRO: Metabolism 88: 1-11

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2018 (Q1; IF: 6,513)

AUTORES/AS (p.o. de firma): García-Calvo J, Torroba T, Brañas-Fresnillo V, Perdomo G, **Cózar-Castellano I**, Li Y, Legrand YM, Barboiu M.

TITULO: Manipulation of transmembrane transport by synthetic K⁺ ionophore depsipeptides and its implications in glucose-stimulated insulin secretion in β -cells.

REF. REVISTA/LIBRO: Chemistry 2019 May 13. doi: 10.1002/chem.201901372

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2019 (Q1; IF: 5,16)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Cristina M Fernández-Díaz, Beatriz Merino, José F López-Acosta, Pilar Ciudad, Miguel A de la Fuente, Carmen D Lobatón, Alfredo Moreno, Malcolm A. Leissring, Germán Perdomo, **Irene Cózar-Castellano**

TITULO: Pancreatic beta-cell-specific deletion of insulin-degrading enzyme leads to dysregulated insulin secretion and beta-cell immaturity.

REF. REVISTA/LIBRO: Am J Physiol Endo Metab Nov 1;317(5):E805-E819

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2019 (Q1; IF: 4,125)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Cristina M Fernández-Díaz, Beatriz Merino, **Irene Cózar-Castellano**, Germán Perdomo

TITULO: Intestinal Fructose and Glucose Metabolism in Health and Disease.

REF. REVISTA/LIBRO: Nutrients. 2019 Dec 29;12(1). pii: E94

CLAVE: R

FECHA PUBLICACIÓN: 2019 (Q1; IF: 4,171)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Merino B, Fernández-Díaz CM, Parrado-Fernández C, González-Casimiro CM, Postigo-Casado T, Lobatón CD, Leissring MA, **Cózar-Castellano I**, Perdomo G.

TITULO: Hepatic insulin-degrading enzyme regulates glucose and insulin homeostasis in diet-induced obese mice.

REF. REVISTA/LIBRO: Metabolism. Sep 8;154352

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2020 (Q1; IF: 6,513)

AUTORES/AS (p.o. de firma): Corraliza-Gómez M, Gallardo AB, Díaz-Marrero AR, de la Rosa JM, D'Croz L, Darias J, Arranz E, **Cózar-Castellano I**, Ganfornina MD, Cueto M.

TITULO: Modulation of Glial Responses by Furanocembranolides: Leptolide Diminishes Microglial Inflammation in Vitro and Ameliorates Gliosis In Vivo in a Mouse Model of Obesity and Insulin Resistance.

REF. REVISTA/LIBRO: Mar Drugs. Jul 22;18(8):378.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2020 (Q1; IF: 4,073)

AUTORES/AS (p.o. de firma): González-Casimiro CM, Merino B, Casanueva-Álvarez E, Postigo-Casado T, Cámara-Torres P, Fernández-Díaz CM, Leissring MA, **Cózar-Castellano I**, Perdomo G.

TITULO: Modulation of Insulin Sensitivity by Insulin-Degrading Enzyme.

REF. REVISTA/LIBRO: Biomedicines. Jan 17;9(1):86

CLAVE: R

FECHA PUBLICACIÓN: 2021 (Q1; IF: 4,717)

PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES

(de las publicaciones incluidas en el apartado anterior, indicar las 5 publicaciones que considere más relevantes y acompañar de un breve resumen con la contribución del candidato y los objetivos y resultados más destacados de cada una de ellas)

1/ AUTORES/AS (p.o. de firma): Cozar-Castellano I., Takane KK., Bottino R., Balamurugan AN., and Stewart AF.

TÍTULO: *Induction of beta cell proliferation and retinoblastoma protein phosphorylation in rat and human islets using adenoviruses-mediated transfer of cyclin-dependent kinase-4 and cyclin D₁.*

REF. REVISTA/LIBRO: Diabetes 53:149-159.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2004 (**Q1; IF: 8,848**)

Resumen: Éste fue el primer trabajo en la bibliografía en el que se documentaba que las células beta-pancreáticas humanas podían proliferar en su estado adulto y totalmente diferenciado. Supuso la ruptura del dogma de que las células beta endocrinas perdían su capacidad de regenerarse una vez desarrollada su alta diferenciación celular. La Dra. Cózar-Castellano fue la autora principal de este trabajo, llevando a cabo todo el proceso experimental, estudio e interpretación de los datos y escritura del manuscrito, siendo además la “corresponding author” del mismo. Este trabajo ha sido citado 100 veces.

2/ AUTORES/AS (p.o. de firma): Cozar-Castellano I., Haught M, Stewart AF.

TÍTULO: *The Cell Cycle Inhibitory Protein, p21^{cip}, is Not Essential for Maintaining Beta Cell Cycle Arrest or Beta Cell Function in Vivo.*

REF. REVISTA/LIBRO: Diabetes 55: 3271-3278

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2006 (**Q1; IF: 7,955**)

Resumen: Con este trabajo complementario al anterior, hicimos una contribución fundamental en el conocimiento de la regulación del ciclo celular de las células beta. Propusimos un mecanismo de alta redundancia en el control de la quiescencia de este tipo celular. La Dra. Cózar-Castellano fue la autora principal de este trabajo, llevando a cabo todo el proceso experimental, estudio e interpretación de los datos y escritura del manuscrito, siendo además la “corresponding author” del mismo. Este trabajo ha sido citado 33 veces.

3/ AUTORES/AS (p.o. de firma): Jimenez-Palomares M, Ramos-Rodriguez JJ, Lopez-Acosta JF, Pacheco-Herrero M, Lechuga-Sancho AM, Perdomo G, Garcia-Alloza M, Cozar-Castellano I.

TÍTULO: *Increased A β production prompts the onset of glucose intolerance and insulin resistance.*

REF. REVISTA/LIBRO: Am J Physiol Endocrinol Metab. Jun; 302(11): E1373-80.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2012 (**Q1; IF: 4,514**)

Resumen: Éste fue el primer trabajo como investigador principal liderado por la Dra. Cózar-Castellano. Fue uno de los primeros trabajos publicados en los que se establece un link molecular entre la enfermedad de Alzheimer y la resistencia insulínica/diabetes mellitus. La Dra. Cózar-Castellano estableció la colaboración con el laboratorio de la Dra. García-Alloza (experta en enfermedad de Alzheimer), diseñó los experimentos, interpretó los datos y escribió el documento, siendo la “corresponding author” del mismo. Este trabajo ha sido citado 19 veces.

4/ AUTORES/AS (p.o. de firma): Jimenez-Palomares M, Lopez-Acosta JF, Villa-Perez P, Moreno-Amador JL, Muñoz-Barrera J, Heras-Pozas B, Fernández-Luis S, Perdomo G, Bernal-Mizrachi E, Cozar-Castellano I.

TITULO: Cyclin C stimulates beta-cell proliferation in rat and human pancreatic beta-cells.

REF. REVISTA/LIBRO: Am J Physiol Endocrinol Metab. Mar 15;308(6):E450-9

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2015 (Q1; IF: 3,785)

Resumen: Este trabajo ha sido el primero en vincular un papel a la ciclina C en la regulación de la proliferación de las células beta-pancreáticas. Además este trabajo muestra por primera vez como una proteína activadora de ciclo celular puede a la vez inducir la proliferación y proteger de la muerte celular. La Dra. Cózar–Castellano estableció la colaboración con el laboratorio del Dr. Bernal-Mizrachi (quien nos cedió los islotes pancreáticos humanos), diseñó los experimentos, interpretó los datos y escribió el documento, siendo la “corresponding author” del mismo. Este trabajo ya ha sido citado 1 vez.

5/ AUTORES/AS (p.o. de firma): Cristina M Fernández-Díaz, Beatriz Merino, José F López-Acosta, Pilar Ciudad, Miguel A de la Fuente, Carmen D Lobatón, Alfredo Moreno, Malcolm A. Leissring, Germán Perdomo, **Irene Cózar-Castellano**

TITULO: Pancreatic beta-cell-specific deletion of insulin-degrading enzyme leads to dysregulated insulin secretion and beta-cell immaturity.

REF. REVISTA/LIBRO: Am J Physiol Endo Metab Nov 1;317(5):E805-E819

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2019 (Q1; IF: 4,125)

Resumen: Este trabajo ha sido el primero en vincular IDE con una disfunción celular de las células beta-pancreáticas. La pérdida de expresión de IDE hace que las células beta del páncreas no secreten insulina en respuesta a un estímulo de glucosa, este fenotipo viene acompañado de la pérdida de expresión de Glut2 (principal transportador de glucosa en la célula beta de roedor) en la membrana celular.

ESTANCIAS EN CENTROS DE RECONOCIDO PRESTIGIO INTERNACIONAL

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

CENTRO: *División de Endocrinología y Metabolismo. Universidad de Pittsburgh*

LOCALIDAD : *Pittsburgh*

PAÍS: *USA*

AÑO: *2002*

DURACIÓN: *4 años y 5 meses*

TEMA: *Diabetes*

CLAVE: *P*

CENTRO: División de Endocrinología y Metabolismo. Universidad de Pittsburgh
LOCALIDAD: Pittsburgh PAÍS: USA AÑO: 2006 DURACIÓN: 2 años y 7 meses
TEMA: Diabetes CLAVE: C

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

AUTORES/AS: Bustabad S., **Cozar-Castellano I.**, Trujillo E., Gonzalez T and Martin-Vasallo P.
TÍTULO: SLE in childhood. Twin monozygotic sisters with identical autoantigen patterns and discordant disease expression
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Poster*
CONGRESO: *XIV European League Against Rheumatism*
PUBLICACIÓN: *Annals of the Rheumatic Diseases* vol 60, sup 1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Escocia*
AÑO: 1999

AUTORES/AS: **Cozar-Castellano I.**, Trujillo E., Arteaga-Paz MF., Bustabad S., Avila J., Gonzalez T and Martin-Vasallo P.
TÍTULO: Un nuevo antígeno nuclear de 14 kDa es reconocido por el suero de pacientes de neurosjogren.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Poster*
CONGRESO: *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.*
PUBLICACIÓN: *Revista Española de Reumatología* vol 27, 5
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Santiago de Compostela, España.*
AÑO: 2000

AUTORES/AS: Ferraz-Amaro I., Trujillo E., Bustabad S., Arteaga MF., **Cózar I.**, Avila J., Gonzalez T and Martin-Vasallo P.
TÍTULO: Efecto de la concentración extracelular de Na en la síntesis de biglicano y decorina en condrocitos humanos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Poster*
CONGRESO: *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.*
PUBLICACIÓN: *Revista Española de Reumatología* vol 28, 5
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Madrid, España*
AÑO: 2001

AUTORES/AS: Ferraz-Amaro I., Trujillo E., Arteaga MF., **Cozar-Castellano I.**, Avila J., Bustabad S., Gonzalez T and Martin-Vasallo P.
TÍTULO: Effect of extracellular sodium concentration in byglican and decorin synthesis by human condrocytes.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Poster*
CONGRESO: *XIV Annual European Congress of Rheumatology*
PUBLICACIÓN: *Annals of the Rheumatic Diseases*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Praga*
AÑO: 2001

AUTORES/AS: **Cozar-Castellano I.**, Takane KK and Stewart AF.

TÍTULO: Potential therapeutic use of cyclin D1, cyclin dependent kinase-4 (cdk4) for retinoblastoma protein (pRb) phosphorylation and the activation of the cell cycle in human and rodents beta cells.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: American Diabetes Association 63th Scientific Session

PUBLICACIÓN: Diabetes 52 (Suppl 1): 358

LUGAR DE CELEBRACIÓN: New Orleans, LA, USA

AÑO: 2003

AUTORES/AS: Fiaschi-Taesch NM, Takane KK, **Cozar-Castellano I**, Stewart, AF.

TÍTULO: The kinase inhibitory protein, p27, is a likely mediator of the vascular protective effects of Parathyroid Hormone-related Protein Following Arterial Angioplasty.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: American Society for Bone and Mineral Research 26th Annual Meeting

PUBLICACIÓN: J Bone Min Res 19(1): S58

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escocia

AÑO: 2004

AUTORES/AS: Vasavada RC, **Cozar-Castellano I**, Sipula D, Stewart AF

TÍTULO: Conditional Knockout of the Retinoblastoma (pRb) Gene in Beta Cells has No Effect on Beta Cell Mass or Function

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: American Diabetes Association 66th Scientific Session

PUBLICACIÓN: Diabetes 55 (Suppl 1): 364

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington DC, USA

AÑO: 2006

AUTORES/AS: Bigatel T, **Cozar-Castellano I**, Velázquez-García S, Harb G, Fiaschi-Taesch N, Selk K, Takane K, Stewart AF.

TÍTULO: Comprehensive comparative cell cycle analysis reveals critical differences in human versus murine beta-cell regulation: Human islets contain cdk6, but lack cdk4.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: American Diabetes Association 68th Scientific Session

PUBLICACIÓN: Diabetes 56 (Suppl 1): A416

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago, IL, USA

AÑO: 2007

AUTORES/AS: **Cozar-Castellano I**, Harb G, Selk K, Fiaschi-Taesch N, Stewart AF.

TÍTULO: Lessons for the first comprehensive Molecular and Functional Characterization of Cell Cycle Control in Four Standard Rodent Insulinoma Cell Lines.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: American Diabetes Association 68th Scientific Session

PUBLICACIÓN: Diabetes 57(Suppl 1): A447

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, CA, USA

AÑO: 2008

AUTORES/AS: **Cozar-Castellano I**, Kleinberger J, Cherok E, Selk K and Stewart AF.
TÍTULO: Combined Loss of the Cell Cycle Inhibitors p21cip1 and p27kip1 Reveals that Both Are Dispensable for Maintaining Adult Beta Cell Mass and Function.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *European Association for the Study of Diabetes*
PUBLICACIÓN: *Diabetologia* 52 (Suppl 1):S188
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Viena, Austria*
AÑO: 2009

AUTORES/AS: **Cozar-Castellano I**, Kleinberger J, Cherok E, Selk K and Stewart AF.
TÍTULO: Combined Genetic Loss of the Cell Cycle Inhibitors, p21cip1 and p27kip1, Reveals That Both Are Dispensable for Adult Beta Cell Proliferation, Mass and Function.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*
CONGRESO: *American Diabetes Association 70th Scientific Session*
PUBLICACIÓN: *Diabetes* 59 (Suppl 1): A91
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Orlando, FL, USA*
AÑO: 2010

AUTORES/AS: Fiaschi-Taesch N, Salim F, Kleinberger J, **Cozar-Castellano I**, Selk K, Cherok E, Takane K, Scott D and Stewart AF.
TÍTULO: Induction of human beta-cell proliferation and engraftment using a single G1/S regulatory molecule cdk6.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*
CONGRESO: *American Diabetes Association 70th Scientific Session*
PUBLICACIÓN: *Diabetes* 59 (Suppl 1): A449
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Orlando, FL, USA*
AÑO: 2010

AUTORES/AS: Karslioglu E, Takane K, Harb G, Kleinberger J, Salim F, **Cozar-Castellano I**, Garcia-Ocana A, Scott D, Stewart AF.
TÍTULO: Comprehensive upstream regulatory exploration reveals that cMyc is a key regulator of proliferation in both commonly employed rat insulinoma cell lines.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *92th Meeting and Expo of the Endocrine Society*
PUBLICACIÓN: *Endocrine Reviews* 31(3), Suppl 1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *San Diego, CA, USA*
AÑO: 2010

AUTORES/AS: Jimenez-Palomares M, Ramos-Rodriguez JJ, Pacheco-Herrero M, Garcia-Alloza M, **Cozar-Castellano I**.
TÍTULO: A mouse model of Alzheimer's disease develops insulin resistance.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *47th European Association for the Study of Diabetes*
PUBLICACIÓN: *Diabetologia* 54 (Suppl. 1):S288-S289
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Lisboa, Portugal*
AÑO: 2011

AUTORES/AS: Encinales VS, **Cózar-Castellano I**, Garcia-Ocana A and Perdomo G.

TÍTULO: Hepatocyte Growth Factor and skeletal muscle insulin resistance.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: 22nd IUBMB Congress 37th FEBS Congress

PUBLICACIÓN: *FEBS J.* 279(*Supp1*): 268

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Chigaco, EEUU*

AÑO: *June 21-25, 2013*

AUTORES/AS: Visiedo F, Bugatto F, **Cózar-Castellano I**, Bartha JL and Perdomo G.

TÍTULO: The Hepatocyte Growth Factor is elevated in amniotic fluid from obese women and regulates placental glucose and fatty acid metabolism.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*

CONGRESO: “73rd Scientific Sessions. American Diabetes Association.”

PUBLICACIÓN: *Diabetes* 62 (*Supp 1*): A69

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Chigaco, USA*

AÑO: *June 21-25, 2013*

AUTORES/AS: López-Acosta JF, Perdomo G and **Cózar-Castellano I**.

TÍTULO: Insulin-degrading enzyme is required in the pancreatic beta-cells for glucose-stimulated insulin secretion.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: “73rd Scientific Sessions. American Diabetes Association.”

PUBLICACIÓN: *Diabetes* 62 (*Supp 1*): A571-2

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Chigaco, USA*

AÑO: *June 21-25, 2013*

AUTORES/AS: Fernández-Díaz CM, Escobar-Curbelo L, Lopez-Acosta JF, Sanz-Ortega J, Perdomo G and **Cózar-Castellano I**.

TÍTULO: Insulin Degrading Enzyme is upregulated in type 2 diaebtic patients pancreatic alpha-cells

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: “76th Scientific Sessions. American Diabetes Association.”

PUBLICACIÓN: *Diabetes* 65 (*Supp 1*)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *New Orleans, USA*

AÑO: *June 10-14, 2016*

AUTORES/AS: Fernandez-Diaz CM, Fernández-Luis S, Lobatón CD, Moreno A, Perdomo G, **Cozar-Castellano I**

TÍTULO: Metabolic Characterization of Beta-cell specific IDE Knock-out mice

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*

CONGRESO: 52nd European Association for the Study of Diabetes Meeting

PUBLICACIÓN: *Diabetologia* 59 *Supp(1)* 2016

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Munich, Alemania*

AÑO: 2016

AUTORES/AS: Villa-Perez P, Cueto M, **Cozar-Castellano I**, Perdomo G

TÍTULO: Leptolide improves insulin resistance in diet-induced obese mice
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 52nd European Association for the Study of Diabetes Meeting
PUBLICACIÓN: Diabetologia 59 Supp(1) 2016
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Munich, Alemania
AÑO: 2016

*AUTORES/AS: Villa-Pérez P; Ciudad P; Lobatón CD; Moreno A; Leissring M; **Cózar-Castellano I**; Perdomo G.*

TÍTULO: Liver-specific ablation of insulin-degrading enzyme causes hepatic insulin resistance and glucose intolerance, without effect on insulin clearance in mice
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 53rd European Association for the Study of Diabetes Meeting
PUBLICACIÓN: Diabetologia 60 Supp(1) 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal
AÑO: 2017

*AUTORES/AS: Corraliza-Gomez M, Sanchez D, Arranz E, **Cozar-Castellano I**; Ganfornina MD*
TÍTULO: Role of insulin degrading enzyme (IDE) in microglial cells challenged with pathological conditions at the confluence of Alzheimer's disease and type 2 diabetes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XIV European Meeting on Glial Cells in Health and Disease
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porto, Portugal
AÑO: 2019

*AUTORES/AS: Merino B, Fernández-Díaz CM, Kaestner K, Leissring M, Perdomo G, **Cózar-Castellano I***

TÍTULO: Pancreatic alpha-IDE ablation leads to hyperglucagonaemia and impaired glucagon secretion
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 55th European Association for the Study of Diabetes Meeting
PUBLICACIÓN: Diabetologia 62 Supp(1) 2017
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
AÑO: 2019

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Metabolismo lipídico en células de mieloma múltiple. Identificación de nuevos fármacos con actividad antitumoral.

Doctorando: Lcdo. José M. Tirado Vélez.
Universidad: Universidad de Cádiz.
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina.
Fecha: 2/12/2011

Título: Caracterización de tres modelos animales de resistencia insulínica.

Doctorando: Lcda. Margarita Jiménez Palomares.

Universidad: Universidad de Cádiz.

Facultad / Escuela: Facultad de Medicina.

Fecha: 6/07/2012

Premio Extraordinario

Título: Búsqueda de dianas terapéuticas en la célula beta-pancreática para el tratamiento de la diabetes.

Doctorando: Lcdo. José Francisco López Acosta.

Universidad: Universidad de Valladolid.

Facultad / Escuela: Facultad de Medicina.

Fecha: 13/12/2013

Mención Internacional

Título: El Factor de Crecimiento Hepático y la resistencia insulínica.

Doctorando: Lcda. Viviana Sánchez Encinales

Universidad: Universidad de Cádiz.

Facultad / Escuela: Facultad de Medicina.

Fecha: 27/10/2014

Título: Role of IDE (Insulin Degrading Enzyme) in diabetes mellitus and insulin resistance.

Doctorando: Pablo Villa Pérez

Universidad: Universidad de Valladolid

Facultad / Escuela: Facultad de Medicina.

Fecha: 12/01/2018

Título: Role of Insulin Degrading Enzyme (IDE) in pancreatic beta-cell function: relevance in health and diabetes mellitus.

Doctorando: Cristina M^a Fernández Díaz

Universidad: Universidad de Valladolid

Facultad / Escuela: Facultad de Medicina.

Fecha: 26/07/2019

Mención Internacional

Título: Papel de la proteína de IDE (Insulin Degrading Enzyme) en la microglía en el contexto de la diabetes mellitus.

Doctorando: Miriam Corraliza Gómez

Universidad: Universidad de Valladolid

Facultad / Escuela: Facultad de Medicina.

Fecha: En curso (desde Octubre 2016)

Título: Papel de la proteína de IDE (Insulin Degrading Enzyme) en la hiperglucagonemia.

Doctorando: Carlos Manuel González Casimiro

Universidad: Universidad de Valladolid
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina.
Fecha: En curso (desde Octubre 2017)

Título: **Papel de la proteína de IDE (Insulin Degrading Enzyme) en función de las células alfa-pancreáticas.**

Doctorando: Elena Casanueva Álvarez
Universidad: Universidad de Valladolid
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina.
Fecha: En curso (desde Octubre 2018)

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: **2nd Annual Division of Endocrinology and Metabolism Basic Science Retreat. University of Pittsburgh.**

Tipo de actividad: Seminarios

Ámbito: Universidad de Pittsburgh, USA.

Fecha: 27-28 Octubre 2008

Título: IX Jornadas Andaluzas Salud Investiga. Cádiz.

Tipo de actividad: Congreso en ciencias de la salud.

Ámbito: Sanidad autonómico

Fecha: 20-22 Octubre 2010

Título: I y II Jornadas de Doctorandos Programa de Doctorado en Investigación Biomédica, Universidad de Valladolid

Tipo de actividad: Congreso de estudiantes de doctorado

Ámbito: Académico (UVa)

Fecha: Noviembre 2016; Noviembre 2017

Título: III edición Concurso “Three Minutes Thesis” - Universidad de Valladolid

Tipo de actividad: Concurso de difusión de la investigación

Ámbito: Académico (UVa)

Fecha: Octubre 2018

Título: Jornada de doctorandos: “Café con Ciencia”

Tipo de actividad: Difusión de la investigación
Fecha: Octubre 2019

Ámbito: Facultad de Medicina (UVa)

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

***Premios:**

- 1) L'oreal-UNESCO: For Women In Science 2012.
- 2) V Ayudas SED de investigación Básica y Clínica en Diabetes dirigidas por jóvenes investigadores. 2014. Investigación Básica: Dra. Irene Cózar Castellano (Universidad de Valladolid): *"Aproximación farmacológica al tratamiento de la diabetes. Efecto de los cembranolidos en modelos preclínicos de diabetes y en islotes humanos"*.

***Revisor Ad-hoc de publicaciones científicas:**

Revistas: Diabetes

Diabetologia
Endocrine
Journal of Molecular Endocrinology
Journal of Diabetes and its Complications
Journal of Diabetes Research
Journal of Cellular Biochemistry
International Journal of Experimental Pathology
PLoS ONE
Molecular Cancer

***Revisor Ad-hoc del 7º Programa Marco (Europa) - FP7:**

Proyectos coordinados: Área HEALTH- Innovation

***Revisor Ad-hoc del 8º Programa Marco (Europa) – H2020:**

Proyectos coordinados: Área *'Medical Research and the Challenge of Ageing'*

***Revisor Ad-hoc IMI2 (Europa H2020):**

Call: Translational Approaches to Disease Modifying Therapy Of Type 1 Diabetes Mellitus (T1DM)

***Revisor ANEP:**

Proyectos Retos: Desde 2015-Presente
Comisión Juan de la Cierva: 2019
Comisión AEI-FOS: 2021

***Cargos de gestión:**

-Representante de Doctores en la Junta del IBGM (Instituto de Biología y Genética Molecular-UVa-CSIC) desde Diciembre de 2014-diciembre 2018.
-Miembro de la Junta directiva de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Valladolid desde Diciembre 2017-Septiembre 2018.
-Vocal de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Investigación Biomédica (Universidad de Valladolid), desde Octubre 2016-Abril 2019.

-Vocal de la Comisión Académica del Máster en Investigación Biomédica (Universidad de Valladolid), desde Octubre 2016-Abril 2019.

-Secretaria de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Investigación Biomédica (Universidad de Valladolid), desde Abril 2019-Presente.

***Docencia:**

-Profesora de las asignaturas de Fisiología I y II del grado de Medicina de la UVa (Universidad de Valladolid), desde 2012/13-Presente.

-Profesora y coordinadora de la asignatura de Metabolismo y Enfermedades Metabólicas del Máster de Investigación Biomédica de la UVa, desde 2013/14-Presente.

-Profesora de la asignatura de Biología del grado de Óptica (Universidad de Valladolid), desde 2017/18-Presente.

-Profesora de la asignatura de Neurofisiología del grado de Óptica (Universidad de Valladolid), desde 2018/19-Presente.

-Profesora y coordinadora de la asignatura de Estructura y Función de Órganos y Sistemas del grado en Ingeniería Biomédica (Universidad de Valladolid), desde 2020/21.

VOCAL 3 DE LA COMISIÓN TITULAR

German Manuel Perdomo Hernández

*Científico Titular
Unidad de Fisiología Celular y Molecular
CSIC-Valladolid*



Germán Manuel Perdomo Hernández

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/02/2021

v 1.4.3

d63d1a70777e76638b4ee39d28616689

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.

Dr. Perdomo got his bachelor's degree in Biology and his PD in Biological Sciences at the Dept. of Biochemistry and Molecular Biology at the University of La Laguna, Tenerife (1999). Afterwards, he focused his scientific career on the study of insulin resistance and metabolic disorders (diabetes, obesity, and cardiovascular diseases). He carried out a postdoctoral research stay at the University Hospital of Canaries (2000-2002), Division of Endocrinology and Metabolism, University of Pittsburgh, USA (2002-2005), and Children's Hospital of Pittsburgh, USA (2005-2009). Then, he returned to Spain with a research contract from the ISCIII (Miguel Servet) continuing his research in diabetes and obesity as principal investigator at the University Hospital of Cadiz (2009-2012). Next, he moved to the University of Castilla La-Mancha as Assistant Professor (2012-2015) teaching in the Degree of Biochemistry. Afterwards, he moved to the University of Burgos where was Associate Professor in Physiology (2015-2020). He was Area director of Physiology, Academic Secretary of the Dept. of Health Sciences, Member of the Scientific Committee, Member of the Bioethics and Animal Experimentation and Care Committee, Director of the DIABOTER research group, and he opened the University Academic Course 2016-17 in Castilla y Leon with the Inaugural Lesson. **In July 2020, he joined the IBGM (CSIC-UVa, Valladolid) as "Científico Titular".**

He has been continuously funded by MICINN, MINECO, FP7, EFSD and NIH-ONRC. He has supervised 8 doctoral thesis, 16 TFGs, and 7 TFMs. He published 52 peer-review manuscripts (4D1, 31Q1), 3 book chapters, and 2 books of Physiology. He participated with oral communications in international meetings (ADA, AHA, EASD). He contributed to scientific dissemination through social networks, press, and TV-broadcasting. He is reviewer ad hoc of journals in Endocrinology, Physiology, Metabolism and Diabetes; Member of the Editorial Board of Metabolites (<https://publons.com/a/1613227>).



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.

Total times cited: **1738** Mean citations per element: **25.6**. **H-index: 24**

Total number of publications: 56 (53 manuscripts, 3 chapter books), 2 books

D1:4, Q1:31, Q2:8, Q3:8, Q4:1

Supervised doctoral thesis: 8 (ongoing 2) **TFGs: 16** **TFMs: 7**

Recognized Six-year periods of research by CNEAI: 3 1999-2004,2005-2010,2011-2016

Recognized Five-year periods of teaching: 1 2012-2016

Germán Manuel Perdomo Hernández

Apellidos: Perdomo Hernández
Nombre: Germán Manuel
ORCID: 0000-0002-2301-0012
ResearcherID: K-6703-2014
Publons: <https://publons.com/researcher/1613227/german-perdomo/>
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Canarias
Provincia de contacto: Valladolid
Ciudad de nacimiento: Fargas
Dirección de contacto: Instituto de Genética y Biología Molecular (IBGM-CSIC-UVA)
Resto de dirección contacto: Calle Sanz y Forés, 3
Código postal: 47003
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Castilla y León
Ciudad de contacto: Valladolid
Teléfono fijo: (34) 983184805
Correo electrónico: g.perdomo@csic.es
Página web personal: <http://www.ibgm.med.uva.es/>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Departamento: Fisiología celular y molecular, Instituto de Genética y Biología Molecular
Categoría profesional: Científico Titular
Gestión docente (Sí/No): No
Ciudad entidad empleadora: Valladolid,
Fecha de inicio: 14/07/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 241501 - Biología molecular de microorganismos
Secundaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 241010 - Fisiología humana; 241200 - Inmunología; 241501 - Biología molecular de microorganismos
Funciones desempeñadas: Estudio de la fisiología y patofisiología de las enfermedades metabólicas: obesidad, diabetes y síndrome metabólico.
Identificar palabras clave: Adaptación fisiológica; Fisiología celular; Reproducción (fisiología); Estrés fisiológico; Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular; Cultivo de virus

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Burgos	Profesor Titular	11/10/2017
2	Universidad de Burgos	Profesor Ayudante Doctor	14/09/2015
3	Universidad de Castilla-La Mancha	Profesor Ayudante Doctor	11/10/2012
4	Hospital Universitario Puerta del Mar (España)	Investigador Miguel Servet	01/02/2009
5	University of Pittsburgh (USA)	Research Associate University of Pittsburgh (USA)	01/06/2005
6	University of Pittsburgh (USA)	Postdoctoral University of Pittsburgh (USA)	01/02/2002
7	Hospital Universitario de Canarias (España)	Postdoctoral	2000
8	Universidad de La Laguna (España)	Doctorando	01/07/1995
9	Centro de Investigación y Tecnología Agrarias	Doctorando	15/09/1994

1 Entidad empleadora: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular
Fecha de inicio-fin: 11/10/2017 - 13/07/2020

2 Entidad empleadora: Universidad de Burgos
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 14/09/2015 - 11/10/2017

3 Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 11/10/2012 - 13/09/2015

4 Entidad empleadora: Hospital Universitario Puerta del Mar (España)
Categoría profesional: Investigador Miguel Servet
Fecha de inicio-fin: 01/02/2009 - 30/09/2012

5 Entidad empleadora: University of Pittsburgh (USA)
Categoría profesional: Research Associate University of Pittsburgh (USA)
Fecha de inicio-fin: 01/06/2005 - 31/01/2009

6 Entidad empleadora: University of Pittsburgh (USA)
Categoría profesional: Postdoctoral University of Pittsburgh (USA)
Fecha de inicio-fin: 01/02/2002 - 31/05/2005

7 Entidad empleadora: Hospital Universitario de Canarias (España)
Categoría profesional: Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2001

8 Entidad empleadora: Universidad de La Laguna (España)
Categoría profesional: Doctorando
Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 31/07/1999

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

d63d1a70777e76638b4ee39d28616689

9 Entidad empleadora: Centro de Investigación y Tecnología Agrarias

Categoría profesional: Doctorando

Fecha de inicio-fin: 15/09/1994 - 30/06/1995

Tipo de entidad: INIA



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Biología Opción Biología Celular y Molecular

Entidad de titulación: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 22/07/1993

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 23/07/1999

Título de la tesis: Regulación de la nitrato y nitrito reductasa en la levadura *hansenula polymorpha*. expresión heteróloga del gen *nia2* de *nicotiana tabacum*

Director/a de tesis: Jose Manuel Siverio Expósito

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laudem

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

- 1 Título de la formación:** Second Glucose Clamp seminar in mice
Entidad de titulación: Helmholtz diabetes Centre **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de finalización: 28/10/2016 **Duración en horas:** 10 horas
- 2 Título de la formación:** VI Curso de la Gestión de la Investigación Biomédica
Entidad de titulación: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Público
Fecha de finalización: 08/11/2013 **Duración en horas:** 5 horas
- 3 Título de la formación:** Formación Ambiental para personal facultativo
Entidad de titulación: Servicio Andaluz de Salud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 22/05/2009 **Duración en horas:** 1 hora
- 4 Título de la formación:** Formación Ambiental para personal facultativo
Entidad de titulación: Servicio Andaluz de Salud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 03/02/2009 **Duración en horas:** 1 hora
- 5 Título de la formación:** Course in Scientific Management and Leadership.
Entidad de titulación: University of Pittsburgh
Fecha de finalización: 03/04/2008 **Duración en horas:** 24 horas



- 6 Título de la formación:** VIII Curso Internacional sobre Detección e Identificación de Virus, Viroides y Fitoplasmas
Entidad de titulación: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de finalización: 21/11/1998
- 7 Título de la formación:** I Curso de la Platanera
Entidad de titulación: INIA
Fecha de finalización: 16/12/1994 **Duración en horas:** 35 horas
- 8 Título de la formación:** Seminario fitopatología
Entidad de titulación: Universidad de La Laguna
Fecha de finalización: 25/04/1992
- 9 Título de la formación:** II Curso de Bioquímica Teórica
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Biólogos
Fecha de finalización: 26/03/1992
- 10 Título de la formación:** Curso Caos y Evolución en sistemas Biológicos
Entidad de titulación: Universidad de La Laguna
Fecha de finalización: 12/04/1991 **Duración en horas:** 9 horas
- 11 Título de la formación:** Curso Básico de la Fecundación In vitro
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Biólogos
Fecha de finalización: 05/04/1991 **Duración en horas:** 21 horas
- 12 Título de la formación:** Caracterización y Rehabilitación de Ecosistemas Afectados por Sales
Entidad de titulación: Universidad de La Laguna
Fecha de finalización: 19/10/1990
- 13 Título de la formación:** IX Semana Científica
Entidad de titulación: Instituto de Productos Naturales Orgánicos
Fecha de finalización: 23/04/1990

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

- 1 Título del curso/seminario:** M0-TRANSICION HACÍA LA DOCENCIA ON-LINE-Master universitario Ciencias de la Salud
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Duración en horas: 30 horas
Fecha de finalización: 08/05/2018
- 2 Título del curso/seminario:** Plan de Formación del Profesorado Novel (PFPN)
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Duración en horas: 75 horas
Fecha de finalización: 30/06/2017
- 3 Título del curso/seminario:** Evaluación en el ámbito universitario
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 30/09/2016



- 4** **Título del curso/seminario:** Office 365 nuevas funcionalidades
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 24/06/2016
- 5** **Título del curso/seminario:** Hagamos posible el buen rendimiento académico
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Duración en horas: 6 horas
Fecha de finalización: 21/06/2016
- 6** **Título del curso/seminario:** Competencias personales que intervienen en el aprendizaje
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Duración en horas: 6 horas
Fecha de finalización: 01/06/2016
- 7** **Título del curso/seminario:** M4D-Calificaciones en UBUVirtual
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Duración en horas: 7 horas
Fecha de finalización: 29/04/2016
- 8** **Título del curso/seminario:** VIII Jornadas de innovación docente de la UBU
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 05/04/2016
- 9** **Título del curso/seminario:** Guía para elaborar un proyecto docente
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 31/03/2016
- 10** **Título del curso/seminario:** Jornada de formación sobre la evaluación de la actividad docente del profesorado
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 16/02/2016
- 11** **Título del curso/seminario:** Herramientas de software de ayuda para tutorizar trabajos fin de grado y trabajos fin de master
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 09/02/2016
- 12** **Título del curso/seminario:** Introducción a la plataforma Moodle en la docencia universitaria
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Duración en horas: 7 horas
Fecha de finalización: 24/09/2015
- 13** **Título del curso/seminario:** Web of Science-Nivel Avanzado
Entidad organizadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 05/05/2015

**14 Título del curso/seminario:** Técnicas de motivación para trabajo en equipo**Entidad organizadora:** Universidad de Castilla-La Mancha**Duración en horas:** 15 horas**Fecha de finalización:** 18/11/2014**15 Título del curso/seminario:** Aprendizaje Significativo: Fundamentación Teórica y Estrategias Facilitadoras**Entidad organizadora:** Colegio Oficial de Biólogos, Tenerife**Fecha de finalización:** 20/01/1995**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		B1	B1	B1	B1

Actividad docente**Formación académica impartida****1 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Enfermedades Crónicas Metabólicas, las epidemias del futuro**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ciencias de la Salud: Investigación y Nuevos Retos**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 06/11/2018**Fecha de finalización:** 17/12/2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4**Entidad de realización:** Universidad de Burgos**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud**2 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión y Organización de la Investigación en Ciencias de la Salud**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ciencias de la Salud: Investigación y Nuevos Retos**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 02/10/2018**Fecha de finalización:** 29/10/2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4**Entidad de realización:** Universidad de Burgos**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud**3 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Humana**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Enfermería**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 14/09/2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 15**Entidad de realización:** Universidad de Burgos**Frecuencia de la actividad:** 3**Fecha de finalización:** 31/07/2018**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud**Departamento:** Ciencias de la Salud**Ciudad entidad realización:** Burgos,**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Itinerario de Ciencias de la Vida**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** Programa Interuniversitario de la Experiencia**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 03/11/2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5**Entidad de realización:** Universidad de Burgos**Frecuencia de la actividad:** 2**Fecha de finalización:** 08/02/2018**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Ciencias de la Salud**Ciudad entidad realización:** Burgos,**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Metabolismo (Síndrome Metabólico)**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Master en Investigación Biomédica**Frecuencia de la actividad:** 5**Fecha de inicio:** 2013**Fecha de finalización:** 16/01/2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,3**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Biología y Genética Molecular**Ciudad entidad realización:** Valladolid, Castilla y León, España**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas básicas de cultivo celular y transfección**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Master en Investigación Biomédica**Frecuencia de la actividad:** 2**Fecha de inicio:** 2015**Fecha de finalización:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,3**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Biología y Genética Molecular**Ciudad entidad realización:** Valladolid, Castilla y León, España**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Virología y Parasitología**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Bioquímica

**Curso que se imparte:** Tercero**Fecha de inicio:** 11/10/2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universidad Castilla-La Mancha**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica**Departamento:** Química Inorgánica, Orgánica y Bioquímica**Frecuencia de la actividad:** 3**Fecha de finalización:** 13/09/2015**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la investigación en medicina materno-fetal**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Formación de Posgrado**Frecuencia de la actividad:** 2**Fecha de inicio:** 2010**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,2**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Nuevos avances en Pediatría**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Formación de Posgrado**Frecuencia de la actividad:** 2**Fecha de inicio:** 2010**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Seminarios Área de Diabetes y Obesidad I.**Tipo de programa:** Posgrado**Titulación universitaria:** Formación de Posgrado**Frecuencia de la actividad:** 2**Fecha de inicio:** 2010**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5**Entidad de realización:** Hospital Universitario Puerta del Mar**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España**11 Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica General**Titulación universitaria:** Licenciatura en Químicas**Curso que se imparte:** 4**Fecha de inicio:** 1996**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Químicas**Frecuencia de la actividad:** 3**Fecha de finalización:** 1999

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Cultivos Celulares y Bioingeniería de Tejidos**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Grado en Bioquímica**Curso que se imparte:** Cuarto**Frecuencia de la actividad:** 3**Fecha de inicio:** 11/10/2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica**Departamento:** Química Inorgánica Orgánica y Bioquímica**Ciudad entidad realización:** Toledo,**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Inmunología**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Bioquímica**Curso que se imparte:** Tercero**Frecuencia de la actividad:** 3**Fecha de inicio:** 11/10/2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 10**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica**Departamento:** Química Inorgánica Orgánica y Bioquímica**Ciudad entidad realización:** Toledo,**Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera**

- 1 Título del trabajo:** TESIS: Utilidad del eltrombopag en pacientes adultos afectos de trombocitopenia inmune (PTI) en España. Eficacia y seguridad del fármaco. Posibles alternativas de uso

Codirector/a tesis: Luis Javier García Frade; Germán Perdomo**Entidad de realización:** Universidad de Burgos**Tipo de entidad:** Departamento Universitario**Alumno/a:** Tomás José González López**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum laude**Fecha de defensa:** 29/10/2019

- 2 Título del trabajo:** TESIS: Role of insulin-degrading enzyme (IDE) in pancreatic beta-cell function: relevance in health and diabetes mellitus

Codirector/a tesis: Irene Cózar Castellano; Germán Perdomo Hernández**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Ciudad entidad realización:** Valladolid,**Alumno/a:** Cristina María Fernández Díaz**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude**Fecha de defensa:** 26/07/2019**Fecha de mención:** 26/07/2019



Mención de calidad:



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

d63d1a70777e76638b4ee39d28616689



- 3 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: Efecto de la calima en la función pulmonar de pacientes asmáticos en tratamiento inhalado e inmunosupresor (ASTHMADUST-1)
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo da Silva Domingo
Calificación obtenida: NOTABLE
Fecha de defensa: 04/07/2019
- 4 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Efecto de la calima en la función pulmonar de pacientes asmáticos según control de la enfermedad y adhesión al tratamiento inhalado
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba García Gil
Calificación obtenida: NOTABLE
Fecha de defensa: 03/06/2019
- 5 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Las guías de práctica clínica en personas con DM. Diferencias y similitudes en textos que abordan la misma patología. Estudio de campo en profesionales de enfermería
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noelia Gamboa Bartolomé
Calificación obtenida: NOTABLE
Fecha de defensa: 04/06/2018
- 6 Título del trabajo:** TESIS: Role of insulin-degrading enzyme (IDE) in diabetes mellitus and insulin resistance
Codirector/a tesis: Germán Perdomo Hernández; Irene Cózar Castellano; M^a Carmen Domínguez Lobatón
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad realización: Valladolid,
Alumno/a: Pablo Villa Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 12/01/2018
- 7 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: Efectos de la sobreexpresión de IDE en la señalización por insulina en células hepáticas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Calificación obtenida: 8.4
Fecha de defensa: 14/07/2017
- 8 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: La Diabetes Mellitus en la atención primaria y en la especializada
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina Fuente García
Calificación obtenida: 8.2
Fecha de defensa: 05/07/2017
- 9 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Intervención grupal dirigida a pacientes con diabetes mellitus para la incorporación de una rutina de ejercicios aeróbicos y anaeróbicos en su tratamiento.
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lara Zarzosa Heras
Calificación obtenida: 8.7
Fecha de defensa: 05/06/2017



- 10 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Obesidad: la pandemia del siglo XXI y sus consecuencias en la salud.
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ainhoa Cabero Rodríguez
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 05/06/2017
- 11 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Intervención grupal dirigida a familiares de pacientes con obesidad infantil.
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Belinda Soto Herrero
Calificación obtenida: 8.6
Fecha de defensa: 08/06/2016
- 12 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Obesidad infantil
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Cristina Palma Villalaín
Calificación obtenida: 7.9
Fecha de defensa: 08/06/2016
- 13 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Papel de enfermería en la prevención y cuidados del pie diabético
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Aguilar González
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 08/06/2016
- 14 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Suplementación alimenticia en deportistas: Los esteroides anabolizantes
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlota García García
Calificación obtenida: 8.4
Fecha de defensa: 08/06/2016
- 15 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Enfermedades metabólicas en el adulto debido a un crecimiento intrauterino retardado.
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Teresa Martínez Pastor
Calificación obtenida: 8.9
Fecha de defensa: 06/06/2016
- 16 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: La macrosomía fetal en diabetes gestacional
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yaiza Velázquez Esteban
Calificación obtenida: 8.6
Fecha de defensa: 06/06/2016
- 17 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO: Resistencia a la insulina y su relación con la hipertensión arterial
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maialen Pesquera Iparraguirre
Calificación obtenida: 8.6
Fecha de defensa: 06/06/2016



18 Título del trabajo: TRABAJO FIN DE GRADO: Estudio de la masa de células productoras de insulina y glucagón en un modelo preclínico murino de apnea del sueño

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Grado en Bioquímica

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Toledo, España

Alumno/a: Veronica Arreaza Gil

Fecha de defensa: 23/07/2015

19 Título del trabajo: TRABAJO FIN DE GRADO: Identificación, expresión y purificación de proteínas de excreción/secreción de B. divergens

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Grado en Bioquímica

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Alumno/a: David Hernandez Silva

Fecha de defensa: 20/11/2014

20 Título del trabajo: TESIS DOCTORAL: El factor de crecimiento hepático y la resistencia insulínica

Codirector/a tesis: Germán Perdomo Hernández

Entidad de realización: Universidad de Cádiz. Facultad de Medicina

Alumno/a: Viviana Sánchez Encinales

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum laude

Fecha de defensa: 27/10/2014

21 Título del trabajo: TRABAJO FIN DE GRADO: Impacto de la dieta rica en grasas en el metabolismo lipídico hepático de roedores.

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Grado en Bioquímica

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jonatan Illescas Miranda

Calificación obtenida: 9.2

Fecha de defensa: 29/09/2014

22 Título del trabajo: TESIS DOCTORAL: Búsqueda de dianas terapéuticas en la célula beta-pancreática para el tratamiento de la diabetes

Codirector/a tesis: Germán Perdomo Hernández

Entidad de realización: Universidad de Valladolid. Facultad de Medicina

Alumno/a: Francisco López Acosta

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum laude

Fecha de defensa: 13/12/2013

23 Título del trabajo: TESIS DOCTORAL: El factor de crecimiento hepático y el síndrome metabólico infantil y juvenil

Codirector/a tesis: Ana Sáez-Benito Godino

Entidad de realización: Universidad de Cádiz. Facultad de Medicina

Alumno/a: Cristina Carrasco Fernández

Calificación obtenida: Apto



C

M

13

Fecha de defensa: 17/11/2013 CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

d63d1a70777e76638b4ee39d28616689



- 24 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL: Papel de la hiperglucemia materna y el factor de crecimiento hepático (HGF) en la regulación del metabolismo placentario
Codirector/a tesis: Fernando Bugatto González
Entidad de realización: Universidad de Cádiz. Facultad de Medicina
Alumno/a: Francisco Visiedo García
Calificación obtenida: Apto Cum laude
Fecha de defensa: 31/07/2013
- 25 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL: Caracterización de tres modelos animales de resistencia insulínica.
Codirector/a tesis: German Perdomo Hernández
Entidad de realización: Universidad de Cádiz. Facultad / Escuela: Facultad de Medicina.
Alumno/a: Lcda. Margarita Jiménez Palomares.
Fecha de defensa: 06/07/2012
- 26 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: Metabolismo lipídico en placentas de mujeres con embarazos de curso fisiológico normal y con diabetes gestacional.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Francisco M. Visiedo García
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 2012
- 27 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: Síndrome metabólico, insulinoresistencia e inflamación.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master
Codirector/a tesis: Ana Sáez-Benito Godiño
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Santiago García Pinteño
Calificación obtenida: 9.1
Fecha de defensa: 2012
- 28 Título del trabajo:** TESIS DOCTORAL: Metabolismo lipídico en células de mieloma múltiple. Identificación de nuevos fármacos con actividad antitumoral. Director: Germán Perdomo Hernández Co-director: Irene Cózar Castellano
Codirector/a tesis: Irene Cozar Castellano
Entidad de realización: Universidad de Cádiz. Facultad / Escuela: Facultad de Medicina.
Alumno/a: Lcdo. José M. Tirado Vélez.
Fecha de defensa: 02/12/2011
- 29 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: El producto natural 19 disminuye la proliferación en células humanas de mieloma múltiple.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master
Codirector/a tesis: Ana Sáez-Benito Godiño
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Nuria Zopeque García
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 2011
- 30 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MASTER: Los fármacos inhibidores del metabolismo de los ácidos grasos disminuyen la proliferación de las células de mieloma humano.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master
Codirector/a tesis: Ana Sáez-Benito Godiño



Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Insaf Joumady

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 2011

31 Título del trabajo: TRABAJO FIN DE MASTER: Niveles del Factor de Crecimiento Hepático en líquido amniótico de mujeres con normo y sobrepeso en el segundo trimestre de embarazo.

Codirector/a tesis: Ana Sáez-Benito Godiño

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristina Carrasco Fernández

Calificación obtenida: 9.2

Fecha de defensa: 2010

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

- 1** Germán Perdomo Hernández; Irene Cózar Castellano. Fisiología Humana. Aprendizaje basado en pruebas objetivas, pp. 1 - 211. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional. Universidad de Burgos. 2018. ISBN 978-84-16283-39-2

Depósito legal: BU-267-2017

Nombre del material: Publicación docente

Fecha de elaboración: 2018

Tipo de soporte: Libro

- 2** Germán Perdomo Hernández; Irene Cózar Castellano. Fisiología Humana. Aprendizaje basado en pruebas objetivas, pp. 1 - 99. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional. Universidad de Burgos. 2017. ISBN 978-84-16283-31-6

Depósito legal: BU-22-2017

Nombre del material: Publicación docente

Fecha de elaboración: 2017

Tipo de soporte: Libro

- 3** Germán Perdomo Hernández. Fisiología Humana. Aprendizaje basado en pruebas objetivas, pp. 1 - 47. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional. Universidad de Burgos. 2016.

Depósito legal: BU-204-2016

Nombre del material: Lección Inagural del Curso Académico 2016-17

Fecha de elaboración: 2016

Tipo de soporte: Libro

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Aprendizaje de casos prácticos en Fisiología con un sistema de respuesta interactiva

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Diego Sánchez Romero

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 300 €

Entidad financiadora: Universidad de Valladolid

Entidad/es participante/s:

Universidad de Bugos

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro (vocal) tribunal de tesis doctoral
Entidad organizadora: UCLM
Fecha de finalización: 08/05/2020
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro Comisión Evaluación Juan de la Cierva-Formación (2018)
Ciudad de realización: Madrid,
Entidad organizadora: Agencia Estatal de Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 07/06/2019
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro (vocal) tribunal tesis doctoral
Entidad organizadora: USAL
Fecha de finalización: 29/09/2016
- 4 Descripción de la actividad:** Miembro (vocal) tribunal de tesis doctoral
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Fecha de finalización: 23/06/2014
- 5 Descripción de la actividad:** Miembro (secretario) tribunal de tesis doctoral
Entidad organizadora: UCLM
Fecha de finalización: 08/07/2013
- 6 Descripción de la actividad:** Miembro (vocal) tribunal de tesis doctoral
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
Fecha de finalización: 23/04/2012
- 7 Descripción de la actividad:** Miembro (vocal) tribunal de tesis doctoral
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
Fecha de finalización: 16/09/2009
- 8 Descripción de la actividad:** Miembro del Grupo de Innovación Docente
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
- 9 Descripción de la actividad:** Miembro del Grupo de Innovación Docente
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

Descripción: Lección Inagural del Curso Académico 2016-17
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Fecha de finalización: 2016



Actividad sanitaria

Protocolos y otros materiales de atención de salud

Germán Perdomo; Jose Luis Bartha Rasero. Función y patología placentaria en la diabetes. pp. 83 - 89. (España): EdikaMed, S.L., Disponible en Internet en: <www.edikamed.com>. ISBN 978-84-7877-829-4

Depósito legal: B 24246-2014

Nombre del protocolo: DIABETES Y EMBARAZO.

Fecha de elaboración: 2015

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** El factor de preimplantación (PIF) en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2
Entidad de realización: Instituto de Biología y Genética Molecular (CSIC)
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): German Perdomo Hernández; Tomás Torroba Pérez
Nº de investigadores/as: 4
Nombre del programa: Fundación La Caixa-Caja de Burgos. UBU20-04
Fecha de inicio-fin: 01/12/2020 - 30/11/2022 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 85.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** PAPEL DE IDE EN EL ACLARAMIENTO Y LA ACCION DE LA INSULINA EN EL HIGADO
Entidad de realización: Instituto de Biología y Genética Molecular (CSIC)
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Germán Perdomo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación y Universidades
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2022
Cuantía total: 90.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Nuevas estrategias en el tratamiento de la obesidad y diabetes mellitus empleando el factor de preimplantación (PIF) en modelos preclínicos murinos. (DIABO-PIF)
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): German Perdomo Hernández; Tomás Torroba Pérez
Nº de investigadores/as: 7



Fecha de inicio-fin: 01/06/2019 - 31/05/2021

Cuantía total: 85.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Role of insulin-degrading enzyme (IDE) in hepatic insulin resistance
Entidad de realización: Universidad de Valladolid-Universidad de Burgos
Ciudad entidad realización: Valladolid-Burgos,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): German Perdomo; Irene Cozar Castellano
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 2017 EFSD/MSD European Diabetes Research Programme on New Targets for Type 2 Diabetes.
Fecha de inicio-fin: 13/03/2018 - 13/03/2019
Cuantía total: 70.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** UBUDIabetes. Aumentando la seguridad en el manejo terapéutico de la diabetes tipo I
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Entidad de realización: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diego Serrano Gómez; Jesús Puente Alcaraz
Nº de investigadores/as: 3
Nombre del programa: V Convocatoria Prueba de Concepto
Fecha de inicio-fin: 12/01/2018 - 12/01/2019
Cuantía total: 2.480 €
- 6** **Nombre del proyecto:** PAPEL DE INSULIN DEGRADING ENZYME (IDE) EN LA HIPERGLUCAGONEMIA
Entidad de realización: UBU
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Germán Perdomo Hernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: RETOS
Cód. según financiadora: SAF2016-77871-C2-2-R
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 100.000 €

- 7** **Nombre del proyecto:** PAPEL DE INSULIN DEGRADING ENZYME (IDE) EN LA DIABETES MELLITUS Y RESISTENCIA INSULINICA
Entidad de realización: UCLM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Germán Perdomo Hernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: RETOS
Cód. según financiadora: SAF2014-58702-C2-2-R
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 70.000 €



- 8** **Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA
Entidad de realización: UCLM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: NACIONAL - INFRAESTRUCTURA
Cód. según financiadora: UNCM13-1E-1993
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 258.859,78 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Efecto terapéutico de los furanocembranólidos sobre la resistencia insulínica y diabetes tipo 2
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad realización: Valladolid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Irene Cózar-Castellano Investigador colaborador: Germán M. Perdomo Hernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León. Consejería de Sanidad
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 13.979 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Obtención de polímeros proteicos recombinantes como soporte para encapsulamiento de islotes pancreáticos y trasplante celular
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad realización: Valladolid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Jose Carlos Rodriguez Cabello. Investigador colaborador: Germán M. Perdomo Hernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León. Consejería de Educación.
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 28.998 €
- 11** **Nombre del proyecto:** TRASPLANTE DE ISLOTES PANCREÁTICOS MICROCAPSULADOS. TERAPIA CELULAR PARA LA DIABETES MELLITUS
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad realización: Valladolid,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Irene Cózar Castellano. Investigador colaborador: Germán Perdomo Hernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León. Consejería de Sanidad.
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 11.615 €



12 Nombre del proyecto: Estudio de la apolipoproteína D como parte de la respuesta endógena al estrés y su relación funcional con el envejecimiento cerebral y metabólico.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. María Dolores Ganfornina Álvarez Investigador colaborador: Germán M. Perdomo Hernández

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León. Consejería de Educación. Referencia:VA180A11-2

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013

Duración: 2 años

Cuantía total: 30.000 €

13 Nombre del proyecto: El Factor de Crecimiento Hepático y la Resistencia Insulínica.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Germán M. Perdomo Hernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MICINN

Cód. según financiadora: SAF2009-11282

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 108.900 €

14 Nombre del proyecto: Hepatocyte Growth Factor and Insulin Resistance.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Germán M. Perdomo Hernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

FP7-PEOPLE-2009-RG Proposal N°256369

Fecha de inicio: 01/06/2010

Cuantía total: 100.000 €

15 Nombre del proyecto: Estudio de los mecanismos implicados en la remisión de la diabetes tipo 2 mediada por diferentes tipos de cirugía bariátrica.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Segundo Iglesias. Investigador colaborador: Germán Perdomo Hernández

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Servicio Andaluz de Salud. Referencia: SAS111204

Fecha de inicio: 2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 30.000 €

16 Nombre del proyecto: Role of the Adipokine Hepatocyte Growth Factor (HGF) in the Pathogenesis of Muscle Insulin Resistance

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Germán M. Perdomo Hernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III. Contrato "Miguel Servet"

Fecha de inicio: 2009

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ

Cuantía total: 42.000 €



- 17 Nombre del proyecto:** FoxO1 in Triglyceride Metabolism.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Henry Dong Investigador Posdoctoral: Germán M. Perdomo Hernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
National Institutes of Health (NIH)
RO1
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 1.000.000 €
- 18 Nombre del proyecto:** Alterations in hepatic lipid metabolism mediated by rapamycin: a new role for the mTOR pathway in regulation of lipid metabolism.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Germán M. Perdomo Hernández
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
National Institutes of Health (NIH)/ University of Pittsburgh
Obesity and Nutrition Research Center
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 15.000 €
- 19 Nombre del proyecto:** Role of Fatty Acids in Muscle Insulin Resistance.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Nicholas F. Brown Investigador Posdoctoral: Germán M. Perdomo Hernández
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
American Diabetes Association (ADA)
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 250.000 €
- 20 Nombre del proyecto:** Predisposición genética a la diabetes de novo post-transplante renal: análisis de los mecanismos moleculares y celulares.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Armado Torres Investigador Posdoctoral: Germán M. Perdomo Hernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Fondos FEDER
Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 1 año
- 21 Nombre del proyecto:** Análisis funcional de transportadores de nitrato de alta afinidad de plantas..
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. José M. Siverio Expósito Investigador Posdoctoral: Germán M. Perdomo Hernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Technical Priority of European Community
Fecha de inicio: 1997



- 22 Nombre del proyecto:** Regulación de la nitrato y nitrito reductasas en la levadura Hansenula Polymorpha. Expresión heteróloga de la nitrato reductasa de Nicotiana Tabacum.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. José M. Siverio Expósito Investigador
Posdoctoral: Germán M. Perdomo Hernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 2 años
- 23 Nombre del proyecto:** Determinación del mecanismo(s) de inactivación y unión a mitocondrias de la nitrato reductasa en la levadura Hansenula anomala.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. José M. Siverio Expósito Investigador
Posdoctoral: Germán M. Perdomo Hernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno de Canarias
Fecha de inicio: 1995 **Duración:** 1 año

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

Nombre del proyecto: Detección de virus en el programa de saneamiento y selección varietal de la vid.
Grado de contribución: Becario
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M. Siverio
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: CABILDO INSULAR DE TENERIFE; Universidad de La Laguna
Entidad/es financiadora/s:
CABILDO INSULAR DE TENERIFE
Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 30.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 24

Fecha de aplicación: 24/01/2021

Fuente de Índice H: WOS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** C González-Casimiro; M Beatriz; E Casanueva-Álvarez; T Postigo-Casado; P Cámara-Torres; CM Fernández-Díaz; M Leissring; I Cózar-Castellano; G Perdomo. Modulation of Insulin Sensitivity by Insulin-Degrading Enzyme. BIOMEDICINES. 9 - 1, pp. E86. MDPI, 17/01/2021. ISSN 2227-9059
DOI: doi.org/10.3390/biomedicines9010086
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 4.717 **Num. revistas en cat.:** 139
Posición de publicación: 30
Publicación relevante: Si
- 2** B Merino; C Fernandez-Díaz; C Parrado-Fernandez; C Gonzalez-Casimiro; T Postigo-Casado; C Lobaton; M Leissring; I Cozar-Castellano; G Perdomo. Hepatic insulin-degrading enzyme regulates glucose and insulin homeostasis in diet-induced obese mice. METABOLISM. Online ahead of prin, 08/09/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Publicación relevante: Si
- 3** A Abascal-Saiz; E Fuente-Luelmo; M Haro; M de la Calle; M.P. Ramos-Álvarez; G Perdomo; J.L. Bartha. Placental Compartmentalization of Lipid Metabolism: Implications for Singleton and Twin Pregnancies. REPRODUCTIVE SCIENCES. Springer, 01/11/2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Tomás José González-López; B Sánchez-González; I Jarque; S Bernat; F Fernández-Fuerte; I Caparrós; I Soto; A Fernández-Rodríguez; E Bolaño; G Pérez-Rus; C Pascual; JA Hernández-Rivas; E López-Ansoar; M Gómez-Nuñez; V Martínez-Robles; P Olivera; M Yera Cobo; MJ Peñarrubia; C Fernández-Miñano; E de Cabo; MP Martínez Badas; G Perdomo; LJ García-Frade. Use of eltrombopag for patients 65 years old or older with immune thrombocytopenia. EUR J HAEMATOL. 104 - 3, pp. 259 - 270. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 5** CM Fernandez-Díaz; B Merino; JF Lopez-Acosta; P Ciudad; MA de la Fuente MA; CD Lobaton; A Moreno; MA Leissring; German Perdomo; I Cózar-Castellano. Pancreatic beta-cell-specific deletion of insulin-degrading enzyme leads to dysregulated insulin secretion and beta-cell functional immaturity. AM J PHYSIOL ENDOCRINOL METAB. doi: 10.1152/ajpendo - Epub ahead of print, 03/09/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.125

Categoría: Physiology
Revista dentro del 25%: Si

- 6** J García-Calvo; T Torroba; V Brañas-Fresnillo; German Perdomo; I Cózar-Castellano; Y Li; YM Legrand; M Barboiu. Manipulation of transmembrane transport by synthetic K⁺ ionophore depsipeptides and its implications in glucose-stimulated insulin secretion in β -cells. *CHEMISTRY*. doi: 10.1002/chem.2 - Epub ahead of print, 13/05/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 7** Rosa María Mateos-Bernal; Gema Jiménez; Carmen Álvarez-Gil; Francisco Visiedo García; Fátima Rivera-Rodríguez; Celeste Santos-Rosendo; Antonia Rodríguez-Pareja; German Perdomo; Alfonso Lechuga-Sancho. Excess Hydrocortisone Hamper Placental Nutrient Uptake Disrupting Cellular Metabolism. *BioMed RESEARCH INTERNATIONAL*. 2018 - Article ID 5106174, 20/09/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Resultados relevantes: <https://doi.org/10.1155/2018/5106174>

- 8** Pablo Villa-Perez; Beatriz Merino; Pilar Cidat; Carmen Domínguez Lobatón; Alfredo Moreno; Harrison T Muturi; HE Ghadieh; Sonia M Najjar; Malcolm Leissring; Irene Cozar-Castellano; German Perdomo. Liver-specific ablation of insulin-degrading enzyme causes hepatic insulin resistance and glucose intolerance, without affecting insulin clearance in mice. *METABOLISM*. New York, Grune & Stratton, 08/08/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Endocrinología

Índice de impacto: 5.963

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: doi: 10.1016/j.metabol.2018.08.001. [Epub ahead of print]

- 9** Cristina M. Fernández-Díaz; Luis Escobar-Cu-belo; Jose Francisco López-Acosta; Carmen D Lobatón; Alfredo Moreno; Julián Sanz-Ortega; Germán Perdomo Perdomo; Irene Cozar Castellano. Insulin Degrading Enzyme is up-regulated in pancreatic β cells by insulin treatment. *HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY*. Aceptado, 13/03/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** Nadia Cobo-Vuillemier; Petra Lorenzo; Noelia Garcia Rodriguez; Irene Herrera Gomez; Esther Fuente-Martin; Livia Lopez-Noriega; Silvana Romero-Zerbo; Mathurin Baquie; Christian Lachaud; Katja Stifter; German Perdomo; Marco Bugliani; Matilde Masini; Domenico Bosco; Geraldine Parnaud; David Pozo; Javier Florido; Miguel Garcia-Toscano; Piero Marchetti; Reinhold Schirmbeck; Francisco Bermudez-Silva; Alejandro Martin-Montalvo; Paolo Meda; Bernat Soria; Luc St-Onge; Benouit Gauthier. LRH-1 Agonism Favours an Immune-Islet Dialogue which Protects Against Diabetes Mellitus. *NATURE COMMUNICATIONS*. Aceptado, Nature, 07/03/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 11** Porras G.; Díaz-Marrero A.; de la Rosa J.; D'Croz L.; de Pablo N.; Perdomo G.; Cózar-Castellano I.; Darias J.; Cueto M.. Cembranoids from Eunicea sp. enhance insulin-producing cells proliferation. *TETRAHEDRON*. 74, pp. 2056 - 2062. 2018. ISSN 00404020

DOI: 10.1016/j.tet.2018.03.011

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 12** Gallardo AB; Díaz-Marrero AR; de la Rosa JM; D'Croz L; Perdomo G; Cózar-Castellano I; Darias J; Cueto M. Chloro-Furanocembranolides from Leptogorgia sp. Improve Pancreatic Beta-Cell Proliferation. *MARINE DRUGS*. 16, 2018.

DOI: 10.3390/md16020049



PMID: 29393907

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

- 13** Pablo Villa Perez; Mercedes Cueto; Ana R. Diaz Marrero; Carmen D. Lobaton; Alfredo Moreno; German Perdomo; Irene Cozar Castellano. Leptolide Improves Insulin Resistance in Diet-Induced Obese Mice. MARINE DRUGS. 15 - 9, 09/2017. ISSN 1660-3397

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Chemistry, Medicinal**Índice de impacto:** 3.503**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 14** Fernando Bugatto; Rocio Quintero Prado; Jose M. Vilar Sanchez; German Perdomo; Rafael Torrejon; Jose L. Bartha. Prepregnancy body mass index influences lipid oxidation rate during pregnancy. ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA. 96 - 2, pp. 207 - 215. 02/2017. ISSN 0001-6349

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** OBSTETRICS & GYNECOLOGY**Índice de impacto:** 2.48**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 15** Jose L. Bartha; Fernando Bugatto; Alvaro Fernandez Deudero; Rosa Fernandez Macias; German Perdomo. Tissue specific expression of human fatty acid oxidation enzyme genes in late pregnancy. LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE. 15, 21/11/2016. ISSN 1476-511X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.073**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 16** Viviana Sanchez Encinales; Irene Cozar Castellano; Adolfo Garcia Ocana; German Perdomo. Targeted delivery of HGF to the skeletal muscle improves glucose homeostasis in diet-induced obese mice. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 71 - 4, pp. 795 - 805. 12/2015. ISSN 1138-7548

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHYSIOLOGY, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.054**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 17** Francisco Visiedo; Fernando Bugatto; Rocio Quintero Prado; Irene Cozar Castellano; Jose L. Bartha; German Perdomo. Glucose and Fatty Acid Metabolism in Placental Explants From Pregnancies Complicated With Gestational Diabetes Mellitus. REPRODUCTIVE SCIENCES. 22 - 7, pp. 798 - 801. 07/2015. ISSN 1933-7191

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** OBSTETRICS & GYNECOLOGY**Índice de impacto:** 2.429**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 18** F. Visiedo; F. Bugatto; C. Carrasco Fernandez; A. Saez Benito; R. M. Mateos; I. Cozar Castellano; J. L. Bartha; G. Perdomo. Hepatocyte growth factor is elevated in amniotic fluid from obese women and regulates placental glucose and fatty acid metabolism. PLACENTA. 36 - 4, pp. 381 - 388. 04/2015. ISSN 0143-4004

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.972**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** OBSTETRICS & GYNECOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 5

- 19** Margarita Jimenez Palomares; Jose Francisco Lopez Acosta; Pablo Villa Perez; Jose Luis Moreno Amador; Jennifer Munoz Barrera; Sara Fernandez Luis; Blanca Heras Pozas; German Perdomo; Ernesto Bernal Mizrachi; Irene Cozar Castellano. Cyclin C stimulates beta-cell proliferation in rat and human pancreatic beta-cells. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 308 - 6, pp. E450 - E459. 15/03/2015. ISSN 0193-1849

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.825**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 2

- 20** Jose F. Lopez Acosta; Pablo Villa Perez; Cristina M. Fernandez Diaz; Daniel de Luis Roman; Ana R. Diaz Marrero; Mercedes Cueto; German Perdomo; Irene Cozar Castellano. Protective effects of epoxypukalide on pancreatic beta-cells and glucose metabolism in STZ-induced diabetic mice. ISLETS. 7 - 2, 04/03/2015. ISSN 1938-2014

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.408**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Citas:** 3

- 21** Juan Jose Ramos Rodriguez; Sara Molina Gil; Oscar Ortiz Barajas; Margarita Jimenez Palomares; German Perdomo; Irene Cozar Castellano; Alfonso Maria Lechuga Sancho; Monica Garcia Alloza. Central Proliferation and Neurogenesis Is Impaired in Type 2 Diabetes and Prediabetes Animal Models. PLOS ONE. 9 - 2, 20/02/2014. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.234**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 35

- 22** Juan Jose Ramos Rodriguez; Oscar Ortiz; Margarita Jimenez Palomares; Kevin R. Kay; Esther Berrocoso; Maria Isabel Murillo Carretero; German Perdomo; Tara Spires Jones; Irene Cozar Castellano; Alfonso Maria Lechuga Sancho; Monica Garcia Alloza. Differential central pathology and cognitive impairment in pre-diabetic and diabetic mice. PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY. 38 - 11, pp. 2462 - 2475. 11/2013. ISSN 0306-4530

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.591**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 35

- 23** Gema Jimenez Gomez; Isabel Benavente Fernandez; Simon P. Lubian Lopez; Manuel Matias Vega; Jose L. Lechuga Campoy; Ana Saez Benito; Alfonso M. Lechuga Sancho; German Perdomo. Hepatocyte growth factor as an indicator of neonatal maturity. JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 26 - 7-8, pp. 709 - 714. 08/2013. ISSN 0334-018X

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 0.7

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 24** Francisco Visiedo; Fernando Bugatto; Viviana Sanchez; Irene Cozar Castellano; Jose L. Bartha; German Perdomo. High glucose levels reduce fatty acid oxidation and increase triglyceride accumulation in human placenta. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 305 - 2, pp. E205 - E212. 07/2013. ISSN 0193-1849

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHYSIOLOGY, ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 4.088,

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 25

- 25** Jose Francisco Lopez Acosta; Jose Luis Moreno Amador; Margarita Jimenez Palomares; Ana R. Diaz Marrero; Mercedes Cueto; German Perdomo; Irene Cozar Castellano. Epoxypukalide Induces Proliferation and Protects against Cytokine-Mediated Apoptosis in Primary Cultures of Pancreatic beta-Cells. PLOS ONE. 8 - 1, 02/01/2013. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.534

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

- 26** Jose Manuel Tirado Velez; Insaf Joumady; Ana Saez Benito; Irene Cozar Castellano; German Perdomo. Inhibition of Fatty Acid Metabolism Reduces Human Myeloma Cells Proliferation. PLOS ONE. 7 - 9, 28/09/2012. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.73

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 33

- 27** Margarita Jimenez Palomares; Juan Jose Ramos Rodriguez; Jose Francisco Lopez Acosta; Mar Pacheco Herrero; Alfonso M. Lechuga Sancho; German Perdomo; Monica Garcia Alloza; Irene Cozar Castellano. Increased A beta production prompts the onset of glucose intolerance and insulin resistance. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 302 - 11, pp. E1373 - E1380. 06/2012. ISSN 0193-1849

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHYSIOLOGY, ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 4.514

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 38

- 28** J. L. Bartha; F. Visiedo; A. Fernandez Deudero; F. Bugatto; G. Perdomo. Decreased mitochondrial fatty acid oxidation in placentas from women with preeclampsia. PLACENTA. 33 - 2, pp. 132 - 134. 02/2012. ISSN 0143-4004

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Índice de impacto: 3.117

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 27



- 29** Jose Manuel Tirado Velez; Alicia Benitez Rondan; Irene Cozar Castellano; Francisco Medina; German Perdomo. Low-density lipoprotein cholesterol suppresses apoptosis in human multiple myeloma cells. ANNALS OF HEMATOLOGY. 91 - 1, pp. 83 - 88. 01/2012. ISSN 0939-5555
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** HEMATOLOGY
Índice de impacto: 2.866
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6
- 30** Margarita Jimenez Palomares; Irene Cozar Castellano; Maria Dolores Ganfornina; Diego Sanchez; German Perolomo. Genetic deficiency of apolipoprotein D in the mouse is associated with nonfasting hypertriglyceridemia and hyperinsulinemia. METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL. 60 - 12, pp. 1767 - 1774. 12/2011. ISSN 0026-0495
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 2.664
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 31** Dae Hyun Kim; German Perdomo; Ting Zhang; Sandra Slusher; Sojin Lee; Brett E. Phillips; Yong Fan; Nick Giannoukakis; Roberto Gramignoli; Stephen Strom; Steven Ringquist; H. Henry Dong. FoxO6 Integrates Insulin Signaling With Gluconeogenesis in the Liver. DIABETES. 60 - 11, pp. 2763 - 2774. 11/2011. ISSN 0012-1797
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 8.2.86 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 39
- 32** German Perdomo; Dae Hyun Kim; Ting Zhang; Shen Qu; Elizabeth A. Thomas; Frederico G. S. Toledo; Sandra Slusher; Yong Fan; David E. Kelley; H. Henry Dong. A role of apolipoprotein D in triglyceride metabolism. JOURNAL OF LIPID RESEARCH. 51 - 6, pp. 1298 - 1311. 06/2010. ISSN 0022-2275
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.115 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 29
- 33** Jose A. Gonzalez Pertusa; John Dube; Shelley R. Valle; Taylor C. Rosa; Karen K. Takane; Jose M. Mellado Gil; German Perdomo; Rupangi C. Vasavada; Adolfo Garcia Ocana. Novel Proapoptotic Effect of Hepatocyte Growth Factor: Synergy with Palmitate to Cause Pancreatic beta-Cell Apoptosis. ENDOCRINOLOGY. 151 - 4, pp. 1487 - 1498. 04/2010. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 4.993 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
- 34** Dongming Su; Gina M. Coudriet; Dae Hyun Kim; Yi Lu; German Perdomo; Shen Qu; Sandra Slusher; Hubert M. Tse; Jon Piganelli; Nick Giannoukakis; Jian Zhang; H. Henry Dong. FoxO1 Links Insulin Resistance to Proinflammatory Cytokine IL-1 beta Production in Macrophages. DIABETES. 58 - 11, pp. 2624 - 2633. 11/2009. ISSN 0012-1797

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.505**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 72

- 35** German Perdomo; H. Henry Dong. Apolipoprotein D in lipid metabolism and its functional implication in atherosclerosis and aging. AGING-US. 1 - 1, pp. 17 - 27. 01/2009. ISSN 1945-4589

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.964**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CELL BIOLOGY**Citas:** 29

- 36** Lihe Zhang; German Perdomo; Dae Hyun Kim; Shen Qu; Steven Ringquist; Massimo Trucco; H. Henry Dong. Proteomic analysis of fructose-induced fatty liver in hamsters. METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL. 57 - 8, pp. 1115 - 1124. 08/2008. ISSN 0026-0495

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.92**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Citas:** 31

- 37** Adama Kamagate; Shen Qu; German Perdomo; Dongming Su; Dae Hyun Kim; Sandra Slusher; Marcia Meseck; H. Henry Dong. FoxO1 mediates insulin-dependent regulation of hepatic VLDL production in mice. JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. 118 - 6, pp. 2347 - 2364. 06/2008. ISSN 0021-9738

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 16.559**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 164

- 38** German Perdomo; Maria A. Martinez Brocca; Bankim A. Bhatt; Nicholas F. Brown; Robert M. O'Doherty; Adolfo Garcia Ocana. Hepatocyte growth factor is a novel stimulator of glucose uptake and metabolism in skeletal muscle cells. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 283 - 20, pp. 13700 - 13706. 16/05/2008. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.52**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 26

- 39** Maja Stefanovic Racic; German Perdomo; Benjamin S. Mantell; Ian J. Sipula; Nicholas F. Brown; Robert M. O'Doherty. A moderate increase in carnitine palmitoyltransferase 1a activity is sufficient to substantially reduce hepatic triglyceride levels. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 294 - 5, pp. E969 - E977. 05/2008. ISSN 0193-1849

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.855**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PHYSIOLOGY, ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Citas:** 95



- 40** Nicholas F. Brown; Maja Stefanovic Racic; Ian J. Sipula; German Perdomo. The mammalian target of rapamycin regulates lipid metabolism in primary cultures of rat hepatocytes. METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL. 56 - 11, pp. 1500 - 1507. 11/2007. ISSN 0026-0495

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 2.647

Fuente de citas: WOS

Citas: 82

- 41** Shen Qu; German Perdomo; Dongming Su; Fiona D'Souza; Neil Shachter; Henry H Dong. Effects of apoA-V on HDL and VLDL metabolism in APOC3 transgenic mice. JOURNAL OF LIPID RESEARCH. 48 - 7, pp. 1476 - 1487. 01/07/2007. ISSN 0022-2275

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 7

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 4.336

Citas: 37

- 42** Qu Shen; Donming Su; Altomonte Jennifer; Adama Kamagate; Jing He; German Perdomo; Tonia Tse; Yu Jiang; Henry Dong. PPAR alpha mediates the hypolipidemic action of fibrates by antagonizing FoxO1. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 292 - 2, pp. 421 - 434. 01/02/2007. ISSN 0193-1849

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 9

Categoría: PHYSIOLOGY, ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 4.138

Citas: 55

- 43** Shen Qu; Jennifer Altomonte; German Perdomo; Jing He; Yong Fan; Adama Kamagate; Marcia Meseck; H. Henry Dong. Aberrant forkhead box O1 function is associated with impaired hepatic metabolism. ENDOCRINOLOGY. 147 - 12, pp. 5641 - 5652. 12/2006. ISSN 0013-7227

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 57

- 44** Ian J. Sipula; Nicholas F. Brown; German Perdomo. Rapamycin-mediated inhibition of mammalian target of rapamycin in skeletal muscle cells reduces glucose utilization and increases fatty acid oxidation. METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL. 55 - 12, pp. 1637 - 1644. 12/2006. ISSN 0026-0495

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 60

- 45** S Sinha; G Perdomo; NF Brown; RM O'Doherty. Fatty acid-induced insulin resistance in L6 myotubes is prevented by inhibition of activation and nuclear localization of nuclear factor kappa B. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 279 - 40, pp. 41294 - 41301. 01/10/2004. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 6.355

Revista dentro del 25%: Si

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 129

- 46** G Perdomo; SR Commerford; AMT Richard; SH Adams; BE Corkey; RM O'Doherty; NF Brown. Increased beta-oxidation in muscle cells enhances insulin-stimulated glucose metabolism and protects against fatty acid-induced insulin resistance despite intramyocellular lipid accumulation. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 279 - 26, pp. 27177 - 27186. 25/06/2004. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 6.355**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 108

- 47** FJ Navarro; G Perdomo; P Tejera; B Medina; F Machin; RM Guillen; A Lancha. The role of nitrate reductase in the regulation of the nitrate assimilation pathway in the yeast Hansenula polymorpha. FEMS Yeast Res. 4 - 2, pp. 149 - 155. 10/2003.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.284**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 18

- 48** G Perdomo; FJ Navarro; B Medina; F Machin; P Tejera; JM Siverio. Tobacco Nia2 cDNA functionally complements a Hansenula polymorpha yeast mutant lacking nitrate reductase. A new expression system for the study of plant proteins involved in nitrate assimilation. PLANT MOLECULAR BIOLOGY. 50 - 3, pp. 405 - 413. 10/2002. ISSN 0167-4412

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.529**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 49** F Machin; G Perdomo; MD Perez; N Brito; JM Siverio. Evidence for multiple nitrate uptake systems in the yeast Hansenula polymorpha. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS. 194 - 2, pp. 171 - 174. 15/01/2001. ISSN 0378-1097

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.049**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 50** P Garcia Lugo; C Gonzalez; G Perdomo; N Brito; J Avila; JM de la Rosa; JM Siverio. Cloning, sequencing, and expression of H.a.YNRI and H.a.YNII, encoding nitrate and nitrite reductases in the yeast Hansenula anomala. YEAST. 16 - 12, pp. 1099 - 1105. 15/09/2000. ISSN 0749-503X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** microbiology**Índice de impacto:** 2.825**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13



- 51** N Brito; MD Perez; G Perdomo; C Gonzalez; P Garcia Lugo; JM Siverio. A set of Hansenula polymorpha integrative vectors to construct lacZ fusions. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY. 53 - 1, pp. 23 - 29. 12/1999. ISSN 0175-7598
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** microbiology
- Índice de impacto:** 1.641 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 23
- 52** C Gonzalez; G Perdomo; P Tejera; N Brito; JM Siverio. One-step, PCR-mediated, gene disruption in the yeast Hansenula polymorpha. YEAST. 15 - 13, pp. 1323 - 1329. 30/09/1999. ISSN 0749-503X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** microbiology
- Índice de impacto:** 2.641 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 20
- 53** Irene Cózar-Castellano; Germán Perdomo. Animal models of diabetes: methods and protocols. Assessment of insulin tolerance ex vivo. 2128, pp. 291 - 300. New York(Estados Unidos de América): Springer Nature, 17/03/2020. ISBN 978-1-0716-0384-0
- DOI:** 10.1007/978-1-0716-0385-7_19 **Tipo de soporte:** Libro
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Autor de correspondencia:** Si
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 2
- 54** Irene Cózar-Castellano; Germán Perdomo. Animal models of diabetes: methods and protocols. Assessment of insulin tolerance in vivo. 2128, pp. 217 - 224. New York(Estados Unidos de América): Springer Nature, 17/03/2020. ISBN 978-1-0716-0384-0
- DOI:** 10.1007/978-1-0716-0385-7_15 **Tipo de soporte:** Libro
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Autor de correspondencia:** Si
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 2
- 55** Beatriz Merino; Cristina María Fernández-Díaz; Irene Cózar-Castellano; German Perdomo. Intestinal Fructose and Glucose Metabolism in Health and Disease. NUTRIENTS. 12 - 1, pp. pii: E94. 29/12/2019.
- Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
- Autor de correspondencia:** Si **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
- Índice de impacto:** 4.17
- 56** SM Najjar; German Perdomo. Hepatic Insulin Clearance: Mechanism and Physiology. PHYSIOLOGY (Bethesda). 34 - 3, pp. 198 - 215. 01/05/2019.
- Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
- Autor de correspondencia:** No **Categoría:** Physiology
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
- Índice de impacto:**

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Unraveling the role of the insulin-degrading enzyme (IDE) on hepatic insulin and glucagon signaling.
Nombre del congreso: XI Reunión Anual CIBERDEM
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 05/11/2020
Entidad organizadora: CIBER DEL AREA DE DIABETES Y ENFERMEDADES METABOLICAS (CIBERDEM)
C Gonzalez-Casimiro; Beatriz Merino; Jesús Balsinde; Irene Cózar-Castellano; G Perdomo.
- 2** **Título del trabajo:** Insulin-degrading enzyme (IDE)-mediated regulation of insulin and glucagon signaling in hepatocytes
Nombre del congreso: DZD Diabetes Research School
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 06/10/2020
Entidad organizadora: German Center for Diabetes Research (DZD)
C Gonzalez-Casimiro; G Perdomo.
- 3** **Título del trabajo:** Pancreatic alpha-IDE ablation leads to hyperglucagonaemia and impaired glucagon secretion
Nombre del congreso: 55th EASD Annual Meeting
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 16/09/2019
Fecha de finalización: 20/09/2019
Entidad organizadora: EASD
Beatriz Merino; Cristina M Fernández-Díaz; K Kaestner; Malcolm Leissring; Germán Perdomo; Irene Cózar-Castellano. En: POSTER.
- 4** **Título del trabajo:** Effects of high fat - high carbohydrate diet and nutritional status on insulin-degrading enzyme levels
Nombre del congreso: 7th DZD Diabetes Research School
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 14/09/2019
Fecha de finalización: 16/09/2019
Entidad organizadora: German Center for Diabetes Research (DZD)
Carlos González-Casimiro; Irene Cózar-Castellano; Germán Perdomo. En: POSTER.

- 5 Título del trabajo:** Efectividad de una calculadora de bolo de insulina (Aplicación UBU-diabetes) sobre el control metabólico y la calidad de vida en personas con diabetes
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de FAECAP
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España
Fecha de celebración: 04/04/2019
Fecha de finalización: 06/04/2019
Entidad organizadora: FAECAP
Jesús Puente Alcaraz; Laura Sanz Benito; María Yolanda Gómez Alonso; Germán Perdomo Hernández; Jose Ignacio Recio Rodríguez; Diego Serrano Gómez.
- 6 Título del trabajo:** Beta-cell specific Ide ablation leads to beta-cell immaturity and constitutive insulin secretion
Nombre del congreso: EASD Islet Study Group Workshop
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Potsdam, Alemania
Fecha de celebración: 05/10/2018
Fecha de finalización: 07/10/2018
Entidad organizadora: European Association for the Study of Diabetes
Cristina M. Fernández Díaz; Beatriz Merino; Pilar Ciudad; Carmen D. Lobatón; Alfredo Moreno; Germán Perdomo; Irene Cózar Castellano.
- 7 Título del trabajo:** Liver-specific ablation of insulin-degrading enzyme causes hepatic insulin resistance and glucose intolerance, without effect on insulin clearance in mice
Nombre del congreso: 2017 EASD Annual Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 11/09/2017
Fecha de finalización: 15/09/2017
Entidad organizadora: European Association for the Study of Diabetes
Pablo Villa Pérez; Pilar Ciudad; Carmen D. Lobatón; Alfredo Moreno; Malcolm Leissring; Irene Cózar Castellano-Castellano; Germán Perdomo Hernández. 2017.
- 8 Título del trabajo:** Leptolide improves insulin resistance in diet-induced obese mice
Nombre del congreso: 2016 EASD Annual Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 12/09/2016
Fecha de finalización: 16/09/2016
Entidad organizadora: European Association for the Study of Diabetes
Pablo Villa Pérez; Mercedes Cueto; Irene Cózar Castellano; Germán Perdomo Hernández. 2016.
- 9 Título del trabajo:** Metabolic characterisation of beta cell specific IDE knock-out mice
Nombre del congreso: 2016 EASD Annual Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 12/09/2016



Fecha de finalización: 16/09/2016

Entidad organizadora: European Association for the Study of Diabetes

Cristina Fernández Díaz; Sara Fernández Luis; Carmen D Lobatón; Alfredo Moreno; Germán Perdomo Hernández; Irene Cózar Castellano. 2016.

- 10 Título del trabajo:** Furanocembranolides improve liver insulin resistance in-vivo and in-vitro
Nombre del congreso: Physiology 2016
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 29/07/2016
Fecha de finalización: 31/07/2016
Entidad organizadora: American Physiological Society and The Physiological Society
Pablo Villa Pérez; Mercedes Cueto; Carmen Dominguez Lobatón; Alfredo Moreno; Irene Cózar Castellano; Germán Perdomo. En: Libro de abstracts. pp. 353P - 353P. 2016.
- 11 Título del trabajo:** Insulin Degrading Enzyme Is Upregulated in Type 2 Diabetes Patients Pancreatic Alpha Cells
Nombre del congreso: 76th Scientific Sessions ADA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/06/2016
Fecha de finalización: 14/06/2016
Entidad organizadora: American Diabetes Association
Cristina M Fernández Díaz; Luis Escobar Curbelo; José F López Acosta; Julian Sanz Ortega; Germán Perdomo Hernández; Irene Cózar Castellano. En: Diabetes 65 Suppl (1) 1-A771 (2016). 65 - 1, pp. 1-A771. 2016.
- 12 Título del trabajo:** Programación metabólica fetal in utero en embarazos complicados con diabetes y obesidad
Nombre del congreso: XXXVIII CONGRESO SEBBM
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/09/2015
Fecha de finalización: 10/09/2015
Entidad organizadora: SEBBM
Germán Perdomo Hernández. "Comunicación oral en el Grupo de trabajo de Bioquímica perinatal".
- 13 Título del trabajo:** LA EXPOSICIÓN PROLONGADA A GLUCOCORTICOIDES DISMINUYE EL METABOLISMO BASAL DEL TEJIDO PLACENTARIO HUMANO
Nombre del congreso: XXXVII CONGRESO SEEP
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 06/04/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA
Rosa M Mateos; Gema Jiménez Gómez; C C Álvarez Gil; F F Rivera Rodríguez; FM Visiedo García; A Rodríguez Pareja; Germán Perdomo; Alfonso María Lechuga Sancho.

- 14 Título del trabajo:** The Hepatocyte Growth Factor is elevated in amniotic fluid from obese women and regulates placental glucose and fatty acid metabolism.
Nombre del congreso: "73rd Scientific Sessions. American Diabetes Association."
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chicago,
Fecha de celebración: 21/06/2013
Fecha de finalización: 25/06/2013
Entidad organizadora: American Diabetes Association
Francisco Visiedo; Fernando Bugatto; Irene Cózar-Castellano; Jose Luis Bartha; German Perdomo Hernández. 2013.
- 15 Título del trabajo:** Insulin-Degrading Enzyme Is Necessary for Pancreatic Beta-Cell Glucose-Stimulated Insulin Secretion
Nombre del congreso: 73rd Annual Meeting of the American-Diabetes-Association
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chicago,
Fecha de celebración: 21/06/2013
Entidad organizadora: Amer Diabet Assoc
Forma de contribución: Artículo científico
Lopez-Acosta, Jose F.; Perdomo, German; Cozar-Castellano, Irene. "DIABETES". 62, pp. A571 - A572. 01/07/2013. ISSN 1939-327X
- 16 Título del trabajo:** Effects of high-glucose levels on lipid metabolism in human placenta
Nombre del congreso: II Jornada de Investigación. Ciudad Real-Biomédica.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ciudad Real. España,
Fecha de celebración: 18/12/2012
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Francisco Visiedo; Viviana Sánchez Encinales; Fernando Bugatto; Jose Luis Bartha and Germán Perdomo."Libro de Abstracts". 18/12/2012.
- 17 Título del trabajo:** Metabolismo lipídico en neonatos pretérmino y a término
Nombre del congreso: "XVIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos"
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Linares, España
Fecha de celebración: 10/2012
Entidad organizadora: Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos
Sáez-Benito Godino, A.; Carrasco Fernández, C; Joumady, I; Lechuga Sancho, A.; Perdomo G. "Libro de Abstracts". 10/2012.
- 18 Título del trabajo:** Niveles del factor de crecimiento hepático en líquido amniótico de gestantes con normo y sobrepeso en el segundo trimestre de embarazo
Nombre del congreso: "XVIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos"
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Linares, España
Fecha de celebración: 10/2012
Entidad organizadora: Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos
Carrasco Fernández, C; Sáez- Benito Godino, A; Perdomo Hernández, G; Carrasco Fernández, J:R; Zopeque García, N. "Libro de Abstracts". 10/2012.

- 19 Título del trabajo:** Regulación del metabolismo de los triglicéridos por la Apolipoproteína D.
Nombre del congreso: "XXVIII Congreso Nacional Sociedad Mexicana de Bioquímica"
Ciudad de celebración: Chiapas, México
Fecha de celebración: 07/2012
Entidad organizadora: Sociedad Mexicana de Bioquímica
Perdomo; G."Libro de Abstracts". 07/2012.
- 20 Título del trabajo:** Niveles de vitamina D en niños adolescentes y relación con obesidad
Nombre del congreso: "VI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico"
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona. España,
Fecha de celebración: 2012
N Zopeque García; C. Carrasco Fernández; A. Sáez-Benito Godino; P Ruiz Ocaña; P Baturone Domínguez; A Lechuga Sancho; Matero-Sidón Pérez; and Germán Perdomo."Libro de abstracts.". 2015.
- 21 Título del trabajo:** La inhibición farmacológica del metabolismo de los ácidos grasos disminuye la proliferación de las células de mieloma múltiples
Nombre del congreso: "XXXIV Reunión de la SEBBM"
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/09/2011
Fecha de finalización: 08/09/2011
Entidad organizadora: SEBBM
Jose Manuel Tirado Vélez; Irene Cózar Castellano; Germán Perdomo Hernández."Libro de Abstracts". 05/2008.
- 22 Título del trabajo:** La inhibición farmacológica del metabolismo intracelular de los ácidos grasos arresta en fase de síntesis a las células de mieloma múltiple.
Nombre del congreso: "IX Jornadas Andaluzas Salud Investiga."
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Consejería de Salud de Andalucía
José M. Tirado-Vélez y Perdomo G."Libro de Abstracts". 2022.
- 23 Título del trabajo:** Placental fatty acid oxidation in gestational diabetes.
Nombre del congreso: "VI International Symposium on Diabetes & Pregnancy"
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salzburg,
Fecha de celebración: 2011
JL Bartha; MA Pérez-Navarro; F Bugatto; R Quintero; B Hervías; G. Perdomo. "Libro de Abstracts". 2026.
- 24 Título del trabajo:** Apolipoprotein D Enhances Triglyceride Catabolism in diet-Induced Obese Mice.
Nombre del congreso: "XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y biología Molecular."
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Entidad organizadora: SEBBM
Perdomo G and Dong H."Libro de Abstracts". 23/09/2026.

- 25 Título del trabajo:** FoxO6 Is a New Comer of FoxO Family That Mediates Insulin-Dependent Regulation of Hepatic Glucose Production
Nombre del congreso: 69th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: New Orleans,
Fecha de celebración: 05/06/2009
Entidad organizadora: Amer Diabet Assoc
Kim, Dae Hyun; Perdomo, German; Slusher, Sandra; Dong, Henry. "DIABETES". 58, pp. A80 - A80. 01/06/2009. ISSN 0012-1797
- 26 Título del trabajo:** ApoD in triglyceride metabolism in humans and mice
Nombre del congreso: 10th Annual Conference on Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/04/2009
Fecha de finalización: 29/04/2009
Entidad organizadora: Amer Heart Assoc Council Arteriosclerosis, Thrombosis & Vasc Biol
Perdomo, German; Dong, H. Henry. "ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY". 29 - 7, pp. E32 - E32. 01/07/2009. ISSN 1079-5642
- 27 Título del trabajo:** Effects of high-glucose levels on lipid metabolism in human placenta
Nombre del congreso: "22nd IUBMB & 37th FEBS"
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla. España,
Fecha de celebración: 04/2009
Entidad organizadora: FEBS
Francisco Visiedo; Viviana Sánchez Encinales; Fernando Bugatto; Jose Luis Bartha and Germán Perdomo. "The FEBS Journal. vol.279 suppl. 1. Sept 2012.". 04/2009.
- 28 Título del trabajo:** Hepatocyte Growth Factor and skeletal muscle insulin resistance.
Nombre del congreso: "22nd IUBMB & 37th FEBS"
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla. España,
Fecha de celebración: 04/2009
Entidad organizadora: FEBS
Viviana Sánchez Encinales; Irene Cózar-Castellano; Adolfo García-Ocaña and Germán Perdomo. "The FEBS Journal. vol.279 suppl. 1. Sept 2012.". 04/2009.
- 29 Título del trabajo:** Apolipoprotein A-V ameliorates atherosclerosis in atherogenic mice
Nombre del congreso: 68th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 06/06/2008
Entidad organizadora: Amer Diabet Assoc
Qu, Shen; Perdomo, German; He, Jing; Su, Dongming; Liang, Xiao-Yan; Slusher, Sandra; Dong, Henry. "DIABETES". 57, pp. A567 - A567. 01/06/2008. ISSN 0012-1797
- 30 Título del trabajo:** FoxO1 Links Inflammatory Cytokine Production to Insulin Resistance in Macrophages
Nombre del congreso: 68th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco,

Fecha de celebración: 06/06/2008

Entidad organizadora: Amer Diabet Assoc

Su, Dongming; Coudriet, Gina M; Hubert, Tse; Qu, Shen; Kamagate, Adama; Perdomo, German; Slusher, Sandra; Fan, Yong; Piganelli, Jon; Giannoukakis, Nick; Dong, Henry. "DIABETES". 57, 01/06/2008. ISSN 0012-1797

31 Título del trabajo: Apolipoprotein D Enhances Triglyceride Catabolism and Ameliorates Dyslipidemia in Diet-Induced Obese Mice

Nombre del congreso: 9th Annual Conference on Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Atlanta, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 17/04/2008

Fecha de finalización: 17/04/2008

Entidad organizadora: Amer Heart Assoc Council Arteriosclerosis, Thrombosis & Vasc Biol

Perdomo, German; Shen Qu; Elizabeth A Thomas; Adama Kamagate; Frederico G Toledo; Sandra Slusher; David E Kelley; Dong, H. Henry. "ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY". 29 - 7, pp. E32 - E32. 01/07/2009. ISSN 1079-5642

32 Título del trabajo: ApoD is a novel apolipoprotein that affects glucose metabolism

Nombre del congreso: 67th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association

Ciudad de celebración: Chicago,

Fecha de celebración: 22/06/2007

Entidad organizadora: Amer Diaabet Assoc

Forma de contribución: Artículo científico

Perdomo, German; Qu, Shen; Dong, Henry. "DIABETES". 56, pp. A367 - A367. 01/06/2007. ISSN 0012-1797

33 Título del trabajo: Apolipoprotein D regulates triglyceride and cholesterol metabolism

Nombre del congreso: 67th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association

Ciudad de celebración: Chicago,

Fecha de celebración: 22/06/2007

Entidad organizadora: Amer Diaabet Assoc

Forma de contribución: Artículo científico

Perdomo, German; Qu, Shen; Slusher, Sandra; Kelley, David; Dong, Henry. "DIABETES". 56, pp. A234 - A234. 01/06/2007. ISSN 0012-1797

34 Título del trabajo: FoxO1 mediates insulin-dependent regulation of MTP and VLDL production

Nombre del congreso: 67th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association

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

Ciudad de celebración: Chicago,

Fecha de celebración: 22/06/2007

Entidad organizadora: Amer Diaabet Assoc

Kamagate, Adama; Perdomo, German; Su, Dongming; Qu, Shen; Meseck, Marcia; Dong, Henry. "DIABETES". 56, pp. A13 - A13. 01/06/2007. ISSN 0012-1797

35 Título del trabajo: ApoAV Counteracts ApoCIII in Improving Hypertriglyceridemia

Nombre del congreso: 66th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association

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

Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 09/06/2006

Entidad organizadora: Amer Diabet Assoc

Qu, Shen; Perdomo, German; Su, Dongming; Tse, Tonia; Neil S, Shachter; Dong, H. Henry.

- 36 Título del trabajo:** PPAR- γ Antagonizes Foxo1 in Mediating the Effect of Fibrates on Triglyceride Metabolism
Nombre del congreso: 66th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/06/2006
Entidad organizadora: Amer Diabet Assoc
Qu, Shen; Altamonte, Jennifer; He, Jin; Su, Dongming; Perdomo, German; Tse, T; Dong, H. Henry. 48,
- 37 Título del trabajo:** Overexpression of carnitine palmitoyltransferase I in rat hepatocytes increases fatty acid oxidation, decreases cellular lipid content and diminishes triglyceride secretion
Nombre del congreso: 65th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Diego,
Fecha de celebración: 10/06/2005
Entidad organizadora: Amer Diabet Assoc
Forma de contribución: Artículo científico
Stefanovic-Racic, M; Perdomo, G; Sipula, IJ; Brown, NF. "DIABETES". 54, pp. A353 - A353. 01/01/2005. ISSN 0012-1797
- 38 Título del trabajo:** mTOR inactivation with rapamycin regulates fatty acid and glucose metabolism and the insulin response in skeletal muscle cells
Nombre del congreso: 65th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association
Ciudad de celebración: San Diego,
Fecha de celebración: 10/06/2005
Entidad organizadora: Amer Diabet Assoc
Forma de contribución: Artículo científico
Perdomo, G; Brown, NF. "DIABETES". 54, pp. A320 - A320. 01/01/2005. ISSN 0012-1797
- 39 Título del trabajo:** Contributions to the development of molecular genetic tools for *Hansenula polymorpha*: expression vector for nitrate reductase gene (YNR1) based
Nombre del congreso: XXII CONGRESO SEBBM
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 15/09/1999
Fecha de finalización: 18/09/1999
Entidad organizadora: SEBBM
Germán Perdomo Hernández; Jose Manuel Siverio Expósito. "Comunicación oral en el Grupo del Metabolismo del Nitrógeno".
- 40 Título del trabajo:** Los fármacos inhibidores del metabolismo de los ácidos grasos disminuyen la proliferación de las células de mieloma múltiple humano.
Nombre del congreso: "XIX Reunión de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos"
Ciudad de celebración: Málaga, España
Entidad organizadora: Sociedad andaluza de análisis clínicos
Insaf Joumady; Ana Sáez-Benito Godino; Germán Perdomo Hernández; Mercedes Calero Ruiz; Nuria Zopeque García. "Libro de Abstracts". 08/2010.

41 Título del trabajo: The role of nitrate reductase in the regulation of the nitrate assimilation pathway in the yeast *Hansenula polymorpha*

Nombre del congreso: 2nd *Hansenula Polymorpha* Worldwid Network Conference (HPWN)

Ciudad de celebración: LA LAGUNA,

Forma de contribución: Artículo científico

Navarro, FJ; Perdomo, G; Tejera, P; Medina, B; Machin, H; Guillen, RM; Lancha, A; Siverio, JM. "FEMS YEAST RESEARCH". 4 - 2, pp. 149 - 155. 01/11/2003. ISSN 1567-1356

Otras actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Avances de la investigación en diabetes

Nombre del evento: JORNADA "PSICOLOGÍA EN EL ÁMBITO DE LA DIABETES"

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 11/12/2020

Entidad organizadora: COPCyL-FADCyL

2 Título del trabajo: La diabetes

Nombre del evento: Entrevista radiofónica

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación

Ciudad de celebración: Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 23/09/2020

Entidad organizadora: RTVC (Programa El Laboratorio)

3 Título del trabajo: Frente común contra la diabetes

Nombre del evento: Artículo en prensa

Fecha de celebración: 01/10/2019

Entidad organizadora: Diario de Valladolid

4 Título del trabajo: Las nanopartículas orgánicas se suman a la lucha contra la diabetes 23/07/19

Nombre del evento: Artículo en prensa

Fecha de celebración: 23/07/2019

Entidad organizadora: Diario de Valladolid.

5 Título del trabajo: Investigación a 3 niveles. Diabetes

Nombre del evento: Entrevista televisión

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación

Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 10/12/2018

Entidad organizadora: CYLTV (Programa CIEN&CIA)

6 Título del trabajo: Investigadores que plantan cara a la Diabetes

Nombre del evento: Artículo en prensa

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación

Fecha de celebración: 03/07/2018

Entidad organizadora: El Mundo

German Perdomo.



- 7** **Título del trabajo:** El quid de la resistencia a la insulina
Nombre del evento: Artículo en prensa
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 03/10/2017
Entidad organizadora: El Mundo
Germán Perdomo.
- 8** **Título del trabajo:** La UBU analiza el agente que causa la resistencia a la insulina
Nombre del evento: Artículo en prensa
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 21/09/2017
Entidad organizadora: Diario de Burgos
German Peromo.
- 9** **Título del trabajo:** Top 10% most cited PLOS ONE
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 30/06/2017
Entidad organizadora: PLOS ONE
Tipo: Artículo científico
"Inhibition of fatty acids metabolism reduces human myeloma cells proliferation". En: PLoS One.. 7 - 9, pp. e46484. 2012.
- 10** **Título del trabajo:** Saber de diabetes en 20 tweets
Nombre del evento: Red social Twitter de la Universidad de Burgos
Fecha de celebración: 15/06/2017
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
- 11** **Título del trabajo:** La pandemia de la diabetes mellitus: prevención y tratamiento de la enfermedad
Nombre del evento: Conferencia
Ciudad de celebración: Burgos,
Fecha de celebración: 20/01/2017
Entidad organizadora: Asociación Cultural Círculo de la Unión de Burgos
- 12** **Título del trabajo:** Diabetes mellitus tipo 2: prevención y nuevas terapias farmacológicas
Nombre del evento: Conferencia
Ciudad de celebración: Burgos,
Fecha de celebración: 16/11/2016
Entidad organizadora: Asociación de Diabéticos de Burgos
- 13** **Título del trabajo:** Investigación y futuro de la diabetes
Nombre del evento: Entrevista televisión
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 05/10/2016
Entidad organizadora: CYLTV (Programa Cita Previa)
- 14** **Título del trabajo:** Experiencias profesionales de antiguos alumnos
Nombre del evento: Conferencia
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 11/06/2016
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha



- 15** **Título del trabajo:** Efectos de la programación metabólica fetal sobre el feto
Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 30/09/2013
Entidad organizadora: UCLM
Germán Perdomo.
- 16** **Título del trabajo:** Divulgación Científica
Nombre del evento: 73 Congreso American Diabetes Association
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 21/06/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Diabetes
- 17** **Título del trabajo:** Origen fetal de la obesidad y diabetes en la edad adulta
Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 23/05/2013
Entidad organizadora: Hospital La Paz-iDIPAZ
Germán Perdomo.
- 18** **Título del trabajo:** Regulación del metabolismo de los triglicéridos por la apolipoproteína D
Nombre del evento: Ponencia invitada
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Chiapas, México
Fecha de celebración: 07/11/2012
Entidad organizadora: Sociedad Mexicana de Bioquímica
Germán Perdomo.
- 19** **Título del trabajo:** Papel de HGF en la regulación del metabolismo glucídico
Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Ciudad Real,
Fecha de celebración: 28/06/2011
Entidad organizadora: UCLM
Germán Perdomo.
- 20** **Título del trabajo:** Metabolismo de ácidos grasos en músculo
Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 30/11/2010
Entidad organizadora: Hospital Universitario de la Candelaria
Ciudad entidad organizadora: S/C de Tenerife,
German Perdomo.
- 21** **Título del trabajo:** Regulación del Metabolismo Lipídico mediado por la Apolipoproteína D
Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas



Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 17/11/2009
Entidad organizadora: NEURON BPh
Germán Perdomo.

22 Título del trabajo: Apolipoproteína D: ¿aliado o enemigo?

Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 03/11/2009
Entidad organizadora: IBGM-CSIC
1; Germán Perdomo.

23 Título del trabajo: Apolipoproteína D: ¿aliado o enemigo en el Síndrome Metabólico?

Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/07/2008
Entidad organizadora: Hospital La Paz-iDIPAZ
Germán Perdomo.

24 Título del trabajo: Obesidad y resistencia insulínica en el músculo esquelético

Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: La Laguna,
Fecha de celebración: 15/12/2003
Entidad organizadora: Universidad de La Laguna
Ciudad entidad organizadora: La Laguna,
Germán Perdomo.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Comité Científico de Bioética de la UBU

Entidad de afiliación: Universidad de Burgos
Ciudad entidad afiliación: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 07/02/2018 - 13/07/2020

2 Título del comité: Comité Científico de Investigación de la UBU

Entidad de afiliación: Universidad de Burgos
Ciudad entidad afiliación: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 22/06/2017 - 13/07/2020

3 Título del comité: Comité del Órgano Habilitado de la UBU

Entidad de afiliación: Universidad de Burgos
Ciudad entidad afiliación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de finalización: 13/07/2020



- 4 Título del comité:** Comité de Ética en Experimentación Animal de la UCLM
Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio-fin: 28/02/2013 - 13/09/2015
- 5 Título del comité:** Comisión de Prácticas Externas Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica
Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 13/09/2015
- 6 Título del comité:** Comité del Órgano Habilitado de la UCLM
Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de finalización: 13/09/2015
- 7 Título del comité:** Comité Científico del Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía
Entidad de afiliación: Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales
Ciudad entidad afiliación: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 21/02/2014

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** IX Jornadas Andaluzas Salud Investiga
Tipo de actividad: Miembro del comité de Evaluación **Ámbito geográfico:** IX Jornadas Andaluzas Salud Investiga
Fecha de inicio: 2010
- 2 Título de la actividad:** "Advanced Course on Biochemistry and Molecular Biology of Non-Conventional Yeast"
Tipo de actividad: Instructor **Ámbito geográfico:** Investigaciones.
Fecha de inicio: 1997

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

- 1 Funciones desempeñadas:** Editorial Board Member of Metabolites
Entidad de realización: Metabolites
Fecha de inicio: 2019
- 2 Nombre de la actividad:** Revisor de proyectos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor Programa Juan de la Cierva
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Nacional
Fecha de inicio: 2019



- 3 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: Diabetología
Fecha de inicio: 2015
- 4 Nombre de la actividad:** Revisor de proyectos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor de proyectos científicos
Entidad de realización: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Andalucía **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Andalucía, España
Fecha de inicio: 2015
- 5 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: Placenta
Fecha de inicio: 2014
- 6 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc

Entidad de realización: The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research
Fecha de inicio: 2014
- 7 Funciones desempeñadas:** Revisor Comité Ético del Biobanco Andaluz
Entidad de realización: Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 2014
- 8 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: Antioxidants & Redox Signaling
Fecha de inicio: 2013
- 9 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: Journal of Bioenergetics and Biomembranes
Fecha de inicio: 2013
- 10 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology
Fecha de inicio: 2012
- 11 Nombre de la actividad:** Revisor de proyectos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor de proyectos científicos
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Nacional
Fecha de inicio: 2012
- 12 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: AGE
Fecha de inicio: 2011
- 13 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc

Entidad de realización: European Journal of Clinical Investigation
Fecha de inicio: 2011



- 14 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: Journal of Cellular and Molecular Medicine
Fecha de inicio: 2011
- 15 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: Journal of Cellular and Molecular Medicine
Fecha de inicio: 2011
- 16 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: Human Reproduction.
Fecha de inicio: 2010
- 17 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: Journal of the American Aging Association
Fecha de inicio: 2010
- 18 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: Life Sciences
Fecha de inicio: 2008
- 19 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: Pharmacology
Fecha de inicio: 2008
- 20 Funciones desempeñadas:** Revisor Ad Hoc
Entidad de realización: Metabolism
Fecha de inicio: 2006

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Hospital Universitario de Canarias
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Facultad, instituto, centro: Unidad de Investigación
Ciudad entidad realización: La Laguna, Canarias, España
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2002 **Duración:** 2 años - 24 meses - 730 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimenticia (INIA-Tenerife)
Fecha de inicio-fin: 27/07/1994 - 30/06/1995
Objetivos de la estancia: Estancia pre-doctoral
- 3 Entidad de realización:** Division of Immunogenetics. Children's Hospital of Pittsburgh. University of Pittsburgh
Ciudad entidad realización: Pittsburgh. PA,
Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 1232 días
Nombre del programa: Apolipoproteínas: regulación del metabolismo lipídico y resistencia a la insulina



Objetivos de la estancia: Posdoctoral

- 4 Entidad de realización:** Division of Endocrinology and Metabolism. University of Pittsburgh
Ciudad entidad realización: Pittsburgh. PA,
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 812 días
Nombre del programa: Resistencia a la insulina en músculo esquelético
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Grupo Español de Diabetes y Embarazo (GEDE)
Entidad de afiliación: SED
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014
- 2 Nombre de la sociedad:** ADA
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2009
- 3 Nombre de la sociedad:** European Association for the Study of Diabetes (EASD)
Ciudad entidad afiliación: Alemania
Fecha de inicio: 11/01/2021
- 4 Nombre de la sociedad:** European Group for the study of Insulin Resistance (EGIR)
Entidad de afiliación: European Association for the Study of Diabetes (EASD)
Fecha de inicio: 10/01/2019
- 5 Nombre de la sociedad:** SED
Fecha de inicio: 2009
- 6 Nombre de la sociedad:** SEBBM
Fecha de inicio: 1999

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Beca de Asistencia al Congreso de la 52 EASD Annual Meeting, Munich, Alemania
Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES
Fecha de concesión: 27/05/2016
- 2 Descripción:** Revisor de Congreso Internacional (ADA-2013)
Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES
Fecha de concesión: 07/03/2013
- 3 Descripción:** ATVB Conference Merit Award for Young Investigators.
Entidad concesionaria: American Heart Association **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Atlanta, Georgia, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 16/04/2008



- 4 Descripción:** Becario predoctoral
Entidad concesionaria: CABILDO INSULAR DE TENERIFE
Fecha de concesión: 01/01/1998
- 5 Descripción:** Becario predoctoral
Entidad concesionaria: Technical Priority of European Community
Fecha de concesión: 01/01/1997
- 6 Descripción:** Becario predoctoral
Entidad concesionaria: Gobierno de Canarias. Dirección General de Universidades
Fecha de concesión: 01/09/1995

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 31/01/2018

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Homologación (categoría D). Formación en Protección y Experimentación Animal
Entidad acreditante: Junta de Castilla y León
Ciudad entidad acreditante: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha del reconocimiento: 17/01/2018
- 2 Descripción:** Acreditación a Profesor Titular
Entidad acreditante: ANECA
Fecha del reconocimiento: 20/10/2014
- 3 Descripción:** Certificado de Competencia de Bienestar Animal (Categoría C)
Entidad acreditante: Junta de Andalucía: Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente
Fecha del reconocimiento: 02/08/2013
- 4 Descripción:** Certificado de Competencia de Bienestar Animal (Categoría B)
Entidad acreditante: Junta de Andalucía: Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente
Fecha del reconocimiento: 04/07/2012
- 5 Descripción:** Acreditación a Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: ANECA
Fecha del reconocimiento: 19/10/2011
- 6 Descripción:** Acreditación a Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: ANECA
Fecha del reconocimiento: 19/10/2011



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Secretario Académico del Departamento de Ciencias de la Salud
Entidad acreditante: Universidad de Burgos. Facultad de Ciencias de la Salud
Ciudad entidad acreditante: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 10/10/2017
- 2 Descripción del mérito:** Investigador Responsable Grupo de Investigación DIABO-TER
Entidad acreditante: Universidad de Burgos **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 08/02/2016
- 3 Descripción del mérito:** Moderador Simposium Inflamación y Diabetes
Entidad acreditante: XXV Congreso de la SED
Ciudad entidad acreditante: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de concesión: 04/04/2014
- 4 Descripción del mérito:** Investigador Responsable del Grupo de Investigación CTS674
Entidad acreditante: Junta de Andalucía **Tipo entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad acreditante: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de concesión: 23/11/2010
- 5 Descripción del mérito:** Director del Área de Fisiología, Dpto. de Ciencias de la Salud
Entidad acreditante: Universidad de Burgos
- 6 Descripción del mérito:** Miembro de la Unidad de Investigación Consolidada (UIC) 224
Entidad acreditante: Junta de Castilla y León

PRESIDENTA DE LA COMISIÓN SUPLENTE

Magdalena López Frías

*Catedrática de Universidad
Departamento de Fisiología
Universidad de Granada*



Currículum Vitae

Nombre: Magdalena López Frías

Fecha: 25 de Febrero 2021

Apellidos: López Frías

Nombre: Magdalena

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia
Depto./Secc./Unidad estr.: Fisiología
Dirección postal: Campus Universitario de Cartuja s/n. 18071. Granada

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958243879 / 958240739

Fax: 958248959

Correo electrónico: maglopez@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3206, 3309.

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha de inicio: 17/11/2011

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

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

Evaluación nutricional de grupos de poblaciones en situaciones fisiológicas y patológicas.

Aceite de oliva, estrés oxidativo, nutrición y envejecimiento; papel modulador de las fuentes grasas y el antioxidante Co Q10 . Suplementación materna con DHA.

Efecto de la deficiencia y/o sobrecarga de hierro sobre el metabolismo óseo.

Enfermedad celiaca. Efecto de la dieta sin gluten en población infantil.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Farmacia	Universidad de Granada	11/10/1975

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Farmacia	Universidad de Granada	8/7/1980

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesora Ayudante	Facultad de Farmacia, Universidad Granada	1976-1985
Profesor Colaborador	Facultad de Farmacia, Universidad Granada	1985-1986
Profesora Titular de Universidad	Facultad de Farmacia, Universidad Granada	1986-2011
Catedrática de Universidad	Facultad de Farmacia, Universidad Granada	2011- actualidad
Profesora Escuela de Nutrición	Universidad Granada	1982-2004
Secretaria Escuela de Nutrición	Universidad Granada	1993-2006
Subdirectora del Master Oficial Nutrición Humana	Universidad de Granada	2006-2007
Coordinadora del Master Oficial Nutrición Humana	Universidad de Granada	2007-Junio 2013

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B
francés	B	B	B

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

(nacionales y/o internacionales)

TITULO DEL PROYECTO: "Influencia de la composición lipídica de dietas de uso habitual en nutrición infantil sobre la composición corporal y desarrollo cerebral y efecto de la nutrición postnatal en la corrección de posibles alteraciones fetales".

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica

DURACION DESDE: 1.983 *HASTA:* 1.988

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mataix Verdú

TITULO DEL PROYECTO: "Valor nutritivo de leguminosas. Influencia de procesos culinarios y tecnológicos".

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas.

DURACION DESDE: 1.988 *HASTA:* 1.991

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Gloria Urbano Valero

TITULO DEL PROYECTO: "Influencia del aceite de oliva en la salud comparativamente a otros aceites comestibles".
Subproyecto 3º: "Calidad de la grasa de la dieta. Influencia sobre la capacidad aeróbica y el estado oxidativo celular".

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas

DURACION DESDE: 1.991 *HASTA:* 1.994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mataix Verdú

TITULO DEL PROYECTO: "European Study of Nutrition, Cancer and Health" (Sede Granada).

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social.

DURACION DESDE: 1.992 *HASTA:* 1.995

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

TITULO DEL PROYECTO: "Efecto del tipo de grasa de la dieta sobre diversos aspectos del envejecimiento mitocondrial"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACION DESDE: 1.995 *HASTA:* 1.997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mataix Verdú

TITULO DEL PROYECTO: "Efecto del tipo de grasa de la dieta (aceite de oliva y girasol) sobre diversos aspectos del envejecimiento mitocondrial (mutaciones puntiformes y delecciones del ADN mitocondrial)".

ENTIDAD FINANCIADORA: International Olive Oil Council.

DURACION DESDE: 1.997 *HASTA:* 1.999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mataix Verdú, Jesús Rodríguez Huertas

TITULO DEL PROYECTO: "Desarrollo de productos lácteos con grasa monoinsaturada y suplementada con el antioxidante coenzima Q₁₀ con la finalidad de mejorar el proceso de envejecimiento celular: a) participación mitocondrial"

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIÓN EUROPEA, FONDOS FEDER I+D

DURACION DESDE: 1.999 *HASTA:* 2.001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mataix Verdú

TITULO DEL PROYECTO: "Modulación de los mecanismos apoptóticos por el perfil de ácidos grasos de las membranas celulares: papel de la mitocondria"

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Madrid

DURACION DESDE: 2.000 HASTA: 2.002
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Rodríguez Huertas

TITULO DEL PROYECTO: "Influencia de algunos productos de la Reacción de Maillard sobre la utilización de minerales"

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología
DURACION DESDE: 2.000 HASTA: 2.003
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pilar Navarro Martos

TITULO DEL PROYECTO: "Papel de distintas fuentes grasas de la dieta que varían en su perfil de ácidos grasos (aceites de oliva virgen, girasol y pescado) suplementadas o no con el antioxidante coenzima Q en los procesos de reparación de ADN mitocondrial y apoptosis durante el envejecimiento. Perfiles de expresión génica relacionados envejecimiento".

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología ref : AGL (2003-05693)

DURACION DESDE: 2.003 HASTA: 2.006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mataix Verdú

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio multidisciplinar del papel de los aceites de oliva virgen, girasol y pescado y del Coenzima Q₁₀ en el proceso de envejecimiento".

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía (Proyecto de Excelencia, Orden 5 Julio de 2005) ref AGR 832

DURACION DESDE: 2006 HASTA: 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mataix Verdú

Cuántia de la subvención 99.900

TITULO DEL PROYECTO: "Efecto del consumo habitual de leche de cabra sobre el estrés oxidativo, daño celular y desmineralización ósea provocados por la deficiencia y/o sobrecarga de hierro".

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología ref : AGL (2006-02301)

DURACION DESDE: 2.006 HASTA: 2.009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Margarita Sánchez Campos

Cuántia de la subvención 43.500

TITULO DEL PROYECTO "Análisis de expresión génica y causas de muerte en ratas con diferente longevidad y envejecimiento por ingesta de diferentes fuentes grasas (oliva, girasol y pescado) suplementadas o no con coenzima Q "

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación ref : AGL 2008-01057

DURACION DESDE: 2.009 HASTA: 2.011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jose Luis Quiles Morales

CUANTIA DE LA SUBVENCIÓN: 141570 €

TITULO DEL PROYECTO: "Efecto de la suplementación materna de DHA durante la gestación y lactación sobre diversos aspectos relacionados con el estrés oxidativo y el metabolismo óseo en madres y recién nacidos".

ENTIDAD FINANCIADORA: Marco del Campus de Excelencia Internacional Proyectos GREIB, subprograma GREIB

TRANSLATIONAL PROJECTS convocatoria 2010

DURACION DESDE: 2.011 HASTA: 2.012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Julio Ochoa Herrera

Cuantía de la subvención: 10000 €

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio en pacientes coronarios de los efectos de un programa de rehabilitación cardiaca junto a la modificación de los hábitos de vida".

ENTIDAD FINANCIADORA: Marco del Campus de Excelencia Internacional Proyectos GREIB, subprograma GREIB TRNSLATIONAL PROJECTS convocatoria 2011

DURACION DESDE: 2.011 *HASTA:* 2.012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Magdalena López Frías

Cuantía de la subvención: 10000 €

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio multidisciplinar de la suplementación materna durante la lactancia con una dosis elevada de DHA sobre el desarrollo del recién nacido prematuro en su primer año de vida".

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia ref.: AGL2011-24014

DURACION DESDE: 01/01/2012 *HASTA:* 31/12/2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Julio José Ochoa Herrera

Cuantía de la subvención: €102.850

TITULO DEL PROYECTO: Efecto de la suplementación con ácido fólico en productos fermentados de leche de cabra sobre el estado oxidativo, estabilidad del material genético y expresión génica durante la recuperación de la ferodeficiencia.

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía (Ref. P11-AGR-7648).

DURACION, desde: 01/01/2012 hasta: 31/03/2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M^a Inmaculada López Aliaga

Cuantía de la subvención: 146680

TITULO DEL PROYECTO: Estudio multidisciplinar del efecto de la dieta sin gluten en niños celíacos para el desarrollo de productos adaptados a sus requerimientos

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía (ref P12-AGR-2581)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada y Hospital Materno Infantil Virgen de las Nieves de Granada

DURACIÓN, desde: 30/01/2014 hasta: 30/01/2017 Cuantía de la subvención: 92.753,5 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M^a Teresa NESTARES PLEGUEZUELO

Número de investigadores participantes: 7

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores: López Frías, M., Aranda, P., López-Jurado, M. y Urbano G.
Título: "Cambios en las proteínas plasmáticas totales de madres y crías por efecto del cortisol"
Revista: Ars Pharmaceutica
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 22(4), 515-519, 1.981
País de edición: España.

Autores: Hernández Quero, J., de la Higuera, J., Núñez Carril, J., Aguilar Peña, D., López Frías, M., Urbano, G. y de la Higuera Rojas, J.
Título: "Efecto del cortisol en el pulmón de ratas adultas: estudio bioquímico, microscópico y estructural"
Revista: Revista Clínica Española
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 164(2), 227-232, 1.982.
País de edición: España

Autores: López Frías, M., López Jurado, M., Montellano, M.A., Llopis, J., Urbano, G.
Título: "Efecto sobre las crías del nivel proteico de la dieta y del tratamiento con cortisol a ratas gestantes"
Revista: Revista Española de Fisiología.
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 38, 227- 232, 1982
País de edición: España

Autores: López Frías, M., López Jurado, M., Llopis, J., Montellano, M.A., Urbano, G.
Título: "Efecto de la dieta de la gestación y del cortisol sobre (I) El contenido de nitrógeno del fémur de rata"
Revista: Revista Clínica Española
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 161(1), 35-38, 1.982.
País de edición: España

Autores: López Frías, M., Aranda, P., de la Higuera, T.P., Llopis, J., Urbano G.
Título: "Efecto de la dieta de la gestación y del cortisol sobre (II) El contenido en calcio y fósforo del fémur de rata"
Revista: Revista Clínica Española
Clave: A **Volumen ,págs .,año:** 161(1), 39- 40, 1.982.
País de edición: España

Autores: López Frías, M., Aranda, P., Llopis, J., Montellano, M.A., Urbano, G.
Título: "Efecto del contenido en calcio de la dieta sobre las crías de ratas tratadas con cortisol"
Revista: Endocrinología
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 29(4), 144-147, 1.982.
País de edición: España

Autores: López Frías, M., Llopis, J., Montellano, M.A., Urbano, G.
Título: "Gestación, cortisol y composición corporal en ratas"
Revista: Endocrinología
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 30(2), 73-76, 1.983
País de edición: España

Autores: López Frías, M., Llopis, J., Montellano, M.A., Urbano, G.
Título: "Utilización nutritiva del Mg en ratas. Influencia del acetato de hidrocortisona"
Revista: Endocrinología.
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 30(3), 116-118, 1.983.
País de edición: España

Autores: Megías, M.V., López Frías, M., Llopis, J., Montellano, M.A., Urbano, G.
Título: "Effect of cortisol on some nutritional and biochemical parameters in pregnant rats and their foetuses"
Revista: Comparative Biochemical and Physiology
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 75^a(4), 615- 617, 1.983.
País de edición: UK

Autores: López Frías, M., Llopis, J., Montellano, M.A., Urbano, G.
Título: "Influence of gestation and hydrocortisone acetate treatment on the nutritive utilization of protein"
Revista: Die Nahrung
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 29(1), 11-18, 1.985.
País de edición: Alemania

Autores: López Jurado, M., Aranda, P. López Frías, M., Llopis, J. Urbano, G.
Título: "Variations in the nitrogen content of the femur of rats treated with hydrocortisone acetate during gestation"
Revista: IRCS Med. Sci
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 13, 667-667, 1.985.
País de edición: UK

Autores: López Frías, M., Llopis, J., Montellano, M.A., Urbano, G.
Título: "Influence of hydrocortisone acetate on the Mg metabolism during pregnancy in rats"
Revista: Die Nahrung
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 31(3), 247-251, 1.987.
País de edición: Alemania

Autores: López Frías, M., Llopis, J., Montellano, M.A., Urbano, G.
Título: "The effects of hydrocortisone acetate treatment on nutritive utilization of calcium and phosphorus in pregnant and non pregnant rats"
Revista: Med. Sci. Res.
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 15, 249-250, 1.987.
País de edición: UK

Autores: M.C. Verdú, M. López-Frías, J. Mataix, M.S. Campos.
Título: "Effect of protein quality on weight and composition of the carcass in pregnant and non pregnant rats".
Revista: Die Nahrung
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 32, 249-254, 1.988.
País de edición: Alemania.

Autores: Verdú, M.C., Salido, G., López Frías, M., Campos, M.S., Mataix, F.J.
Título: "The effects of gestation and protein quality on the nutritive utilization of protein"
Revista: Die Nahrung
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 32(5), 445-454, 1.988.
País de edición: Alemania

Autores: Aranda, P., López Frías, M., López Jurado, M., Llopis, J., Rivero, M., Urbano, G.
Título: "Nutritional availability of magnesium and calcium in magnesium supplemented diet"
Revista: J. Nutr. Sci. Vitaminol
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 35, 81-90, 1.989.
País de edición: Japón

Autores: Llopis, J., Lampreabe, A., López Frías, M., Perán, F., Blanco Martínez, M., Urbano, G. Montellano, M.A.
Título: "Influence of hydrocortisone acetate administered to the lactating rat on protein and lactose content in milk and serum protein, glucose and insulin levels in dams and pups"
Revista: Hormone and Metabolic Research
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 22(2), 71-74, 1.990.
País de edición: Alemania

Autores: P. Aranda, M. López-Frías, M. López-Jurado, J. Llopis, J. Mataix, M. Rivero, G. Urbano.
Título: "Recovery study in Mg-deficient rats given and organic source of Mg".
Revista: Annals of Nutrition and Metabolism
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 34, 244-251, 1.990.
País de edición: Suiza

Autores: Jurado Chacón, A., Serrano del Castillo, A., López Frías, M., Campos, M.S.
Título: "Estudio de los minerales relacionados en la prevención del cáncer"
Revista: Nutrición Clínica
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 11(2), 86-98, 1.991.
País de edición: España

Autores: Valero Garrido, D., López Frías, M., Llopis, J., López Jurado, M.
Título: "Influence of dietary fat on the lipid composition of perirenal adipose tissue in rats"
Revista: Annals of Nutrition and Metabolism
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 34, 327-332, 1.990.
País de edición: Suiza

Autores: Serrano del Castillo, A., Jurado Chacón, D., Campos, M.S., López Frías, M.
Título: "Vitaminas A, C y E en la prevención del cáncer"
Revista: Nutrición Clínica
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 11(2), 86-98, 1.991.
País de edición: España

Autores: Espinosa, C., López Frías, M., Mataix, F.J., Llopis, J.
Título: "Consumo de bebidas alcohólicas y rendimiento escolar de los adolescentes de Granada"
Revista: Ars Pharmaceutica
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 32, 113-120, 1.991.
País de edición: España

Autores: P. Rueda, M. López-Frías, J. Llopis, J. Mataix, G. Urbano.
Título: "Influence of dietary fat on plasma fatty acid composition in rats".
Revista: Nutrition Research

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

Clave: A **Volumen,págs.,año:** 12, 757- 766, 1.992.
País de edición: USA

Autores: Nestares, T., López Jurado, M., Sanz, A., López Frías, M.
Título: "Nutritional assessment of two vegetable protein concentrates in growing rats"
Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry.
Volumen,págs.,año: 41, 1282-1286, 1.993.
País de edición: USA

Autores: Mataix,F.J., López Frías, M.
Título: "Obesidad". En **Nutrición y Dietética. Aspectos Sanitarios.**
Editorial: Consejo General del Colegios Oficiales de Farmacéuticos
Lugar y año: Madrid, 1.993. **ISBN:** 84- 87276-12-1
Clave: CL
Volumen: 2 **Páginas,** inicial: 659 final: 691.
País de edición: España

Autores: T Nestares, M Barrionuevo, M López-Frías, G Urbano, M Prodonov, J Frías, E Estrella and C Vidal-Valverde.
Título: "Effect of processing on some antinutritive factors of chickpea: Influence on protein digestibility and food intake in rats". En "**Recent advances of research in antinutritional factors in legume seeds**" Páginas, inicial: 487 final: 491.
Editorial: AFVan der Poel, J Huisman and H S Saini. EAAP Publication 70. Wageningen Pers
Lugar y año: Wageningen, 1.993. **ISBN:** 90- 74134-08-4
Clave: CL
País de edición: España

Autores: López Frías, M., Barrionuevo, M., Urbano, G., Nestares, T.
Título: "Importancia del procesado de leguminosas. Efecto sobre los aspectos antinutricionales presentes en el garbanzo (Cicer aretinum L.)"
Revista: Revista Española de Nutrición Comunitaria.
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 1(4), 135-137, 1.995.
País de edición: España

Autores: Iañez López, M. I., Mejías Mateos, M. S., López Frías, M., Mataix Verdú, J.
Título: "Estudio crítico de dietas de control de peso 'populares'"
Revista: Nutrición Clínica.
Volumen,págs.,año: 15(4), 33-42, 1.995.
País de edición: España

Autores: Nestares T., Lopez-Frias M., Barrionuevo M., y Urbano G.
Título: "Nutritional assessment of raw and processed chickpea (Cicer Arietinum L.) protein in growing rats "
Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry.
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 44(9), 2760-2765, 1.996.
País de edición: USA

Autores: González Sotorres S, Garcia J., Roa M., Lopez-Frias M.
Título: "Problematica actual de la obesidad. Mantenimiento tras la consecución del peso saludable.
Revista: Ars Pharmaceutica
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 37(3), 463-482, 1.996.
País de edición: España

Autores: G Urbano, M López-Jurado, P Aranda, M Fernández, T Nestares, M Barrionuevo, M López Frías, C Vidal-Valverde, J Frías, C Díaz-Pollán, M Prodanov y I Estrella.
Título: "Improvement of nutritive value of legumes by processing. Effect of some antinutritional compounds". En **Cost'98: Effects of antinutrients on the nutritional value of legumes**". 2nd Workshop. Budapest (1.995)
Editorial: S. Bardocz, E. Gelencser y A. Pusztai. ECSC-EC-EAEC.
Lugar y año: Bruselas, 1.996. **ISBN:** 92- 827- 6598-9
Clave: CL
País de edición: Bélgica

Autores: Nestares T., Urbano G., Lopez-Frias M., y Barrionuevo M.
Título: Nutritional assessment of Magnesium from raw and processed chickpea (*Cicer A rietinum L.*) in growing rats"
Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry.
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 45(8), 3138-3142, 1.997.
País de edición: USA

Autores: J. Mataix, M. Mañas, J. Quiles, M. Battino, M. Cassinello, M. López-Frías, J.R. Huertas
Título: "Coenzyme Q Content Depends Upon Oxidative Stress and Dietary Fat Unsaturation".
Revista: Molecular Aspects of Medicine.
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 18, S129-135, 1.997.
País de edición: Gran Bretaña

Autores: JR. Huertas, E. Martínez-Velasco, S. Ibáñez, M. López-Frías, JJ. Ochoa, JL. Quiles, G. Parenti-Castelli, J. Mataix, G. Lenaz
Título: " Virgin olive oil protects heart mitochondria from peroxidative damage during aging".
Revista: Biofactors.
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 9, 337-343, 1.999.
País de edición: Gran Bretaña

Autores: Nestares T., Barrionuevo M, Urbano G., López-Frías, M.
Título: "Effect of processing methods on the calcium, phosphorus and phytic acids content and nutritive utilization of chickpea (*Cicer arietinum L.*)
Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 47, 2807-2812, 1.999.
País de edición: USA

Autores: J. Mataix., J. Llopis, E. Martinez de Victoria, M.A. Montellano, M. López Frías, P. Aranda, M. López-Jurado y col.
Título: Valoración del Estado Nutricional de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
Editorial: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
Lugar y año: Sevilla. 2.000. **ISBN:** 84- 89704-95-3
Clave: L
País de edición: España

Autores: Nestares T., Barrionuevo M, Urbano G., López-Frías, M.
Título: "Nutritional assessment of protein from beans (*Phaseolus vulgaris L*) processed at different pH values, in growing rats"
Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 81, 1522-1529, 2.001.
País de edición: Gran Bretaña

Autores: M. López-Frías, M. Fernández, E. Planells, M. T. Miranda, J. Mataix and J. Llopis.
Título: "Alcohol Consumption and Academic Performance in a Population of Spanish High School Students ".
Revista: Journal of Studies on Alcohol.
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 62(6), 741-744, 2.001.
País de edición: USA

Autores: J. Mataix, J. Rodriguez Huertas, J. Quiles, J.J. Ochoa, M. Battino, M. López Frías.
Título: Aceite de oliva y estado oxidativo celular. En **Aceite de Oliva. Nuestro patrimonio alimentario**". Volumen: 2
Páginas, inicial: 37 final: 78.
Editorial: Universidad de Granada, Puleva Foods
Lugar y año: Granada, 2.001 **ISBN:**84-338-2739-1
Clave: CL
País de edición: España

Autores: M. Battino, J.L. Quiles, J.R. Huertas, M. C. Ramírez-Tortosa, M. Cassinello, M. Mañas, M. López-Frías and J. Mataix.
Título: "Feeding Fried Oil Changes Antioxidant and Fatty Acid Pattern of Rat and Affects Rat Liver Mitochondrial Respiratory Chain Components".
Revista: Journal of Bioenergetics and Biomembranes
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 34(2),127-134, 2.002.
País de edición: USA

Autores: Jose L. Quiles, Jesús R. Huertas, Mauricio Battino, M. Carmen Ramírez-Tortosa, Modesta Cassinello, José Mataix, Magdalena López-Frías and Mariano Mañas.
Título: "The intake of fried virgin olive or sunflower oils differentially induces oxidative stress in rat liver microsomes".
Revista: British Journal of Nutrition
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 88, 57- 65, 2.002
País de edición: Gran Bretaña

Autores: José L. Quiles, Estrella Martinez, Susana Ibáñez, Julio J. Ochoa, Yolanda Martín, Magdalena López-Frías, Jesús R Huertas and José Mataix.
Título: Ageing-Related Tissue-Specific Alterations in Mitochondrial Composition and Function Are Modulated by Dietary Fat Type in the Rat.
Revista: Journal of Bioenergetics and Biomembranes
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 34(6), 517- 524, 2.002
País de edición: USA

Autores: José Mataix Verdu , Magdalena López-Frías .
Título: LACTACIÓN. En **Nutricion y Alimentacion Humana**. Volumen: II Páginas, inicial: 819 final: 833 Fecha: 2002
Editorial: ERGON
Lugar y año: Madrid, 2.002 **ISBN:** tomo II 84-8473-090-5
Clave: CL
País de edición: España

Autores: Nestares T, Barrionuevo M, López-Frías M, Vidal C, Urbano G.
Título: "Effect of different soaking solutions on nutritive utilization of minerals (calcium, phosphorus, and magnesium) from cocked beans (Phaseolus vulgaris L.) in growing rats".
Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 51(2), 515- 520, 2.003.
País de edición: USA

Autores: Julio J Ochoa, José L. Quiles, Susana Ibáñez, Estrella Martínez, Magdalena López-Frías, Jesús R Huertas and José Mataix.

Título: Aging-Related Oxidative Stress Depends on Dietary Lipids Source in Rats Postmitotic Tissues.

Revista: Journal of Bioenergetics and Biomembranes

Clave: A **Volumen,págs.,año:** 35(3), 267- 275, 2.003

País de edición: USA

Autores: Quiles JL; Ochoa JJ, Battino, M; Gutiérrez-Ríos P, Nepomuceno EA, López-Frías M, Huertas JR y Mataix J.

Título: "Life-long supplementation with a low dosage of coenzyme Q10 in the rat: effects on antioxidant status and DNA damage".

Revista: *Biofactors*

Clave: A **Volumen,págs.,año:** 25 (1-4), 73-86, 2005

País de edición: Holanda

Autores: M. López-Frías, T. Nestares, I. Iañez, M. de la Higuera, J. Mataix and J. Llopis

Título: "Nutrient intake adequacy in school children from a Mediterranean area (Southern Spain). Influence of the use of school canteen.

Revista: International Journal for Vitamin and Nutrition Research

Clave: A **Volumen,págs.,año:** 75(5),312-319,2005

País de edición: Suiza

Autores: J. Mataix, M López-Frías, E. Martínez de Victoria, M. López-Jurado, P. Aranda and J. Llopis

Título: "Factors associated with obesity in adult Mediterranean population: Influence on plasma lipid profile"

Revista: Journal of the American Collage of Nutrition

Clave: A **Volumen,págs.,año:** 24,456-465, 2005.

País de edición: Canadá

Autores: M. Rosario Arnaud Viñas, Magdalena López Frías ,José Mataix Verdú.

Título: "Entorno social y desnutrición en niños de 1 a 4 años de comunidades indígenas de Mexico"

Revista: Revista Española de Nutrición Comunitaria

Clave: A **Volumen,págs.,año:** 11,128-134,2005

País de edición: España

Autores (p.o. de firma): J.L. Quiles, J. Ochoa, J.R. Huertas, M. López-Frías y J. Mataix

Título: Olive oil and mitochondrial oxidative stress: studies on adriamycin toxicity, physical exercise and ageing. In Olive Oil and Health

Ref. ☐ revista : XLibro

Clave: CL **Volumen:** Páginas, inicial: 119 final: 151

Fecha: (2006). ISBN: 10-84593-068-1, ISBN-13:978-1-84593-068-4

Editorial (si libro): CAB International

Lugar de publicación: UK

Autores: I Seiquer, M López-Frías, A Muñoz-Hoyos, G Galdó, C Delgado-Andrade, M Mesías and M P Navarro

Título: "Dietary calcium utilization among a group of Spanish boys aged 11-14 years on their usual diets"

Revista: Journal of Physiol Biochem

Clave: A **Volumen,págs.,año:** 62,9-16,2006

País de edición: España

Autores: Isabel Seiquer, José Díaz-Alguacil, Cristina Delgado-Andrade, Magdalena López-Frías, Gabriel Galdó, Antonio Muñoz-Hoyos and María Pilar Navarro

Título: "Diets rich in Maillard reaction products affect protein digestibility in adolescent males aged 11-14 years"

Revista: Am J Clin Nutr

Clave: A **Volumen,págs.,año:**83,1082-1088,2006

País de edición: USA

Autores (p.o. de firma): Alférez, M.J.M., Aranda, P., Campos, M.S., Díaz-Castro, J., García-Suárez, J.A., Lisbona, F., López-Aliaga, I., López-Frías, M., López-Jurado, M., Montellano, M.A., Moreno-Prieto, M., Porres, J.M., Valverde, A.

Título: Avances sobre el proyecto de Innovación docente Fisiopatología: autoaprendizaje y autoevaluación informatizada.

Referencia revista/libro: Evaluación de la Calidad de la Educación superior y de la investigación

Clave: CL **Volumen:** 1 **Páginas, inicial:** 35 **final:** 35 **Fecha:** 2007

Editorial (si libro): Fundación Empresa Universidad de Granada **Lugar de publicación:** Granada ISBN 978-84-690-83215

Autores: O. Morales Alcover, J. J. Ochoa Herrera, M. López Frías y J. Mataix

Título: "Ingesta de vitamina A en la población adulta de la Comunidad Autónoma Andaluza".

Revista: Nutr. Hosp.

Clave: A **Volumen,págs.,año:**22,108-117,2007

País de edición: España

Autores: Julio J. Ochoa, José L. Quiles, Magdalena López-Frías, Jesús R. Huertas, and José Mataix,

Título: "Effect of lifelong Coenzyme Q10 supplementation on age-related oxidative stress and mitochondrial function in liver and skeletal muscle of rats fed on a polyunsaturated fatty acid(PUFA)-rich diet".

Revista: *Journal of Gerontology: Biological Sciences.*

Clave: A **Volumen,págs.,año:** 62 ,1211-1218 2007

País de edición: USA

Autores (p.o. de firma): María J. M. Alférez, Margarita S. Campos, Inmaculada López-Aliaga, Javier Díaz-Castro y Magdalena López Frías

Título: Elaboración de una página web de la asignatura de Fisiopatología de la Licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada

Referencia revista/libro: I Congreso de Formación Docente Universitaria

Clave: CL **Volumen:** 1 **Páginas, inicial:** 183 **final:** 188 **Fecha:** 2008

Editorial (si libro): COMARES Editorial **Lugar de publicación:** Granada **ISBN:** 978-84-9836-443-9

Autores: Carolina Sotillo, María López-Jurado, Pilar Aranda, Magdalena López-Frías, Cristina Sanchez and Juan Llopis

Título: Body Composition in an Adult Population in Southern Spain: Influence of lifestyle Factors

Revista: *Int. J. Vitam. Nutr. Res.*

Clave: A **Volumen,págs.,año:** 77,406-414, 2007

País de edición: Suiza

Autores (p.o. de firma): María J. M. Alférez, Margarita S. Campos, Inmaculada López-Aliaga, Javier Díaz-Castro y Magdalena López Frías

Título: Elaboración de una página web de la asignatura de Fisiopatología de la Licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada

Referencia revista/libro: I Congreso de Formación Docente Universitaria

Clave: CL **Volumen:** 1 **Páginas, inicial:** 183 **final:** 188 **Fecha:** 2008
Editorial COMARES **Lugar de publicación:** Granada
ISBN: 978-84-9836-443-9

Autores (p.o. de firma): José Mataix Verdú y Magdalena López-Frías
Título: Lactación
Ref. ☐ revista : XLibro
Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1085 **final:** 1100
Fecha: (2009). ISBN: 978-84-8473—664-6 , ISBN tomo II- 978-84-8473-666-0
Editorial (si libro): ERGON 2ª ed.
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): José Mataix Verdú
Co-Editora asociada Magdalena López Frías
Título: Nutrición Humana
Ref. ☐ revista : XLibro
Clave: L **Volumen:** I .II **Páginas, inicial:** **final:**
Fecha: (2009). ISBN: 978-84-8473—664-6 , ISBN tomo II- 978-84-8473-666-0
Editorial (si libro): ERGON 2ª ed
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Nestares T, De La Higuera M, Campos MS and López-Frías M
Título: "Evaluating the Effectiveness of a Weight Loss Programme for Perimenopausal Women"
Revista *Int. J. Vitam. Nutr. Res*
Clave:A **Volumen,págs.,año** 79,212-217,2009
País de edición: Suiza

Autores: José L. Quiles, Reinald Pamplona, M. Carmen Ramirez-Tortosa, Alba Naudí Manuel Portero-Otin, Eduardo Araujo-Nepomuceno, Magdalena López-Frías, Maurizio Battino , Julio J. Ochoa
Título: "Coenzyme Q addition to an n-6 PUFA-rich diet resembles benefits on age-related mitochondrial DNA deletion and oxidative stress of a MUFA-rich diet in rat heart.
Revista: *Mechanisms of Ageing and Development*
Clave: A **Volumen,págs.,año** 131,38-47,2010
País de edición: Ireland

Autores: (p.o. de firma): Ramírez L-F, Mercedes; López-Frías, M .;Díaz-Castro, J.; Nestares, T; López-Aliaga, I; Alférez, M.J.M. and Campos, M.S
Título: Efecto de la anemia ferropénica nutricional sobre el contenido en hueso de Ca, P y Fe.
Revista: *Ars Pharmaceutica*, ISSN: 0004-2927
Clave: A **Volumen,págs.,año:** 51 117-123 Fecha 2010
País de edición: España

Autores: J. Díaz-Castro, S. Hijano, M.J. M. Alférez, I. López-Aliaga, T. Nestares, M. López-Frías, M. S. Campos
Título: "Goat milk consumption protects DNA against damage induced by chronic iron overload in anaemic rats"
Revista: *International Dairy Journal* (ISSN: 0958-6946)
Clave: A **Volumen, págs., año:** 20, 495-499, 2010
País de edición: Holanda

Autores: Javier Díaz-Castro, Mercedes Ramírez López-Frías, Margarita S. Campos, Magdalena López-Frías, María JM Alférez, Esperanza Ortega e Inmaculada López-Aliaga.
Título: "Goat milk during iron repletion improves bone turnover impaired by severe iron deficiency".

Revista: Journal of Dairy Science ISSN: 0022-0302
Clave: A **Volumen, pags., año:** 94(6), 2752-2761, 2011
País de edición: U:S:A
doi:10.3168/jds.2010-4043

Autores: Ochoa JJ; Pamplona R; Ramírez-Totosa MC; Granados-Principal S; Pérez-López Patricia; Naudi A; Portero-Otín M; López-Frías M; Battino M; Quiles JL.
Título: "Age-related changes in brain mitochondrial DNA deletion and oxidative stress are differentially modulated by dietary fat type and coenzyme Q10"
Revista: Free Radical Biology and Medicine
Clave: A **Volumen:**50,(9), **Páginas,** inicial: 1053 final: 1064 **Fecha:** 2011
País de edición

Autores: Javier Díaz-Castro, Mercedes Ramírez López-Frías, Margarita S. Campos, Magdalena López-Frías, María JM Alférez, Teresa Nestares, María L. Ojeda e Inmaculada López-Aliaga
Título: "Severe nutritional iron deficiency anaemia has a negative effect on some bone turnover biomarkers in rats".
Revista: European Journal of Nutrition ISSN: 1436-6207
Clave: A **Volumen:** 51 **Páginas,** inicial 241, final: 247, **año** 2012 **FI-3.127 22/76 Q2**
doi: 10.1007/s00394-011-0212-5
País de edición: Alemania

Autores: Naroa Kajarabille, Javier Diaz Castro, Silvia Hijano, Magdalena López-Frías, Inmaculada López Aliaga and Julio José Ochoa
Título: "A New Insight to Bone Turnover: Role of W-3 Polyunsaturated Fatty Acids"
Revista: The Scientific World Journal
Clave: A **Volumen** 2013 , **Article ID** 589641-589657, 16 pages **FI** 1.219 16/55 (Q29 Multidisciplinari Sciences
<http://dx.doi.org/10.1155/2013/589641>
País de edición: USA

Autores: Magdalena López-Frías, Mar Gómez Martinez ,Mercedes Ramirez López-Frías ,Carlos de Teresa Galvan, Javier Díaz Castro ,Teresa Nestares.
Título: "
Revista: Nutrición Hospitalaria.
Clave: A **Volumen** 30(6) **Páginas,** inicial 1366, final1374, **año** 2014
DOI:10.3305/nh.2014.30.6.7897 **Factor de Impacto** 1.040 64/77 **Q4 Nutrition & Dietetics**
País de edición: España

Autores: T Nestares, M López-Frías , J.Díaz-Castro, M.Gómez;C.De Teresa
Título: "Water compartmentalization and hydration state of patients attending to a cardiac rehabilitation program
Revista: Proceeding book Journal Nutri. Hosp.
Clave: A **Volumen** 32 ns02 **pag** 40-41 **Año** 2015
DOI:10.3305/nh.2015.32.sup2.10323: **Factor de impacto** 1.497 60/80 **Q3 Nutrition & Dietetics**
País de edición: España.

Autores: Hurtado J.A., Iznola C., Peña M., Ruíz J, Peña-Quintana L., Kajarabille N., Rodriguez-Santana Y., Sanjurjo P., Aldámiz-Echevarría L, Ochoa, JJ., Lara-Villoslada F., Álvarez J., Andrade F., Díaz-Castro J., Exposito M., González S., Henríquez S., Hurtado J.A., Iznola C., Lara M.C., López S., López-Frias M., Machín E., Malo J.A., Moltó L., Moreno J., Peña-Quintana L., Peña M., Prieto J.A., Ramírez O., Rodríguez C., Romero J., Ruíz J., Sebastián I., Soldado O., Valero A., Villanueva M.

Título: Effects of maternal omega-3 supplementation on fatty acids and on visual and cognitive development: a randomized trial.

Revista: Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, ISSN: 0277-2116 (Print), ISSN: 1536-4801 (online)

Factor de impacto 2.400 27/120 (Q1) Pediatrics

Clave: A Volumen 61(4) pag 472-480 Año 2015

País de edición:

doi: 10.1097 / MPG.0000000000000864.

Autores: Naroa Kajarabille, Jose A.Hurtado, Luis Peña-Quintana, Manuela Peña, Josefa Ruiz, Javier Diaz-Castro, Yesica Rodriguez-Santana, Estefania Martin-Alvarez, Magdalena López-Frías, Olga Soldado ,Federico Lara-Villoslada and Julio J.Ochoa

Título: Omega-3 LCPUFA suplement: a nutritional strategy to prevent maternal and neonatal oxidative stress.

Revista: Maternal & Child Nutrition.

Clave: A Volumen 13 Paginas e12300, Año 2017 índice de impacto 3.233 13/124 Q1 Pediatrics

DOI <https://doi.org/10.1111/mcn.12300>

País de edición:

Autores: Javier Diaz Castro ,Naroa Kajarabille, Mario Pulido-Morán, Jorge Moreno-Fernandez ,Magdalena López Frías ,and Julio J. Ochoa

Título: Influence of Omega-3 fatty acids on bone turnover

Revista: X Libro

Clave: CL 23 pags.285-291 Año 2016

DOI: 10.1007/978-3-319-40458-5_23

País de edición:Switzerland

Título del Libro: Omega-3 fattyacids. kestonutritionalhealth

Autores del Libro: Mahabaleshwar.V.Hegde,Sharad.P.Adekarand,and Anand.Arvind.Zanwar

Editorial: Springer International Publishing

ISBN: 978-3-319-40456-1

Autores: Alfonso Varela-López , Julio J. Ochoa , José M. Llamas-Elvira , Magdalena López-Frías , Elena Planells , MCarmen Ramirez-Tortosa , Cesar L. Ramirez-Tortosa , Francesca Giampieri , Maurizio Battino and José L. Quiles

Título: Age-Related Loss in Bone Mineral Density of Rats Fed Lifelong on a Fish Oil-Based Diet Is Avoided by Coenzyme Q₁₀ Addition

Revista: Nutrients

Clave: A Volumen 9 (2) pags 176 Año 2017

DOI: [10.3390/nu9020176](https://doi.org/10.3390/nu9020176)

País de edición:Switzerland

Factor de impacto 4.196 18/81 Q1 Nutrition and dietetics

Nutrients 2017, 9(2),176; <https://doi.org/10.3390/nu9020176>

Autores: Alfonso Varela-López , Julio J. Ochoa , José M. Llamas-Elvira , Magdalena López-Frías ,Elena Planells , Lorenza Speranza , Maurizio Battino and José L. Quiles

Título: Loss of Bone Mineral Density Associated with Age in Male Rats Fed on Sunflower Oil Is Avoided by Virgin

Olive Oil Intake or Coenzyme Q Supplementation

Revista: International Journal Molecular Sciences

Clave: A Volumen 18 (7) ns pag 1397 Año 2017

DOI: 10.3390/ijms18071397 Factor de impacto 3.687 90/192 Q2 Biochemistry and Molecular Biology

País de edición: Switzerland

Int. J. Mol. Sci. 2017, 18(7), 1397; <https://doi.org/10.3390/ijms18071397>

Autores: Nestares Teresa ,Macarena Salinas,Carlos de Teresa,Javier Diaz Castro, Jorge Moremo Fernandez y Magdalena López-Frías .

Título: "Factores de riesgo relacionados con los hábitos de vida en pacientes con patología osteomuscular"

Revista: Nutri. Hosp.

Clave: A Volumen 34 (2) pag 444-453 Año 2017 :

País de edición: España.

Factor de impacto 0.747 68/81 Q4 Nutrition & Dietetics

Autores: Naroa Kajarabille, Manuela Peña, Javier Díaz-Castro, Jose A. Hurtado, Luis Peña-Quintana, Carmen Izaola, Yessica Rodríguez-Santana, Estefanía Martín-Alvarez, Magdalena López-Frías, Federico Lara-Villoslada, Julio J. Ochoa.

Título: Omega-3 LCPUFA supplementation improves neonatal and maternal bone turnover: A randomized controlled trial

Revista: Journal and Funtional Foods

Clave: A Volumen 46 pags 167-174 Año 2018

doi.org/10.1016/j.jff.2018.04.065

País de edición:

Factor de impacto 3.470 16/133 Q1 Food Science & Technology

Autores: Inmaculada López-Aliaga, José D. García-Pedro, Jorge Moreno-Fernandez ,M^a José M. Alférez, Magdalena López-Frías, and Javier Díaz-Castro

Título: Fermented goat milk consumption improves iron status and evokes inflammatory signalling during anemia recovery

Revista: Food & Function

Clave: A Volumen pag Año 2018

Doi: 10.1039/c8fo00552d

País de edición:

Factor de impacto 3.289 20/133 Q1 Food Science & Technology

Autores: Teresa Nestares ,Rafael Martín-Masot , Ana Labella , Virginia A. Aparicio , Marta Flor-Aleman,, Magdalena López-Frías, and José Maldonado

Título: Is a gluten-free diet enough to maintain correct micronutrients Status in Young patients with Celiac Disease?

Revista: Nutrients

Clave: A Volumen 12(3) pag 844 Año 2020

Doi: 10.3390/nu12030844

País de edición: Switzerland

Factor de impacto 4.546 16/87 Q1 Nutritions and Dietetics-

Autores: Jorge Moreno Fernandez ,Julio J Ochoa, Magdalena Lopez-Frias and Javier Diaz_Castro

Título: Impact of early nutrition,physical activity and sleep on the fetal programing of disease in the pregnancy : A narrative review

Revista: Nutrients, On line ISSN 2072-6643

Clave: A Volumen 12 pag inicial 3900 final 3918 Año 2020

Doi: 10.3390/nu12113427

País de edición: Switzerland

Factor de impacto 4.546 16/87 Q1 Nutritions and Dietetics-

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

Título del contrato/proyecto: "Estudio del aprovechamiento digestivo y metabólico del Mg DIET"

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: DIETISA S.A.

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y tecnología de los Alimentos

Duración, desde: 1986 hasta: 1988

Investigador responsable: José Mataix verdú

Número de investigadores participantes:

Título del contrato/proyecto: "Valoración del estado nutricional de Andalucía"

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Dirección gral de salud pública

Entidades participantes: Escuela andaluza de salud Pública e Instituto de Nutrición y tecnología de los Alimentos

Duración, desde: 1996 hasta: 1998

Investigador responsable: José Mataix verdú

Número de investigadores participantes:

Título del contrato/proyecto: "Programa de valoración de hábitos saludables entre los miembros de la Asociación Granadina de Pacientes Coronarios"

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Granada

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos(Universidad de Granada)y Ayuntamiento de Granada. Entidad Gestora Fundación Empresa-Universidad

Duración, desde: 29/06/09 hasta: 28/06/2010

Investigador responsable: **Magdalena López Frías**

Número de investigadores participantes: 4

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

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

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

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

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

<hr/>			
Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			
<hr/>			
Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			
<hr/>			

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

Contribuciones a Congresos

Autores: M. López Frías y G. Urbano

Título: "Influencia del cortisol sobre la composición del fémur en ratas gestantes".

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Publicación:

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: 1978

Autores: G. Urbano y M. López Frías

Título: "Utilización nutritiva del nitrógeno en ratas gestantes tratadas con cortisol. Influencia de la calidad de la proteína de la dieta"

Tipo de Participación: Comunicación.

Congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: 1978

Autores: G. Urbano y M. López Frías.

Título: "Balance de calcio, fósforo y magnesio en ratas gestantes. Efecto del cortisol".

Tipo de Participación: Comunicación.

Congreso: I Congreso Nacional de Nutrición

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Pontevedra

Fecha: 1979

Autores: M. López Jurado, M. López Frías, J. Llopis, M.A. Montellano y G. Urbano

Título: "Contenido proteico de la dieta, cortisol y crecimiento fetal"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: II Congreso de la FESBE

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1981

Autores: P. Aranda, M. López Frías, J. Llopis, M.A. Montellano y G. Urbano

Título: "Composición corporal de calcio y fósforo de crías de ratas tratadas con cortisol. Influencia del nivel cálcico de la dieta"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: II Congreso de la FESBE

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1981

Autores: M. López Frías, J. Llopis, M.A. Montellano y G. Urbano

Título: "Influencia de la gestación y cortisol sobre el contenido corporal en grasa de madres y crías"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: II Congreso de la FESBE

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1981

Autores: M. López Jurado, P. Aranda, M. López Frías, M.A. Montellano y G. Urbano

Título: "Effet de la gestation et du cortisol sur le contenu du calcium et phosphore du femur

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: International Symposium on corticoids and the metabolism of calcium and phosphorus

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Praga

Fecha: 1981

Autores: P Aranda, M López Frías, M López Jurado, J Llopis, M.A Montellano y G Urbano.

Título: "Utilisation digestive du calcium et phosphore chez les rats gestants. Influence du cortisol"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: International Symposium on corticoids and the metabolism of calcium and phosphorus

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Praga

Fecha: 1981

Autores: P. Aranda, M. López Frías, J. Llopis, M.A. Montellano, G. Urbano

Título: "Efecto de la gestación y del cortisol sobre la utilización metabólica de Ca y P"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición (SEN).

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1982

Autores: P. Aranda, M. López Frías, J. Llopis, F.J. Mataix, M.A. Montellano, G. Urbano

Título: "Estudio de los cambios en el contenido corporal en Ca y P por efecto de la gestación y del cortisol"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición (SEN).

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1982

Autores: M. López Jurado, M. López Frías, J. Llopis, M.A. Montellano y G. Urbano

Título: "Influencia del nivel proteico de la dieta y del tratamiento con cortisol sobre el contenido corporal en nitrógeno de ratas gestantes".

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición (SEN).

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1982

Autores: M. López Jurado, M. López Frías, J. Llopis, F.J. Mataix, M.A. Montellano y G. Urbano

Título: "Variación en el contenido en nitrógeno del femur de ratas por efecto del tratamiento con cortisol hasta el día 14 de gestación"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición (SEN).

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1982

Autores: M. López Jurado, M. López Frías, J. Llopis, M.A. Montellano y G. Urbano
Título: "Efecto del cortisol y la gestación sobre la utilización digestiva y metabólica de la proteína"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF).
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 1982

Autores: M.A. Montellano, M. López Jurado, M. López Frías, J. Llopis, F.J. Mataix y G. Urbano
Título: "Estudio en ratas de los cambios en la composición nitrogenada del hígado durante los primeros 14 días de gestación. Influencia del cortisol"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF).
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 1982

Autores: J. Llopis, P. Aranda, M. López Frías, F.J. Mataix, M.A. Montellano y G. Urbano
Título: "Variaciones en el contenido de Ca y P del fémur de rata durante los primeros 14 días de gestación. Influencia del cortisol"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 1982

Autores: P. Aranda, M. López Frías, J. Llopis, M.A. Montellano y G. Urbano
Título: "Influencia de la gestación y del cortisol sobre la utilización nutritiva, contenido corporal y óseo de Mg"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 1982

Autores: P. Aranda, M. López Frías, J. Llopis, F.J. Mataix, M.A. Montellano y G. Urbano
Título: "Cambios en la utilización nutritiva del Mg a lo largo de la gestación. Influencia del cortisol"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1984

Autores: M López Jurado, M. López Frías, J. Llopis, F.J. Mataix, M.A. Montellano y G. Urbano
Título: "Evolución del peso y contenido en N del músculo longissimus dorsi durante la geatación en ratas. Efecto del cortisol"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1984

Autores: M.C. Verdú, M. López Frías, F.J. Mataix

Título: "Utilización nutritiva de la proteína de la dieta en ratas gestantes. Influencia de la calidad proteica de la dieta"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1984

Autores: M. López Frías, A. Lampreabe, J. Llopis, M.A. Montellano, G. Urbano y F.J. Mataix

Título: "Variaciones en el contenido de lactosa y proteína de la leche de ratas tratadas con distintas dosis de acetato de hidrocortisona"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1985

Autores: M.D. Morales, M. López Frías, M.A. Montellano, J. Llopis y G. Urbano

Título: "Evolución del crecimiento ponderal en ratas Wistar. Influencia del acetato de hidrocortisona inyectado a las madres durante la lactación"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1985

Autores: A. Fernández, P. Aranda, M. López Frías, M. López Jurado, F.J. Mataix, M.D. Morales, P. Rueda

Título: "Crecimiento ponderal en ratas Wistar. Influencia del tipo de grasa de la dieta"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1985

Autores: P. Aranda, M. López Frías, M. López Jurado, J. Llopis, F.J. Mataix, M. Rivero y G. Urbano

Título: "Estudio de la recuperación de ratas deficientes en Mg"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Publicación:

Lugar celebración: Extremadura

Fecha: 1987

Autores: M. López Jurado, P. Aranda, M. López Frías, J. Llopis, F.J. Mataix, M. Rivero y G. Urbano

Título: "Utilización nutritiva de Ca en la recuperación de ratas deficientes en Mg"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Publicación:

Lugar celebración: Extremadura

Fecha: 1987

Autores: M. Rivero, P. Aranda, M. López Frías, M. López Jurado, J. Llopis, F.J. Mataix
Título: "Estudio de la recuperación de ratas deficientes en Mg utilizando un preparado comercial"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: II World Congress of Food Technology
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1987

Autores: M.T. Nestares, M. López Frías y M. López Jurado
Título: "Valoración química de dos concentrados proteicos vegetales para uso en alimentación animal"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: XX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1992

Autores: M.T. Nestares, M. Barrionuevo, M. López Frías, G. Urbano, C. Díaz, M. Prodonou, J. Frías, E. Estella, C. Vidal-Valverde
Título: "Effect of processing on some antinutritive factors of cicer arietinum. Influence on protein digestibility and food intake in rats"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: II International Workshop on Antinutritional Factors in Legume Seeds
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Holanda

Fecha: 1993

Autores: J.L. Quiles, M. Casinello, M. López Frías, M. Mañas, F.J. Mataix, M. Battino, G.P. Litorru, G. Lenaz y J.R. Huertas
Título: "Peroxidative extent and coenzyme Q levels in the rats: Influence of physical training and dietary fats"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: VIII Intern. Symposium on the Biomedical and Clinical Aspects of Coenzyme Q. **Publicación:** Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Estocolmo

Fecha: 1993

Autores: M.F. Fernández, M. López Frías, M.T. Miranda, J. Llopis y F.J. Mataix
Título: "Aspectos destacables del consumo de alcohol en una población adolescente"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: V Reunión Nacional de la Sección de Medicina del Adolescente
Publicación: Anales Españoles de Pediatría (monográfico), 21-22, 1994.

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 1994

Autores: M. Cassinello, J.L. Quiles, M. López Frías, J.R. Huertas, M.D. Yago y M. Mañas.
Título: Evolución ponderal en ratas. Efecto de la grasa dietética y del ejercicio físico aeróbico"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: V Congreso Farmacéutico de Alimentación
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Playa de Aro

Fecha: 1994

Autores: M.F. Fernández, M. López Frías, M.T. Miranda, J. Llopis y F.J. Mataix
Título: "Consumo de bebidas alcohólicas y fracaso escolar de los adolescentes escolarizados en Granada"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1994

Autores: Casinello, M., Huertas, J. R., Quiles, J. L., Mañas, M., López Frías, m., Mataix, F. J.
Título: "Efecto del grado de insaturación de la grasa dietaria y/o calentamiento de la misma sobre algunos aspectos de la peroxidación lipídica y funcionalidad mitocondrial en hígado de rata"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: III Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1995

Autores: Fernández, M. F., Llopis, J., López Frías, M., Miranda, M. T., Mataix, F. J.
Título: "Opiniones de los jóvenes sobre el alcohol"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: III Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1995

Autores: Iañez, M. I., López Frías, M., Llopis, J., Mataix, F. J.
Título: "Valoración antropométrica de una población escolar de Granada"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: III Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1995

Autores: Nestares, T., Barrionuevo, M., López Frías, M., Urbano, G.
Título: "Effect of processing on nutritive utilization of cicer arietinum L, 'Calcium and Phosphorus'
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: IX World Congress of Food Science and Technology

Lugar celebración: Budapest (Hungria)

Fecha: 1995

Autores: M. Cassinello, J.R Huertas, J.L.Quiles, M. Mañas, M. López Frías, J.Mataix.
Título: "Peroxidative damage and Coenzyme Q content in the rat. Influence of dietary fats and heating."
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: II International Symposium on Frying of Food.
Publicación: Grasas y Aceites, 48(3-4), 375, 1.998.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1996

Autores: J.Mataix., M. Mañas, J.L. Quiles, M. Battino, M. Cassinello, M. Lopez Frias, J.R. Huertas.
Título: "Coenzyme Q content depends upon oxidative stress and dietary fat unsaturation."
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: IX International Symposium on Biomedical and Clinical aspects of Coenzyme Q.
Publicación: Libro de Resúmenes.

Lugar celebración: Ancona (Italia)

Fecha: 1996

Autores: M. Flores Infesta, M. Lopez Frias, J.Mataix.
Título: "Consideraciones críticas del método de Montignac"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1996

Autores: Iañez Lopez, M.I., Lopez Frias, M., Llopis, J., Mataix, J.
Título: "Ingesta de energía y macronutrientes en comedores escolares de Granada"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1996

Autores: Nestares Pleguezuelo M.T., Urbano Valero, M., López Frías, M., Barrionuevo Diaz, M.
Título: "Efecto del procesado sobre la utilización nutritiva del magnesio del cicer arietinum L."
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1996

Autores: Nestares,T.,López Frías,M., Barrionuevo,M., Urbano,G.
Título: "Efecto del procesado sobre la utilización nutritiva del calcio y fósforo presentes en la alubia (Phaseolus vulgaris L.)"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1997

Autores: Iañez López,M.I.,López Frías,M., Llopis,J.,Mataix,J.
Título: "Relación entre la oferta y la ingesta realizada en comedores escolares de Granada"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1997

Autores: Martínez Velasco E., Ochoa J.J., Ibañez S., Murillo M.D., Gómez J.A., Quiles J. López-Frías M., Mataix J.
Título: "Estudio comparativo de distintas fuentes grasas dietéticas frente al daño peroxidativo en mitocondrias de corazón durante el envejecimiento"

Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1997

Autores: Huertas J.R., Murillo M.D., Martínez E., Ibañez S., Ochoa J.J., Quiles J.L., López-Frías M, Mataix J.
Título: "Inducción de la actividad de enzimas antioxidantes en cerebro de ratas envejecidas 18 meses"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: Congreso Nacional de Radicales Libres

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1998

Autores: Huertas J.R., Murillo M.D., Martínez E., Ibañez S., Ochoa J.J., Quiles J.L., López-Frías M, Mataix J.

Título: "Induction of antioxidant enzymatic activities in brain from rats 18 months old aged"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: Winter Meeting 1998 of the Society for Free Radical Research (European Region)

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Ancona (Italia)

Fecha: 1996

Autores: Nestares T, Urbano G, Lopez -Frias M, Barrionuevo M.

Título: "Valoración nutricional en ratas en crecimiento de la proteína de la alubia (phaseolus vulgaris l.) procesada a distintos valores de pH".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral, IX Reunion de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación: Nutrición Hospitalaria .Vol XVII. Suplemento 3,2002

Lugar celebración: León

Fecha: 2002

Autores: Olga Morales Alcover, Julio J. Ochoa Herrera, Magdalena Lopez-Frias, Jose Mataix Verdu

Título: "Ingesta de vitamina E en la población adulta de la Comunidad Autónoma de Andalucía".

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública.

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2002

Autores: Magdalena López-Frías, Teresa Nestares, Isabel Iañez, Juan Llopis y José Mataix

Título: "Estudio de frecuencia de consumo de alimentos en escolares de 6 a 10 años de la provincia de Granada".

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública.

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2002

Autores: Teresa Nestares, Gloria Urbano, Mercedes Barrionuevo, Magdalena López-Frías

Título: "Efecto del pH empleado en el remojo de la alubia (Phaseolus vulgaris L.) sobre su composición en fibra la absorción de minerales".

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública.

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2002

Autores: Seiquer I, Diaz-Alguacil J, López-Frías M, Muñoz Hoyos A, Galdó G, Navarro MP.

Título: "Ingesta y utilización de la proteína dietética en un colectivo de adolescentes de la Provincia de Granada".

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición.

Publicación: Nutrición Hospitalaria, 18 (5), 288, 2003.

Lugar celebración: Tenerife

Fecha: 2003

Autores: I Seiquer, A Muñoz Hoyos, M López-Frías, G Galdó y MP Navarro.

Título: "Consumo de lácteos y utilización del Calcio de la dieta en un colectivo de adolescentes de Granada"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: II Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: 2003

Autores: I Seiquer, M Mesías, C Delgado-Andrade, M López-Frías, A Muñoz Hoyos, MP Navarro y G Galdó.

Título: "Evaluación de los hábitos alimentarios en un colectivo de adolescentes de la Provincia de Granada".

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Medicina del Adolescente de la AEP.

Publicación: Actualidad Médica, 89, 271-272, 2003

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2003

Autores: Seiquer I, Diaz-Alguacil J, López-Frías M, Muñoz Hoyos A, Galdó G, Navarro MP.

Título: "Intake and utilisation of dietary protein among a group of adolescents in the province of Granada (Spain)".

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición.

Publicación: Nutrition, 19 (11-12), 1047, 2003.

Lugar celebración: Tenerife

Fecha: 2003

Autores: Arnaud MR, Mataix J. Lopez M

Título: "Diferencias sociales en la prevalencia de obesidad y en el status de folato y vitaminas A, C, y E en adultos de Andalucía

Tipo de Participación: Comunicación oral

Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, IV Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública

Lugar celebración: Ibiza

Fecha: 2004

Autores: M. López-Frías, O. Morales Alcover, J. Ochoa Herrera, J. Mataix.

Título: "Ingesta de vitamina A en la población adulta de la Comunidad Autónoma andaluza

Tipo de Participación: Comunicación oral

Congreso: I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética.

Publicación: Nutrición Hospitalaria XX (1), 152,2005

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2005

Autores: López Frías M., Nestares Pleguezuelo T, Iañez I, De la Higuera López-Frías M, Llopis Gonzalez J, Mataix Verdú J.
Título: Estudio comparativo de la frecuencia de consumo de alimentos entre escolares que comen en casa ó en el comedor escolar.

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: : I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética.

Publicación: Nutrición Hospitalaria XX (1), 62,2005

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2005

Autores: J. Ochoa, J. Quiles , E. Planells, M. López-Frías, J. R. Huertas , Llamas JMand J. Mataix

Título: “Lifelong supplementation with coenzyme Q protects from bone mineral density loss in rats during aging “

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: The fourth Conference of the Internacional Coenzyme Q10 Association

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Los Ángeles (USA)

Fecha: 2005

Autores: Muñoz-Hoyos A., Mesias M, Seiquer I, Galdó G, López-Frías M y Navarro MP

Título: “Importancia del equilibrio dietético para la utilización del hierro durante la adolescencia “

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: XXXV Reunión de la Sociedad de Pediatría de Andalucía oriental

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2005

Autores: López-Frías M, de la Higuera M, Nestares T, Campos MS y Márquez S

Título: “Valoración nutricional de un grupo de adolescentes deportistas”

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso de la SENC y I World Congress of Public Health and Nutrition

Publicación: Public Health and Nutrition (UK), IX, 195. 2006

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2006

Autores: Nestares T, Iañez I, de la Higuera M, Llopis J, Mataix J y López-Frías M

Título: “Ingesta de calcio y productos lácteos en escolares cuyas madres trabajan o no, fuera de casa”

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso de la SENC y I World Congress of Public Health and Nutrition

Publicación: Public Health and Nutrition (UK), IX, 177. 2006

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2006

Autores: López Frías M, Nestares T y Navarro P

Título: “Solubilidad del nitrógeno en mezclas calentadas de glucosa-lisina y glucosa-metionina”

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso de la SENC y I World Congress of Public Health and Nutrition

Publicación: Public Health and Nutrition (UK), IX, 177. 2006

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2006

Autores: Mataix J, López-Jurado M, Sotillo C, Aranda P, López Frías M y Llopis J
Título: "Body composition in an adult population in southern Spain: influence of lifestyle factors"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: VII Congreso de la SENC y I World Congress of Public Health and Nutrition
Publicación: Public Health and Nutrition (UK), IX, 104. 2006

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2006

Autores: Gutierrez-Ríos P, Huertas JR, Ochoa JJ, Quiles JL, López-Frías M y Mataix J
Título: "Marcadores plasmáticos clínicos, grasa de la dieta y envejecimiento "
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición básica y aplicada (SENBA)
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2007

Autores: Alférez, M.J.M., Aranda, P., Campos, M.S., Díaz-Castro, J., García-Suárez, J.A., Lisbona, F., López-Aliaga, I., López-Frías, M., López-Jurado, M., Montellano, M.A., Moreno-Prieto, M., Porres, J.M., Valverde, A.
Título: Avances sobre el proyecto de Innovación docente Fisiopatología: autoaprendizaje y autoevaluación informatizada.
Tipo de participación: POSTER
Congreso: IV Foro sobre Evaluación de la calidad de la Educación Superior y de la Investigación
Publicación: Libro del Congreso ISBN: 978-84-690-8321-5

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Octubre 2007

Autores: Alférez MJM, Díaz Castro J, Nestares T, López Aliaga I, López Frías M y Campos M.S
Título: "El consumo de leche de cabra normal y enriquecida en calcio contribuye a recuperar la desmineralización ósea causada por la anemia ferropénica nutricional"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Segovia

Fecha: 2007

Autores: Nestares T, Pérez Villalobos MJ., De la Higuera L-F M, Campos M.S. y López Frías M.
Título: "Valoración del efecto de la edad sobre la eficacia de un programa de pérdida de peso en mujeres "
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Segovia

Fecha: 2007

Autores: Nestares T, Pérez Villalobos MJ., De la Higuera L-F M, Campos M.S. y López Frías M.
Título: "Evaluating the effectiveness of a weight loss programme for perimenopausal women"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: 2nd Internacional EuroFIR Congress
Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2007

Autores: J J Ochoa, J L Quiles, E Planells, M López-Frías, J R Huertas, J Mataix

Título: "Effects of lifelong supplementation with coenzyme q on bone mineral content and oxidative stress in rats fed on a pufa-rich diet"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: V Congreso Asociación Internacional CoQ₁₀

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Japón

Fecha: 2007

Autores: J L Quiles, J J Ochoa, C L Ramirez-Tortosa, P Camacho, J R Huertas, M López-Frías, M Battino, M C Ramírez-Tortosa, J Mataix

Título: "Liver mitochondrial coq levels in rats supplemented life long with coenzyme q₁₀ and fed on normolipidemic diets containing fish, sunflower or virgin olive oils"

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: V Congreso Asociación Internacional CoQ₁₀

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Japón

Fecha: 2007

Autores: Ochoa J:J., Quiles JL, Planells E , López-Frías M., Llamas JM, Ramírez-Tortosa MC ,Mataix J

Título: Effect of dietary lipid source on bone mineral density loss in rats during aging

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso:II Congreso Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Jaen

Fecha: 2008

Autores: Quiles JL., Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa MC , Camacho P , Ramirez-Tortosa CL , López-Frías M , Battino M , Mataix J

Título: Virgen olive oil, compared with sunflower oil, improves longevity in rats feed lifelong on normo lipidic diets

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso:II Congreso Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar celebración: Jaen

Fecha: 2008

Autores: Alférez, M.J.M., Aranda, P., Campos, M.S., Díaz-Castro, J., García-Suárez, J.A., Lisbona, F., López-Aliaga, I., López-Frías, M., López-Jurado, M., Montellano, M.A., Moreno-Prieto, M., Porres, J.M., Valverde, A.

Título: Avances sobre el proyecto de Innovación docente Fisiopatología: autoaprendizaje y autoevaluación informatizada.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: IV Foro sobre Evaluación de la calidad de la Educación Superior y de la Investigación

Publicación: Libro del Congreso ISBN: 978-84-690-8321-5

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Octubre 2007

Autores: Alférez, M.J.M., Aranda, P., Campos, M.S., Díaz-Castro, J., García-Suárez, J.A., Lisbona, F., López-Aliaga, I., López-Frías, M., López-Jurado, M., Montellano, M.A., Moreno-Prieto, M., Porres, J.M., Valverde, A.

Título: Fisiología Patológica: autoaprendizaje y autoevaluación informatizada

Tipo de participación: PONENCIA

Congreso: Primeras Jornadas de innovación docente de la Universidad de Granada

Publicación:

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Abril 2008

Autores: María J. M. Alférez, Margarita S. Campos, Inmaculada López-Aliaga, Javier Díaz-Castro y Magdalena López Frías

Título: Elaboración de una página web de la asignatura de Fisiopatología de la Licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada

Tipo de participación: PONENCIA

Congreso: I Congreso de Formación Docente Universitaria

Publicación: I Congreso de Formación Docente Universitaria, 183-188, 2008

ISBN: 978-84-9836-443-9

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: Septiembre 2008

Autores: Inmaculada Lopez-Aliaga, Maria J.M. Alférez, Teresa Nestares, Javier Diaz-Castro, **Magdalena López Frías** y Margarita S. Campos

Título: Experiencia de innovación en la enseñanza práctica de fisiología celular y humana a través de las nuevas tecnologías

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: II Congreso Internacional Formación docente universitaria

Publicación: CD ISBN978-84-9836-595-5

Lugar celebración: Granada

Año: 2009

Autores: López-Aliaga Inmaculada, Muñoz Alférez M^a José, Díaz Castro Javier, Nestares Teresa, **López Frías Magdalena** y Sanchez Campos Margarita

Título: Elaboración de material didáctico multimedia para la enseñanza práctica de la Fisiología Celular Humana

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: I Jornadas Andaluzas de innovación docente universitaria

Publicación: CD ISBN978-84-692-7263-3

Lugar celebración: Córdoba

Año: 2009

Autores: **López-Frías M.**, Sánchez-Entrena E, Sánchez-Campos M, Díaz-Castro J, Nestares Pleguezuelo T, De-Teresa-Galvan C.

Título: Estudio del Grado de información sobre el riesgo cardiovascular y el control de sus factores de riesgo modificables en población adulta de Granada

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: Jornadas de Medicina del deporte SAMEDE

Publicación: libro del congreso

Lugar celebración: Sevilla

Año: 2009

Autores: López Aliaga, M. I.; Muñoz Alférez, M. J.; Díaz Castro, J.; Nestares Pleguezuelo, T.; **López-Frías, M.**; Suarez Basañez M. y Sánchez Campos, M.

Título: "Destino metabólico de calcio en situación de ferrodeficiencia. Efecto del consumo de leche de vaca o cabra con o sin sobrecarga de hierro"

Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: II Congreso de la FESNAD
Publicación: Nutrición Hospitalaria vol.25 pág. 129. 2010
Lugar celebración: Barcelona, España **Año:** 2010

Autores: López Aliaga, M. I.; Díaz Castro, J.; Muñoz Alférez, M. J.; Ramírez López-Frías, M.; Hijazo Fernández, S.M^a; Nestares Pleguezuelo, T.; **López-Frías, M.** y Sánchez Campos, M.
Título: "El consumo habitual de leche de cabra afecta positivamente la estabilidad del material genético"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: II Congreso de la FESNAD
Publicación: Nutrición Hospitalaria vol.25 pág. 132-133. 2010
Lugar celebración: Barcelona **Año:** 2010

Autores: López Aliaga, M. I.; **López-Frías, M.**; Nestares Pleguezuelo, T.; De Teresa Galván, C.; Sánchez Entrena, E.; Díaz Castro, J. y Sánchez Campos, M.
Título: "Estudio del grado de conocimiento y control de algunos factores de riesgo cardiovascular modificables"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: II Congreso de la FESNAD
Publicación: Nutrición Hospitalaria vol.25pág. 179-180. 2010
Lugar celebración: Barcelona **Año:** 2010

Autores: López Aliaga, M. I.; Ramírez López-Frías, M.; Díaz Castro, J.; Nestares Pleguezuelo, T.; **López-Frías, M.**; Muñoz Alférez, M. J.; Amat Hernández, M^a A y Sánchez Campos, M.
Título: "Efecto de la sobrecarga oral de hierro sobre la actividad de la enzima glutatión peroxidasa en ratas controles y con anemia ferropénica nutricional"
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: II Congreso de la FESNAD
Publicación: Nutrición Hospitalaria vol.25pág. 128-129. 2010
Lugar celebración: Barcelona **Año:** 2010

Autores: Ramírez L-F M., **López-Frías M.**, Díaz Castro J., Nestares T., López-Aliaga I., Alférez MJM., y Campos MS
Título: Efecto de la anemia ferropénica nutricional sobre el contenido en hueso de Ca, P y Fe
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: XXIX Congreso Internacional SFML
Publicación: libro del congreso
Lugar celebración: Granada **Año:** 2010

Autores: Ramírez L-F M., **López-Frías M.**, Díaz Castro J., Nestares T., López-Aliaga I., Alférez MJM., y Campos MS
Título: Estudio del remodelado óseo en situación de anemia ferropénica nutricional
Tipo de Participación: Comunicación
Congreso: XXIX Congreso Internacional SFML
Publicación: libro del congreso
Lugar celebración: Granada **Año:** 2010

Autores: Fernández Cañaveras, A., García Barrionuevo, A., López García de la Serrana, H., **López-Frías M.** y Barrionuevo Díaz, M.
Título: Seguimiento nutricional de mujeres postmenopausicas diagnosticadas de hipotiroidismo subclínico: control ponderal y metabolismo lipídico
Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: XXIX Congreso Internacional SFML

Publicación: libro del congreso

Lugar celebración: Granada

Año: 2010

Autores: García Barrionuevo, A., Fernández Cañaveras, A., **López-Frías M**, López García de la Serrana, H. y Barrionuevo Díaz, M.

Título: Seguimiento nutricional de una familia de enfermos celíacos estudio de parientes en primer y segundo grado

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: XXIX Congreso Internacional SFML

Publicación: libro del congreso

Lugar celebración: Granada

Año: 2010

Autores: T Nestares Pleguezuelo, M Gómez, J Díaz Castro, C De Teresa Galván, E Sánchez Entrena, M Sánchez Campos y **M López Frías**

Título: Positive effect of a program of cardiac rehabilitation on some parameters of lipidic metabolism

Tipo de Participación: Póster

Congreso: 11 European Nutrition Conference

Publicación: Ann Nutr Metab 2011; 58(supple 3): 1-XXX, pág. 224

Lugar celebración: Granada

Año: 2011

Autores: T Nestares Pleguezuelo, A Ramos Mejías, M Sánchez Campos, C De Teresa Galván, E Sánchez Entrena, J Díaz Castro y **M López Frías**

Título: Effect of a program of cardiac rehabilitation on the levels of c-reactive protein

Tipo de Participación: Póster

Congreso: 11 European Nutrition Conference

Publicación: Ann Nutr Metab 2011; 58(supple 3): 1-XXX, pág. 223

Lugar celebración: Granada

Año: 2011

Autores: Gomez Martinez M, Sánchez Entrena E, Ramos Mejías A, Díaz Castro J, De Teresa Galván C, Nestares Pleguezuelo T , **López- Frías M**

Título: Adaptación a una dieta cardiosaludable de sujetos que participan en un programa de rehabilitación cardiaca

Tipo de participación : Poster

Congreso: XVI Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica

Publicación: Nutr.clin.diet.hosp.2012;32 (supl.1):56

Lugar celebración: Madrid

Año: 2012

Autores: Ramos Mejías A, Salinas M Gomez Martinez M, Díaz Castro J, **López Frías M** ,Nestares Pleguezuelo MT

Título: Valoración de la ingesta de Zn y Mg en pacientes con patología osteomuscular

Tipo de Participación: Póster

Congreso: XVI Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica

Publicación: Nutr.clin.diet.hosp.2012;32 (supl.1):60

Lugar celebración: Madrid

Año: 2012

Autores: J. de la Higuera ,A. Ramos, M. Gomez , V. Diaz, M. Salinas, D. García-Machuca,T. Nestares ,**M López-Frías**

Título: Use of a marker of lipid peroxidation in bone-muscular disease

Tipo de participación : Poster

Congreso: 11th Congress of the European Federation of internal Medicine (EFIM)

Publicación: Rev Clin:Esp 2012 :212esp Congr.:566

Lugar celebración: Madrid (Spain)

Año: 2012

Autores: Ramos Mejías A, Salinas M Gomez Martinez M, Díaz Castro J, **López Frías M** ,Nestares Pleguezuelo MT

Título: Repercussion of cardiac rehabilitation programs in physical activity pattern

Tipo de Participación: Póster

Congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte

Publicación:

Lugar celebración: Granada (Spain)

Año: 2012

Autores: M. Lopez Frias, M. Gomez, A. Ramos, E. Sanchez, C. de Teresa, J. Diaz Castro, J. Ochoa, T. Nestares:

Título: EFFECT OF A CARDIAC REHABILITATION PROGRAM ON THE EVOKED INFLAMMATORY SIGNALING AS A RISK FACTOR IN PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASE

Tipo de Participación: Póster

Congreso: IUNS 20 International Congress of Nutrition

Publicación: : Ann Nutr Metab 2013;63(supl 1) Pag. 1187

Published online: September 13, 2013

Lugar celebración: Granada (Spain)

Año: 2013

Autores: : T. Nestares, A. Ramos, M. Gomez, M. Salinas, **M. Lopez-Frias**

Título: CALCIUM INTAKE IN PATIENTS WITH MUSCULOSKELETAL DISEASES

Tipo de Participación: Póster

Congreso: IUNS 20 International Congress of Nutrition

Publicación: Ann Nutr Metab 2013;63(supl 1) Pag. 1186 : Published online: September 13, 2013

Lugar celebración: Granada (Spain)

Año: 2013

Autores: **López-Frías M**, Gómez M, Ramírez M, Díaz-Castro J, De Teresa C, Nestares T.

Título: PARTICIPATION IN A PROGRAM OF CARDIAC REHABILITATION DECREASES BODY MASS INDEX AND VISCERAL FAT MASS

Tipo de Participación: Póster

Congreso : XXXVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES (SECF)

Publicación: Acta Physiologica vol 212,supl 698 pag 80-81

Lugar celebración: Granada (Spain)

Año: 2014

Autores: Nestares T, Ramos A, Gómez M, Ochoa JJ, Díaz- Castro J, Ramírez M, De Teresa C, **López-Frías M.**

Título: POSITIVE INFLUENCE OF A CARDIAC REHABILITATION PROGRAM ON OXIDATIVE STRESS

Tipo de Participación: Póster

Congreso: XXXVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES (SECF)

Publicación: Acta Physiologica vol 212, supl 698 pag 82
Lugar de celebración: Granada

Año: 2014

Autores (p.o. de firma): Inmaculada Lopez-Aliaga, M^a José Alferez, Mario Pulido-Morán, Yolanda Macías, Silvia Hijano, Jose Pascual Lopez-Navarro, Sandra Lopez-Navarro, Naroa Kajarabille, Julio Ochoa, Teresa Nestares, **Magdalena Lopez-Frias**, Encarnación Rebollo, Javier Diaz-Castro.

Título: Teaching innovation outside the classroom: study of nervous system with degree students to improve comprehension of learning process.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: ICERI2014 (7th International Conference of Education, Research and Innovation)

Publicación: ICERI2014 Abstracts, p.686, ISBN:978-84-617-2485-7

Lugar celebración: Sevilla, España Fecha: Noviembre, 2014

Autores (p.o. de firma): Javier Diaz-Castro, Silvia Hijano, Mario Pulido-Morán, Yolanda Macías, Jose Pascual Lopez-Navarro, Sandra Lopez-Navarro, M^a José Alferez, Julio Ochoa, Teresa Nestares, **Magdalena Lopez-Frias**, Naroa Kajarabille, Encarnación Rebollo, M^a Inmaculada Lopez-Aliaga.

Título: Creating a multimedia curriculum vitae as an innovative tool for postgraduate job seekers.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN VIRTUAL

Congreso: ICERI2014 (7th International Conference of Education, Research and Innovation)

Publicación: ICERI2014 Abstracts, p.688, ISBN:978-84-617-2485-7

Lugar celebración: Sevilla, España Fecha: Noviembre, 2014

Autores: López-Gijón V, Nestares T, Luque F y López-Frías M

Título: "Experiencia educativa en nutrición sobre pacientes diabéticos de un hospital comarcal"

Tipo de participación: Congresista, modalidad póster

Congreso: XVIII Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica, Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación y IX Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética

Publicación: Nutrición Clínica y Fecha: Marzo 2014

Dietética Hospitalaria 34 (supl 1), pp
230, 2014 Lugar celebración: Madrid,
España

Fecha: 24-26 Septiembre 2014

Autores: Nestares T, Ramos A, Gómez M, Ochoa JJ, Díaz-castro J, Ramírez M y De Teresa C, **López-Frias M**

Título: Positive influence of a cardiac rehabilitation program on oxidative stress

Tipo de participación: póster

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Acta Physiologica 212, pp 124 Fecha: 24-26 Septiembre 2014

(issn 1748-1716) Lugar celebración:
Granada

Autores: López-Frías M, Gómez M, Ramírez, Díaz-Castro J, De Teresa C y Nestares T

Título: Participation in a program of cardiac rehabilitation decreases body mass index and visceral fat mass

Tipo de participación: póster

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Acta Physiologica 212, pp 80-81 Fecha: 24-26 Septiembre 2014

(issn 1748-1716) Lugar celebración:

Granada

Autores: Nestares T, Ramírez M, Martínez-Gómez M, De Teresa C, **López-Frías M**

Título: Valoración de la ingesta de folato en sujetos cardiopatas que siguen o no un programa de rehabilitación cardíaca

Tipo de participación: póster

Congreso: XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica

Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria 35, pp 162-163

Fecha: 18-19 Febrero 2015

Lugar celebración: Madrid, España

Autores: Nestares T, Salinas M, Ramírez M, De Teresa C, **López-Frías M**

Título: Valoración de la ingesta de algunas vitaminas en sujetos con patología osteomuscular

Tipo de participación: póster

Congreso: XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica

Publicación: Nutrición Clínica y Dietética Fecha: 18-19 Febrero 2015

Hospitalaria 35, pp 162 Lugar celebración:

Madrid, España

Autores: Carlos De Teresa ,Javier Díaz- Castro ,Macarena Salinas ,Jorge Moreno-Fernández, **Magdalena López-Frías,** and Teresa Nestares

Título: Increased oxidative damagemin patients suffering knee pain in comparison whit patients suffering neck pain

Tipo de participación: póster

Congreso: I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano –Cubanos en Ciencias de la Salud

Lugar celebración: Granada, España Fecha: 9 y 10 de Marzo 2016

Autores: Teresa Nestares , Carlos De Teresa ,Javier Díaz-Castro, Jorge Moreno-Fernández, and **Magdalena López-Frías**

Título: A Cardiac Rehabilitation program enhances catalase activity in patients suffering from cardiovascular disease

Tipo de participación: póster

Congreso: I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano –Cubanos en Ciencias de la Salud

Lugar celebración: Granada, España Fecha: 9 y 10 de Marzo 2016

Autores:

Título:

Tipo de participación: póster

Congreso: I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano –Cubanos en Ciencias de la Salud

Lugar celebración: Fecha:

Ann Nutr Metab. 2017;71 Suppl 2:1-1433. doi: 10.1159/000480486. Epub 2017 Oct 13.

IUNS. 21st International Congress of Nutrition. Buenos Aires, Argentina, October 15-20, 2017:

Abstracts

Autores: Nestares T , López M , De Teresa C , Aparicio V , López-Frías M , Enrique C.

Título : Relación entre la adherencia a la dieta mediterránea y los estados afectivos del personal docente y de administración y servicios del campus de melilla (UGR). Un primer estudio diagnóstico

Tipo de participación: póster

Congreso: XXII JORNADAS DE NUTRICION PRACTICA Y XII CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTACION,
NUTRICION Y DIETETICA.

Lugar celebración: MADRID

Fecha 11Y 12 DE Abril 2018

Autores: Nestares T , López-Frías M, López M, Enrique C ,Moral R., De Teresa C

Título :Avanzando hacia la implantación de buenas prácticas para una docencia saludable:elaboración de guías prácticas.

Tipo de participación: póster

Congreso: XXII JORNADAS DE NUTRICION PRACTICA Y XII CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTACION,
NUTRICION Y DIETETICA.

Lugar celebración: MADRID

Fecha 11Y 12 DE Abril 2018

Tesis Doctorales dirigidas

Título: "Influencia de distintos tratamientos tecnológicos sobre los factores antinutricionales de Cicer Arietinum L y su posible repercusión en la utilización nutritiva de proteína, calcio, fósforo y magnesio".

Doctorando: María Teresa Nestares Pleguezuelo

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 19/05/1995

Título: "Peroxidación lipídica endógena y funcionalidad mitocondrial en hígado y corazón de ratas alimentadas con distintas fuentes grasas (aceite de oliva virgen, refinado y de maíz)"

Doctorando: Carlos De Teresa Galván

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 1995

Título: "Consumo de alcohol y rendimiento escolar de los adolescentes escolarizados de Granada"

Doctorando: M^a Fé Fernández Guerrero

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 1995

Título: "Valoración del estado nutricional de una población infantil escolarizada de Granada. Influencia del comedor escolar."

Doctorando: M^a Isabel Iañez López

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 1997

Título: "Estudio comparativo del consumo de tres fuentes grasas (aceite de oliva virgen, girasol y oliva) sobre procesos oxidativos y funcionalidad de membranas celulares."

Doctorando: Modesta Cassinello Sola

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1997

Título: "Evaluación del estado nutricional de la Comunidad Autónoma Andaluza: Ingesta de grasa"

Doctorando: José Jiménez López de la Cámara

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias Biológicas

Fecha: 1999

Título: "Evaluación del estado nutricional de la Comunidad Autónoma Andaluza. Vitaminas antioxidantes"

Doctorando: Olga Morales Alcover
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias Químicas
Fecha: 2001

Título: "Efecto de distintas fuentes grasas sobre el envejecimiento mitocondrial en músculo esquelético y cardíaco".

Doctorando: Estrella Martínez Velasco
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 2003

Título: Efecto de los ácidos grasos de la dieta y la suplementación con Coenzima Q₁₀ sobre el estrés oxidativo cerebral durante el envejecimiento

Doctorando: Beatriz Mataix Albert
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Medicina
Fecha: 11/01/2006

Título: Estudio del contenido en antioxidantes (coenzima Q, retinol, ácido ascórbico y ácido úrico) minerales y perfil lipídico en leche humana en distintas etapas de su maduración: diferencias entre leches de madres con parto a término y madres con parto prematuro

Doctorando: Guillermo Rodríguez Navarrete
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 25/09/2009 **Calificación:** Sobresaliente" cum laude"

Título: "Influencia del consumo de leche de cabra ó vaca enriquecida ó no en hierro sobre el remodelado óseo y destino metabólico de hierro, calcio y fósforo en situación de anemia ferropénica".

Doctorando: Mercedes Ramírez López-Frías
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 25/05/ 2010 **Calificación:** Sobresaliente" cum laude"

Título: "Estudio de la eficacia de un programa de rehabilitación cardiaca sobre algunos factores de riesgo en pacientes coronarios"

Doctorando: María Esther Sánchez Entrena
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 07/02/2012 **Calificación:** Sobresaliente" cum laude"

Título: Estudio de la composición corporal en pacientes que siguen o no un programa de rehabilitación cardiaca

Doctorando: Maria del Mar Gómez Martínez

Universidad: Granada

Facultad/Escuela: Farmacia

Fecha: 19/06/2015

Calificación: Sobresaliente " cum laude"

Título: "Efecto de la suplementación materna con DHA durante la gestación y la lactancia sobre el estrés oxidativo y el remodelado óseo materno y neonatal."

Doctorando: Naroa Kajarabille García

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 03/12/2015

Calificación: Sobresaliente " cum laude"

Título: Relación entre los hábitos de vida y algunos parámetros inflamatorios y oxidativos en pacientes con patología osteomuscular

Doctorando: Macarena Salinas Asensio

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha:

Calificación: Sobresaliente " cum laude"

TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

Título: "Influencia de la grasa de la dieta y del sexo sobre el perfil lipídico del plasma de ratas"

Autor: Purificación Rueda Rueda.

Universidad: Granada **Facultad:** FARMACIA **Año:** 1986

Calificación: SOBRESALIENTE.

Título: " Influencia de la grasa dietaria sobre la composición lipídica del tejido adiposo perirenales en ratas testigo y al post-parto".

Autor: Daniel Valero Garrido

Universidad: GRANADA **Facultad:** FARMACIA **Año:** 1988

Calificación: SOBRESALIENTE.

Título: "Valoración nutritiva de dos concentrados proteícos vegetales en ratas en crecimiento".

Autor: Mª Teresa Nestares Pleguezuelo.

Universidad: GRANADA **Facultad:** FARMACIA **Año:** 1991

Calificación: SOBRESALIENTE.

TITULO: "Repercusiones del consumo de dietas ricas en productos de Maillard sobre la utilización de la proteína dietética en adolescentes.

AUTOR: José Díaz Alguacil

UNIVERSIDAD: GRANADA **FACULTAD:** FARMACIA **AÑO:** 2004

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE.

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS

(Correspondientes al segundo año de Doctorado, Periodo de Investigación Tutelada)

Autora: Cristina Ruiz Huete

Tutor: Magdalena López Frías

Título: EFECTO DEL ACEITE DE OLIVA EN LA MINERALIZACIÓN ÓSEA.

Palabras claves: Aceite de Oliva, mineralización ósea.

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2002, Universidad de Granada.

Autora: Milagros Molina Lozano

Tutor: Magdalena López Frías

Título: EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN PACIENTES PEDIÁTRICOS SOMETIDOS A CIRUGIA

Palabras claves: valoración nutricional, factores de riesgo, niños, cirugía

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2004, Universidad de Granada.

Autora: Silvia Márquez Herrera

Tutor: Magdalena López Frías

Título: VALORACIÓN NUTRICIONAL DE UN GRUPO DE ADOLESCENTES DEPORTISTAS

Palabras claves: adolescentes, nadadores ,esquiadores , antropometría, encuestas

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2005, Universidad de Granada.

Autora: Marta Mesias García

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Biodisponibilidad del hierro en una dieta saludable para los adolescentes

Palabras claves: adolescentes, biodisponibilidad , hierro, dieta

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, curso 2004-2005, Universidad de Granada.

Autora : Beatriz Ruiz Roca

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Estudio de las propiedades antioxidantes de los productos de la reacción de Maillard y su relación con la capacidad quelante de Fe y Cu

Palabras claves: reacción Maillard, hierro cobre

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2006-2007, Universidad de Granada.

Trabajos de Investigación Fin de Master

Autora: M^a José Perez Villalobos

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Valoración nutricional en mujeres perimenopáusicas

Palabras claves: mujeres, menopausia, encuestas nutricionales

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2007, Universidad de Granada

Autor: Enrique García Artero

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Efecto de la actividad física y la condición física sobre el perfil lipídico-metabólico de los adolescentes españoles

Palabras claves: adolescentes ,actividad física ,perfil lipídico

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2007, Universidad de Granada

Autora: Maria Esther Sánchez Entrena

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Enfermedad Cardiovascular. Hábitos de vida y riesgos

Palabras claves: Factores de riesgo, hábitos de vida, encuesta alimentaria

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2008, Universidad de Granada.

Autora: M Ángeles Amat Hernández

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Efecto de la anemia y del enriquecimiento con calcio en la dieta sobre la actividad de la glutatión peroxidasa en ratas

Palabras claves: anemia , leche de cabra, calcio, glutatión peroxidasa

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2008 , Universidad de Granada.

Autora: Mercedes Ramírez López-Frías

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Efecto de la anemia y sobrecarga crónica de hierro sobre los procesos de peroxidación lipídica y mecanismos de defensa antioxidante

Palabras claves: anemia, hierro, peroxidación lipídica, glutatión peroxidasa

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2009, Universidad de Granada.

Autora: Aurora García Barrionuevo

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Seguimiento nutricional de una familia de enfermos celíacos. Estudio de parientes en primer y segundo grado

Palabras claves: enfermedad celíaca , gluten , marcadores séricos

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2009 , Universidad de Granada

Autor: Alfonso Fernández Cañaveras

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Seguimiento nutricional de mujeres posmenopáusicas diagnosticadas de hipotiroidismo subclínico: control ponderal y metabolismo lipídico

Palabras claves: posmenopáusica, hipotiroidismo, peso, metabolismo lipídico

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2009, Universidad de Granada

Autor: Guadalupe Moreno Hernandez

Tutor: Magdalena López Frías

Título: IL-6, TNF- α , sTNF- α RII y PGE₂ Durante el parto y en vena y arteria del cordón umbilical :Efecto del sexo del recién nacido sobre estos parámetros

Palabras claves: gestación parto, cordón umbilical, citoquinas, prostaglandinas

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2009, Universidad de Granada

Autor: Elisabeth Gonzalez Martinez

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Habitos de vida saludables: Enfermedad cardiovascular y riesgos

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2010, Universidad de Granada

Autora: Marta Tejera González

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Valoración del grado de conocimiento y control de algunos factores de riesgo en pacientes coronarios

Palabras claves: riesgo cardiovascular, hábitos de vida, enfermedad, alimentación, antropometría

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2010, Universidad de Granada.

Autora: M^a del Mar Gómez Martínez

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Influencia de la rehabilitación cardiaca sobre algunos parámetros lipídicos

Palabras claves: Rehabilitación cardiaca, enfermedad cardiaca, lípidos, ejercicio físico

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2011, Universidad de Granada.

Autora: Aurora Soledad Ramos Megias

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Influencia de la rehabilitación cardiaca sobre los niveles de proteína C reactiva.

Palabras claves: Rehabilitación cardiaca, enfermedad cardiaca, proteína C reactiva.

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2011, Universidad de Granada.

Autora: Vanessa Mª Díaz Chaparro

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Estudio de un marcador de peroxidación lipídica en un grupo de pacientes con enfermedad osteomuscular

Palabras claves: dieta, peroxidación lipídica, enfermedad osteomuscular

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2012, Universidad de Granada.

Autora: Dolores Carmen García Machuca

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Relación entre la ingesta de calcio y algunas patologías osteomusculares

Palabras claves: enfermedad osteomuscular, rehabilitación, calcio

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2012, Universidad de Granada.

Autora: Naroa Kararabille García

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Efecto de la suplementación con DHA durante la gestación y la lactancia sobre diversos aspectos del desarrollo del recién nacido. Estrés oxidativo y contenido en minerales

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2012, Universidad de Granada.

Autor: Javier Martín Villa

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Hábitos nutricionales y de entrenamiento de los esquiadores de montaña de competición pertenecientes a los programas de tecnificación

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2013, Universidad de Granada.

Autora: Elena Castrillo Melguizo

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Influencia de la rehabilitación cardíaca sobre la actividad de la superóxido dismutasa

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2013, Universidad de Granada.

Autora: Vanesa Lopez Gijón

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Valoración de conocimientos nutricionales en pacientes diabéticos del HGB de Baza

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2013, Universidad de Granada.

Autor: Martín López Martínez

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Valoración por bioimpedancia en sujetos cardiopatas. Importancia de la hidratación.

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2014, Universidad de Granada.

Autor: Mercedes Leal Lobato

Tutor: Magdalena López Frías

Título: Evaluación del estado nutricional y hábitos de vida en mujeres embarazadas de la zona norte de Granada

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2016, Universidad de Granada.

Autor: Juan de Dios Guerrero Gil

Tutor: Magdalena López Frías

Título: ¿Existe una relación entre la hipovitaminosis D y la Diabetes tipo 2?

Calificación, año y Universidad: Sobresaliente, 2019, Universidad de Granada.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

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

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito : Nacional

Fecha: 1982

Título: I Congreso Nacional de la Sociedad española de Nutrición Comunitaria (SENC). Reunión de Consenso para confeccionar las Guías Alimentarias para la población española

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito: Nacional

Fecha: 1994

Título: II Congreso Nacional de la Sociedad española de Nutrición Comunitaria (SENC).

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito : Nacional

Fecha: 1996

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

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Master Oficial de Nutrición Humana

Tipo de actividad: Coordinadora
Fecha: 2007-Junio 2013

Título: Valoración de las necesidades nutricionales en adultos y adolescentes

Tipo de actividad: Línea de investigación del Master de Nutrición Humana
Fecha: 2006-actualidad

-Vocal del Consejo Asesor de Enseñanzas de Posgrado, de la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada (Consejo de Gobierno 30 de noviembre 2015).

-Presidenta de la Comisión de Rama de Ciencias de la Salud en el Consejo Asesor de Enseñanzas de Posgrado, de la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada (Consejo de Gobierno 23 de Octubre 2019)-a la actualidad

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

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).**

- **Tramos de Investigación concedidos:** 5
- **Tramos Docentes Concedidos:** 6
- **Tramos Autonómicos básicos concedidos:** 4
- **Tramos Autonómicos Complementarios Concedidos:** 1

- **Miembro de las siguientes Sociedades Científicas:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas, Sociedad Española de Nutrición, Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (Miembro fundador).
- **Cargos desempeñados en Sociedades Científicas:** Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (hasta 1999)

- **Premios obtenidos:**
 - 3º Premio ADESLAS "Proyectos de Educación para la Salud en Centros Docentes" con el trabajo "Nutrición y Consumo de Alcohol en Adolescentes, su relación con el rendimiento escolar". Granada, 1993
 - Premio Martínez-Valverde 2005, otorgado por la Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental
- Premio del Consejo Social de UGR a la labor investigadora de los miembros del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix" de UGR Premio a la Transferencia Tecnológica 2008.,
 - Premio de Excelencia docente como miembro del Equipo multidisciplinar de la Facultad de Farmacia .2020

- **Otros Títulos:** Diploma en Nutrición por la Universidad de Granada. 1976
- **Programas de Doctorado en los que participa o ha participado:**

Profesora del programa " Fisiología Digestiva y Nutricion " hasta el año 1999.
Profesora del programa del Doctorado " Nutricion Humana " desde 2000
Profesora del programa de Doctorado " Nutrición y Metabolismo " ,reconocido con Mención de Calidad por el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes desde el curso académico 2004-2005
Profesora del programa de Doctorado " Nutrición Humana "reconocido con Mención de Calidad por el Ministerio de Educación para el curso 2005-2006
Coordinadora del Master Oficial Nutrición Humana curso 2007/2008 , 2008/2009,2009/2010
- **Cursos de Formación y de Postgrado en los que participa o ha participado:**
 - Cursos de la Escuela de Nutricion de la Universidad de Granada desde el año 1986 a la actualidad.
 - Curso de Tecnologia de Alimentos y Nutricion . Organizado por el Centro de Investigacion y Desarrollo Agrario. Consejeria de Agricultura y Pesca. 1990
 - Master de Nutricion y Bromatologia. Universidad de Granada.1993
 - Experto Universitario en Nutricion Clinica y Dietetica. Universidad de Granada.1994/95/96
 - Experto Universitario en Gastronomía, Enología y Nutricion curso 1995/96. Universidad de Granada.
 - Diploma de postgrado en Nutricion Dietoterapia celebrado en colaboracion con la Universidad de Valencia 1998
 - Curso sobre Obesidad. Colegio Oficial de Farmaceuticos de Alicante 1995
 - Curso de Nutricion Humana realizado en coordinacion con el Colegio Oficial de Farmaceuticos de Malaga y el Centro de Formacion Continua de la Universidad de Granada 1999
 - Profesora del Aula Permanente de Formacion Abierta de la Universidad de Granada. desde el curso 1999 a la actualidad.
 - Directora del curso de libre configuracion " Saber comer saber estar.Una aproximacion práctica" 2 creditos otorgados por la COA de la Facultad de Farmacia, desde el curso 2006-2007 a la actualidad
 - Miembro del Comité de aceptación (Referee) de las Revistas:
 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
 - - Magnesium Research
- **Tesis Doctorales Dirigidas :15**
- **Tesinas de Licenciatura Dirigidas:** 4
- **Trabajos de Investigación Dirigidos:** 26

- Editora Asociada del Libro NUTRICION Y ALIMENTACION HUMANA 2º edicion de la editorial Ergon Madrid 2009 ISBN 978-8473-664-6
- Coordinadora de la asignatura “Dieta y Salud: Desafios actuales”, del Aula Permanente de Formación Abierta, de la Universidad de Granada. Curso 2015-16.
- Vocal del Consejo Asesor de la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada (Consejo de Gobierno de 30 de Noviembre 2015).

SECRETARIA DE LA COMISIÓN SUPLENTE

María Teresa Nestares Pleguezuelo

*Profesora Titular de Universidad
Departamento de Fisiología
Universidad de Granada*

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 5/12/2020

Nombre y apellidos	María Teresa Nestares Pleguezuelo		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	0000-0002-9573-3244	
	SCOPUS Author ID(*)	6602475396	
	WoS Researcher ID (*)	B-5384-2018	

(*) Recomendable

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Dpto. Fisiología, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos “José Mataix”, Centro de Investigación Biomédica		
Dirección	Campus Universitario Cartuja s/n		
Teléfono	958240734	correo electrónico	nestares@ugr.es
Categoría profesional	Profesora Titular Universidad	Fecha inicio	02/07/2010
Palabras clave	enfermedad celíaca, valoración nutricional, anemia ferropénica, estrés oxidativo, metabolismo, lácteos, biodisponibilidad, daño génico, dieta sin gluten		
Palabras clave inglés	Celiac disease, nutritional assessment, ferropenic anaemia, oxidative stress, metabolism, dairy products, bioavailability, genomic, gluten free diet		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Farmacia	Granada	1990
Diplomada en Nutrición	Granada	1991
Doctora en Farmacia	Granada	1995

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

- sexenios investigadores concedidos por la CNEAI: 4 (último en 2017)
- tesis doctorales dirigidas (desde 1/1/2010): 9
- Citas (últimos 5 años) totales: 237, Promedio de citas/año: 48
- Publicaciones en Q1: 31 (17 con autoría preferente)
- Índice h: 14

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

He formado parte de 2 grupos Investigación y 16 proyectos de investigación financiados, liderados por grandes maestros de la Nutrición y en los que han participado centros de la UGR, CSIC, Centro Andaluz de Medicina del Deporte y especialistas de Hospitales. Esta circunstancia me ha enriquecido a nivel científico y personal enmarcando mi formación investigadora en el área de la Nutrición, tanto en el análisis químico de alimentos como en la evaluación nutricional mediante ensayos biológicos en animales de experimentación y estudios clínicos en humanos. He seguido 4 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- 1) valor nutritivo de leguminosas y biodisponibilidad de minerales
- 2) tipo de grasa dietaria, relación con el estrés oxidativo y enfermedad cardiovascular
- 3) valoración nutricional y de hábitos de vida de grupos de población y análisis de alimentos
- 4) Anemia Ferropénica Nutricional, estabilidad del ADN, estrés oxidativo y leche de cabra

Tengo 74 publicaciones incluidas en Web of Science, 51 artículos en JCR Sci edition: 1 en 1º puesto ranking (soy primera autora), 6 en 2º (en 3 soy primera autora), 11 D1. El 75% están en T1 y con autoría principal en 21. De estas publicaciones, 18 pertenecen a los últimos 5 años. He presentado más de 100 comunicaciones a congresos, 45 publicadas como proceedings en revistas en JCR y 4 han sido premiadas. Invitada como ponente a 5 Congresos (2 internacionales). He formado parte del Comité Científico de 5 Congresos y del Comité Organizador de 2 (1 internacional).

Mi actividad científica ha representado una innovación y avance en la Nutrición y con impacto social y económico ya que se ha transferido el conocimiento generado a la sociedad y al sector productivo. Destaca el desarrollo de los siguientes productos en colaboración (proyectos) con empresas:

- concentrado proteico a base de cáscaras de patata (Lysamine) y trigo (Amipro) para alimentar visones
- leguminosas con valor añadido
- la primeras leches enriquecida en w-3 y en calcio (Puleva)
- un yogurt a base de leche de cabra enriquecido en ácido fólico (BiotMicrogen)
- un pan sin gluten enriquecido, adaptado de requerimientos de celíacos (Biosearch Life)

Tengo experiencia investigadora en estudio de biomarcadores pronósticos en colaboración con especialistas médicos de hospitales (LDH en pacientes postquirúrgicos)

En los últimos años, tras el diagnóstico de enfermedad celíaca de mis hijos, me he implicado de manera personal y profesional en su estudio, siendo IP en 2 Proyectos financiados sobre celiaquía (cuantía >100.000 €). Mi experiencia profesional junto con mi situación personal me sitúan en una posición privilegiada ya que me permite conocer las debilidades y necesidades de este colectivo y poder promover acciones que avancen en el conocimiento de la etiopatogenia de la enfermedad celíaca y mejoren la calidad de vida y la salud del celíaco, como es el caso del desarrollo del proyecto que se solicita.

Colaboro como referee de varias revistas incluidas en JCR. Soy editora invitada de la revista Nutrients (Q1, editorial MDPI). Coordino el Máster de Investigación Oficial en Nutrición Humana (2º mejor del ranking de másteres en España en su área) y el Máster Propio en Alimentación, Actividad Física y Deporte para la Salud de la UGR y soy profesora del Programa de Doctorado en Nutrición y Ciencias de los Alimentos de la UGR (con Mención de Calidad ref ME2011-0222 BOE-253 de 20/10/2011 resolución 16518).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (veanse instrucciones)

- 1) Martín-Masot R, Mota-Martorell N, Jové M, Maldonado J, Pamplona R, **Nestares T**. Alterations in One-Carbon Metabolism in Celiac Disease. Nutrients 2020. DOI 10.3390/nu12123723. Í.impacto 4.546 (JCR Sci Edition 2019), Q1
- 2) Martín-Masot R, Díaz-Castro J, Moreno-Fernández J, Navas V, **Nestares T**. The Role of Early Programming and Early Nutrition on the Development and Progression of CeliacDisease: A Review. Nutrients 2020, 12(11), pp. 1-18, 3427. DOI 10.3390/nu12113427.Í.impacto 4.546 (JCR Sci Edition 2019), Q1.
- 3) **Nestares T**, Martín-Masot R, Labella A, Aparicio V, Flor-Alemany M, López-Frías M & Maldonado J. 2020. Is a gluten-free diet enough to maintain a correct iron metabolism in young patients with celiac disease? Nutrients 21;12(3):844. DOI 10.3390/nu12030844. Í.impacto 4.546 (JCR Sci Edition 2019), Q1
- 4) Díaz-Castro J, Muriel-Neyra C, Martin-Masot R, Moreno J, Maldonado J, **Nestares T**. Oxidative stress, DNA stability and evoked inflammatory signaling in young celiac patients consuming a gluten-free diet. Eur J Nutr 2020, 59(4), 1577-1584. Doi 10.1007/s00394-019-02013-5. Í impacto 4.449 (JCR Sci Edition 2018), Q1
- 5) González-Callejas C, Aparicio VA, Teresa C, Nestares T. Association of Body Mass Index and Serum Markers of Tissue Damage with Postoperative Pain. The Role of Lactate Dehydrogenase for Postoperative Pain Prediction. Pain Med. 2020, 21, 1636-1643. doi: 10.1093/pm/pnz325. Í impacto 2.764 (JCR Sci Edition 2019), Q1
- 6) Valle Flores JA, Fariño JE, Mayner GA, Perozo J, Blasco M, **Nestares T**. 2020. Oral supplementation with omega-3 fatty acids and inflammation markers in patients with chronic kidney disease in hemodialysis. Appl Physiol Nutr Metab 45: 805–811. doi: 10.1139/apnm-2019-0729. Í impacto 3.455 (JCR Sci Edition 2019), Q1
- 7) Flor-Alemany M, Maríán N, Nestares T; Borges M, Aranda P, Aparicio V. Mediterranean diet, tobacco consumption and body composition during perimenopause. Maturitas 2020 37: 30-36. Í impacto 3.63 (JCR Sci Edition 2019), Q1
- 8) Martín-Masot R, **Nestares T**, Díaz-Castro J, López-Aliaga I, Alférez MJ, Moreno J & Maldonado J, Multifactorial Etiology of Anemia in Celiac Disease and Effect of Gluten-Free Diet: A Comprehensive Review. Nutrients 2019, 23 (11):2557. doi: 10.3390/nu11112557. Í impacto 4.546 (JCR Sci Edition 2019), Q1

- 9) García Soto L, Martín-Masot R, **Nestares MT**, Maldonado J. Analysis of the gluten-free menus served in school canteens: are they balanced?. Nutr Hosp. 2019. 26: 912-918, doi: 10.20960/nh.02633, Q4
- 10) **Nestares T**, Salinas M, De Teresa C, Díaz-Castro J, Moreno J and López-Frías M. Risk factors related with lifestyle in patients with musculoskeletal disorders. Nutr Hosp2017;34:444-453. DOI: 10.20960/nh.237. I. Impacto 0.9 (JCR Sci Ed 2017)

C.2. Proyectos

- 1) Título: Estudio de factores implicados en el desarrollo de la enfermedad celíaca en niños; detección de potenciales biomarcadores moleculares; Entidad financiadora: Sociedad Pediatría de Andalucía Oriental; Investigador principal: Rafael Martín Masot; 01/09/2020 a 31/08/2021; cuantía: 9000 €; Investigadora colaboradora; concedido
- 2) Ref: P12-AGR-2581; Título: Estudio multidisciplinar del efecto de la dieta sin gluten en niños celíacos para el desarrollo de productos adaptados a sus requerimientos; Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía; Convocatoria proyectos de Excelencia Modalidad Proyectos Motrices; Investigador principal: M^a Teresa NESTARES PLEGUEZUELO; 30/01/2014 a 30/06/2019; cuantía: 92.753,5 euros; Investigadora principal; concedido
- 3) Ref: PP2017.PIP014; Título: Estudio multidisciplinar del valor nutricional de la dieta sin gluten y su impacto sobre el estado nutricional, la respuesta metabólica y calidad de vida en niños celíacos; Investigador principal: M^a Teresa Nestares Pleguezuelo; Entidad financiadora: Univ. Granada; 01/12/2017 - 30/11/2018; cuantía 3.000 €; Investigadora principal; concedido
- 4) Ref: PI-0395-2016; Título del proyecto: Efectos de un programa de ejercicio físico supervisado durante el embarazo sobre la longitud de los telómeros y marcadores de expresión génica relacionados con la adiposidad de la madre y el neonato. Ensayo controlado aleatorizado; Entidad financiadora: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía; Investigador principal: Virginia Aparicio García-Molina; Univ Granada; 01/01/2017 a 31/12/2019; cuantía: 56.178 €; Investigador colaborador; concedido
- 5) Ref: BS26-2015; Título del proyecto: Efecto de dos derivados lácteos fermentados sobre la funcionalidad del tejido adiposo y músculo esquelético tras la recuperación de la ferodeficiencia; Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional BIOTIC. II; Convocatoria de Proyectos de Excelencia del CEI BIOTIC; Investigador principal: Silvia HIJANO HERNÁNDEZ; Univ Granada y Empresa BiotMicrogen S.L.; 30/04/2015 a 31/12/2015; cuantía: 4.500 euros; Investigador colaborador; concedido
- 6) Ref: P11-AGR-7648; Título del proyecto: Efecto de la suplementación con ácido fólico en productos fermentados de leche de cabra sobre el estado oxidativo, estabilidad del ADN y expresión génica durante la recuperación de la ferodeficiencia; Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía; Convocatoria proyectos de Excelencia; Investigador principal: M^a Inmaculada López Aliaga; Univ Granada; 01/01/2012 a 31/12/2014; cuantía: 168.682,00 euros; Investigadora; concedido
- 7) Ref: GREIB PR_2011_11; Título: Estudio en pacientes coronarios de los efectos de un programa de rehabilitación cardiaca junto a la modificación de hábitos de vida; Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Campus de Excelencia Internacional, subprograma GREIB Translational Projects; Investigador principal: M López Frías; Univ Granada; 01/06/2011 a 31/12/2011; cuantía: 10000 euros; Investigadora; concedido
- 8) Ref: GREIB PR_2011_10; Título: Efecto de la suplementación de ácido fólico en la leche de cabra sobre el estado oxidativo/antioxidante en un modelo experimental de rata deficiente en hierro; Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Campus de Excelencia Internacional, subprograma GREIB Translational Projects; Inv. principal: M.I. López Aliaga; Univ Granada; 01/06/2011 a 31/12/2011; cuantía: 10000 euros; Investigadora; concedido

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Contrato de investigación con la empresa Biosearch Life 01/01/2019 a 30/06/2019, para desarrollo de un pan sin gluten enriquecido. Cuantía 14.000 €. Responsable: Teresa Nestares Pleguezuelo

C.4. Patentes

C.5. Dirección trabajos:

Dirección de tesis doctorales del Programa de Doctorado en Nutrición y Ciencias de los Alimentos de la UGR **con Mención de Calidad** (ref ME2011-0222 BOE-253 de 20/10/2011 resolución 16518):

- 1) “Suplementación oral con ácidos grasos omega-3, povidona y fructooligosacáridos en pacientes con enfermedad renal crónica en etapa 4 – 5 de distinta etiología” 15/12/2020
- 2) “Estudio de la eficacia de un tratamiento no invasivo con señales electromagnéticas por transmisión capacitiva y monopolar sobre las complicaciones postoperatorias precoces y la recuperación del estado nutricional en pacientes quirúrgicos”. 24/01/2020.
- 3) “Efecto del consumo de dieta sin gluten sobre el estado oxidativo/antioxidante en niños celíacos”. 04/07/2019.
- 4) “Relación entre los hábitos de vida y algunos parámetros inflamatorios y oxidativos en pacientes con patología osteomuscular”. 20/04/2017
- 5) “Estudio de la composición corporal en pacientes que siguen o no un programa de rehabilitación cardíaca” 6/19/2014
- 6) “Estudio del estrés oxidativo en pacientes que siguen o no un programa de rehabilitación cardíaca” 6/5/2014
- 7) “Estudio de la eficacia de un programa de rehabilitación cardíaca sobre algunos factores de riesgo en pacientes coronarios” 2/6/2012
- 8) “Estudio en ratas anémicas del efecto del consumo de leches de cabra o vaca, con y sin sobrecarga de hierro. Sobre el remodelado óseo y el metabolismo de Fe, Ca y P” 5/25/2010
- 9) “Estudio de la estabilidad del ADN en situación de anemia ferropénica nutricional. Influencia del consumo de leche de cabra o vaca enriquecida o no en hierro”. 5/21/2010

Dirección de Trabajos de Fín de Máster (24 créditos ECTS) del Máster Oficial en Nutrición Humana de la UGR: 45

Dirección de Trabajos de Fín de Grado del Grado en Nutrición Humana de la UGR: 12 y del Grado en Farmacia de la UGR: 11

C.6. Tareas de evaluación

- **Editora invitada del Issue “Advances in prevention and management of Celiac Disease: the importance of the gut microbiome, metabolome and environmental factors”** en la revista Nutrients (JCR, Q1)
- Referee de revistas en JCR (J Food Sci, J Sci Food Tech, Oxidative Med Cell Long, Nutrients, J Molec Sci)
- Miembro de la Comisión evaluadora del Plan FIDO de la Universidad de Granada (nombramiento por Consejo de Gobierno), desde 2016 hasta la actualidad
- Miembro de la Comisión Evaluadora de los Trabajos de Fín de Máster del Máster Oficial en Nutrición Humana de la UGR, desde 2013-actualidad
- Miembro de Tribunal de tesis doctorales y de Trabajos de Fin de Grado

C.7. Premios

1. premio extraordinario del doctorado
2. premio Fressenius a la mejor comunicación oral en nutrición clínica (XVI Congreso de la SENPE, Las Palmas de Gran Canaria 1999)
3. premio del Consejo Social de UGR a la labor investigadora de los miembros del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos “José Mataix” de UGR
4. Premio a una de las 10 mejores comunicaciones presentadas al I Congreso de Investigación en Pádel (Granada, 2015)
5. Premio a una de las 10 mejores comunicaciones presentadas al I Congreso Internacional de Hidratación (Toledo, 2015)
6. Premio a la mejor Comunicación tipo póster presentada al I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud (Granada 2016)
7. Premio a una de las 10 mejores comunicaciones presentadas al II Congreso de Investigación en Pádel (Granada, 2016)
8. Premio a la Excelencia Docente de la Universidad de Granada en 2020 (como miembro del Equipo Docente Multidisciplinar de la Facultad de Farmacia)

VOCAL 1 DE LA COMISIÓN SUPLENTE

Bernardo Moreno López

*Catedrático de Universidad
Departamento de Biomedicina, biotecnología y Salud Pública. Área de Fisiología
Universidad de Cádiz*



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

Curriculum vitae

Nombre: Bernardo Moreno López

Fecha: 21 de febrero de 2021

ÍNDICE

1. DATOS PERSONALES.....	4
2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL.....	4
3. FORMACIÓN ACADÉMICA	5
4. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL.....	5
5. RECONOCIMIENTOS DE LA ACTIVIDAD DOCENTE, DE INVESTIGACIÓN Y DE GESTIÓN.....	6
6. ACTIVIDAD INVESTIGADORA.....	7
6.1 PUBLICACIONES (artículos originales).....	7
6.2 PUBLICACIONES (artículos de revisión).....	12
6.3 PUBLICACIONES (capítulos de libro)	13
6.4 PUBLICACIONES (otras).....	14
6.5 ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS.....	14
6.6 COMUNICACIONES A CONGRESOS (Ponencias)	14
6.7 COMUNICACIONES A CONGRESOS (Orales)	14
6.8 COMUNICACIONES A CONGRESOS (Paneles)	15
6.9 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS COMO <i>INVESTIGADOR PRINCIPAL</i>	23
6.10 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS COMO <i>INVESTIGADOR COLABORADOR</i>	25
6.11 PATENTES.....	27
6.12 ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN (CENTROS NACIONALES).....	28
6.13 ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN (CENTROS EXTRANJEROS).....	29
6.14 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS.....	30

6.15	TRAMOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS	32
6.16	EVALUADOR DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y COMITÉS EDITORIALES	32
6.17	EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y COMISIONES DE EVALUACIÓN.....	36
6.18	OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN. AYUDAS, PREMIOS Y DISTINCIONES. RESPONSABLE DE BECAS/CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN	38
7.	ACTIVIDAD DOCENTE.....	39
7.1	ACTIVIDAD DOCENTE (primer y segundo ciclo)	40
7.2	ACTIVIDAD DOCENTE (Doctorado y Máster oficial)	44
7.3	DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE GRADO, DEAs, TRABAJOS FIN DE MÁSTER.....	45
7.4	DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES	47
7.5	PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE.....	49
7.6	OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE	50
7.7	TRAMOS DOCENTES RECONOCIDOS	55
7.8	OTRAS EVALUACIONES DE LA CALIDAD DOCENTE	55
8.	ACTIVIDAD EN GESTIÓN.....	56

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre: Moreno López, Bernardo

2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Universidad de Cádiz (UCA)

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Medicina

Departamento o Unidad Docente actual: Departamento de Biomedicina,
Biotecnología y Salud Pública. Área de Fisiología

Especialización (Códigos UNESCO): 2490/241111

Categoría profesional: Catedrático de Universidad, adscrito al área de Fisiología

Fecha de toma de posesión: 7/12/2016

Dedicación: Tiempo completo

Dirección postal: Plaza Falla 9, 11003 Cádiz

Teléfono: 956015248

Email: bernardo.moreno@uca.es

ORCID ID: 0000-0003-2897-6227

3. FORMACIÓN ACADÉMICA

1. **Título de Licenciado en Ciencias Biológicas**, por la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla. Promoción 1987/1992. Calificación media expediente: 2.1. Dado en Sevilla, el 4 de julio de 1992.
2. **Título de Doctor en Ciencias Biológicas**, por la Universidad de Sevilla. Título dado en Sevilla, el 16 de julio de 1997
 - **Título de la Tesis Doctoral:** *Papel funcional del óxido nítrico en el control de los movimientos oculares en el gato despierto*
 - **Directores:** Dra. Carmen Estrada Cerquera, Dr. Miguel Escudero González
 - **Calificación:** Apto “Cum Laude” por unanimidad
 - **Fecha de defensa:** 11 de julio de 1997.

4. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

1. **ALUMNO INTERNO**, Departamento de Biología Celular de la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla. Curso 91/92.
2. **COLABORADOR HONORARIO**, adscrito al área de Fisiología del Departamento de Fisiología y Biología Animal, Facultad de Biología, Universidad de Sevilla. Colaboración en la docencia práctica de la asignatura de Fisiología Animal de la Licenciatura de Biología. Participación en trabajos de investigación sobre el efecto de la Neurotoxina Botulínica tipo A en el sistema oculomotor. Período: cursos 92/93, 93/94.
3. **BECARIO PREDOCTORAL** del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social, adscrito al área de Fisiología de la Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Colaboración en docencia práctica de la asignatura Fisiología Humana de la Licenciatura de Medicina durante el curso 95/96. Participación en trabajos de investigación sobre el papel del óxido nítrico en el procesamiento de la información sensorio-motora y neurogénesis en el sistema nervioso central adulto. Período: 01/03/1994 a 31/12/1997.
4. **BECARIO POSTDOCTORAL** de la Comunidad de Madrid, adscrito al área de Fisiología de la UAM primero y, posteriormente, al Área de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz (UCA). Colaboración en la docencia de las asignaturas adscritas al Área de Fisiología de la UCA. Investigación sobre el papel

del óxido nítrico en procesos de proliferación, diferenciación y apoptosis de células neuronales: implicaciones en carcinogénesis. Período: 01/01/1998 a 31/12/1998.

5. **PROFESOR ASOCIADO DE UNIVERSIDAD** (5 horas), adscrito al Área de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz (UCA). Docencia de las asignaturas adscritas al Área de Fisiología de la UCA. Investigación sobre el papel del óxido nítrico en procesos de proliferación, diferenciación y apoptosis de células neuronales. Período: 01/02/1999 a 23/04/2000. Durante parte de este tiempo (1/4/99-31/10/99) también disfruté de una **beca asociada a proyecto de investigación** (97/2054) a tiempo parcial.
6. **PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA** (PTEU, tiempo completo), adscrito al Área de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz (UCA). Docencia de las asignaturas adscritas al Área de Fisiología de la UCA. Durante este período inicié mi propia línea de investigación y se consolidó el grupo de investigación que actualmente lidero. Período: 24/04/2000 a 01/07/2008.
7. **PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD** (TU, tiempo completo), adscrito al Área de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz (UCA). Docencia de las asignaturas adscritas al Área de Fisiología de la UCA. Período: 02/07/2008 a 06/12/2016.

5. RECONOCIMIENTOS DE LA ACTIVIDAD DOCENTE, DE INVESTIGACIÓN Y DE GESTIÓN

1. **Acreditación R.D. 1201/2005 uso de animales de laboratorio: categorías A, B y C.**
2. **Certificado de acreditación Nacional** por la ANECA en la rama de conocimientos de Ciencias de la Salud para concurrir a concursos de acceso de Catedráticos de Universidad. Fecha de resolución: 24 de octubre de 2013.

6. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

6.1 PUBLICACIONES (artículos originales)

1. **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, A.M. Pastor, J.M. Delgado-García. Botulinum neurotoxin alters the discharge characteristics of abducens motoneurons in the alert cat. *Journal of Neurophysiology* 72: 2041-2044, 1994.
ÍNDICE DE IMPACTO: 4.001
POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 31 de 201
NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 34
2. **B. Moreno-López**, A.M. Pastor, R.R. de la Cruz. Efectos de la neurotoxina botulínica tipo A sobre las características de disparo de motoneuronas oculomotoras en el gato despierto. *Revista de Toxicología* 12: 98-102, 1995.
3. **B. Moreno-López**, M. Escudero, J.M. Delgado-García, C. Estrada. Nitric oxide production by brain stem neurons is required for normal performance of eye movements in alert animals. *Neuron* 17:739-745, 1996.
ÍNDICE DE IMPACTO: 15.82
POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 3 de 201
NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 47
4. **B. Moreno-López**, A.M. Pastor, R.R. de la Cruz, J.M. Delgado-García. Dose-dependent central effects of Botulinum Neurotoxin type-A: a pilot study in the alert cat. *Neurology* 48:456-464, 1997.
ÍNDICE DE IMPACTO: 4.53
POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROLOGÍA CLÍNICA: 5 de 107
NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 42
5. **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, A.M. Pastor, J.M. Delgado-García. Effects of Botulinum Neurotoxin type A on Abducens motoneurons in the cat: alterations of the discharge pattern. *Neuroscience* 81(2):437-455, 1997.
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.59
POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 30 de 150
NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 32
6. A.M. Pastor, **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, J.M. Delgado-García. Effects of Botulinum Neurotoxin type A on Abducens motoneurons in the cat: ultrastructural and synaptic alterations. *Neuroscience* 81(2):457-478, 1997.
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.59

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 30 de 150

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 52

7. **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, A.M. Pastor, J.M. Delgado-García, F.J. Álvarez. Effects of botulinum neurotoxin type A on the expression of gephyrin in cat abducens motoneurons. *Journal of Comparative Neurology* 400:1-17, 1998. **PORTADA DE REVISTA**

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.48

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 35 de 202

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 13

8. **B. Moreno-López**, C. Estrada, M. Escudero. Mechanisms of action and targets of nitric oxide in the oculomotor system. *Journal of Neuroscience* 18(24): 10672- 10679, 1998.

ÍNDICE DE IMPACTO: 8.4

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 7 de 202

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 24

9. **B. Moreno-López**, J.A. Noval, L.G. González-Bonet, C. Estrada. Morphological bases for a role of nitric oxide in adult neurogenesis. *Brain Research* 869: 244-250, 2000.

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.53

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 67 de 203

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 105

10. **B. Moreno-López**, M. Escudero, J. de Vente, C. Estrada. Morphological identification of nitric oxide sources and targets in the cat oculomotor system. *Journal of Comparative Neurology* 435: 311-324, 2001.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.52

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 42 de 198

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA ZOOLOGÍA: 6 de 74

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 26

11. **B. Moreno-López**, C. Estrada, M. Escudero. Nitric oxide facilitates GABAergic neurotransmission in the cat oculomotor system: a physiological mechanism in eye movement control. *Journal of Physiology (Lond)* 540.1: 295-306, 2002.

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.65

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA FISIOLOGÍA: 8 de 77

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 14

12. E.R. Matarredona, M. Murillo-Carretero, **B. Moreno-López**, C. Estrada. Nitric oxide synthesis inhibition increases proliferation of neural precursors isolated from the postnatal mouse subventricular zone. *Brain Research* 999: 274-284, 2004.

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.39

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 91 de 198

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 74

13. **B. Moreno-López**, C. Romero-Grimaldi, J.A. Noval, E.R. Matarredona, M. Murillo-Carretero, C. Estrada. Nitric oxide is a physiological inhibitor of neurogenesis in the adult mouse subventricular zone and olfactory bulb. *Journal of Neuroscience* 24(1): 85-95, 2004.

ÍNDICE DE IMPACTO: 7.91

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 12 de 198

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 192

14. D. González-Forero, F. Portillo, C.R. Sunico, **B. Moreno-López**. Nerve injury reduces responses of hypoglossal motoneurons to baseline and chemoreceptor- modulated inspiratory drive in the adult rat. *Journal of Physiology (Lond)* 557.3: 991-1011, 2004.

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.35

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA FISIOLÓGÍA: 8 de 74

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 22

15. C.R. Sunico, F. Portillo, D. González-Forero, **B. Moreno-López**. Nitric oxide- directed synaptic remodelling in the adult mammal CNS. *Journal of Neuroscience* 25(6): 1048-1058, 2005.

ÍNDICE DE IMPACTO: 7.51

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 14 de 200

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 61

16. D. González-Forero, F. Portillo, L. Gómez, F. Montero, S. Kasparov, **B. Moreno-López**. Inhibition of resting potassium conductances by long-term activation of the NO/cGMP/protein kinase G pathway: a new mechanism regulating neuronal excitability. *Journal of Neuroscience* 27(23): 6302-12, 2007.

ÍNDICE DE IMPACTO: 7.49

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 15 de 211

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 30

17. C. Romero-Grimaldi, **B. Moreno-López**, C. Estrada. Age-dependent effect of nitric oxide on subventricular zone and olfactory bulb neural precursor proliferation. *Journal of Comparative Neurology* 506(2): 339-46, 2008.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.74

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 59 de 221

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA ZOOLOGÍA: 3 de 125

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 24

18. F. Montero, F. Portillo, D. González-Forero, **B. Moreno-López**. The nitric oxide/cyclic guanosine monophosphate pathway modulates the inspiratory-related activity of hypoglossal motoneurons in the adult rat. *European Journal of Neuroscience* 28(1): 107-116, 2008.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.38

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 72 de 221

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 14

19. C.R. Sunico, F. Portillo, D. González-Forero, S. Kasparov, **B. Moreno-López**. Evidence for a detrimental role of nitric oxide synthesized by endothelial nitric oxide synthase after peripheral nerve injury. *Neuroscience* 157(1): 40-51, 2008.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.56

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 67 de 221

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 14

20. C.R. Sunico, D. González-Forero, G. Domínguez, J.M. García-Verdugo, **B. Moreno-López**. Nitric oxide induces pathological synapse loss by a Protein Kinase G, Rho Kinase-dependent mechanism preceded by myosin light chain phosphorylation. *Journal of Neuroscience* 30(3): 973-784, 2010.

ÍNDICE DE IMPACTO: 7.27

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 17 de 237

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 42

21. C.R. Sunico, **B. Moreno-López**. Evidence for endothelial nitric oxide as a negative regulator of Schwann cell dedifferentiation after peripheral nerve injury. *Neuroscience Letters* 471(2): 119-124, 2010.

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.06

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 159 de 237

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 6

22. F. Montero, C.R. Sunico, B.H. Liu, J.F.R. Paton, S. Kasparov, **B. Moreno-López**. Transgenic neuronal nitric oxide synthase expression induces axotomy-like changes in adult motoneurons. *Journal of Physiology (Lond)* 588.18: 3425-3443, 2010.

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.14

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA FISIOLÓGÍA: 8 de 77

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 7

Trabajo elegido por *The Physiological Society* para ser divulgado por su interés en la revista *Physiological News* (82: 39-41, Spring 2011)

23. J.L. Cantero, E. Hita-Yañez, **B. Moreno-López**, F. Portillo, A. Rubio, J. Ávila. Tau protein role in sleep-wake cycle. *Journal of Alzheimer's Disease* 21(2): 411-21, 2010.

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.26

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 58 de 237

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 16

24. J.L. Cantero, **B. Moreno-López**, F. Portillo, A. Rubio, E. Hita-Yañez, J. Ávila. Role of tau protein on neocortical and hippocampal oscillatory patterns. *Hippocampus* 21 (8): 827-834, 2011.

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.18

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 37 de 244

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 13

25. C.R. Sunico, G. Domínguez, J.M. García-Verdugo, R. Osta, F. Montero, **B. Moreno-López**. Reduction in the motoneuron inhibitory/excitatory synaptic ratio in an early-symptomatic mouse model of amyotrophic lateral sclerosis. *Brain Pathology* 21(1):1-15, 2011.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.995

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROLOGÍA CLÍNICA: 30 de 192

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 53

26. D. González-Forero, F. Montero F, V. García-Morales, G. Domínguez, L. Gómez-Pérez, J.M. García-Verdugo, **B. Moreno-López**. Endogenous rho-kinase signaling maintains synaptic strength by stabilizing the size of the readily releasable pool of synaptic vesicles. *Journal of Neuroscience* 32(1):68-84, 2012.

ÍNDICE DE IMPACTO: 6.908

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 22 de 252

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 35

27. V. García-Morales, F. Montero, **B. Moreno-López**. Cannabinoid agonists rearrange synaptic vesicles at excitatory synapses and depress motoneuron activity *in vivo*. *Neuropharmacology* 92:69-79, 2015.

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.936

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 40 de 256

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA FARMACOLOGÍA: 19 de 253

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 12

28. V. García-Morales, F. Montero, D. González-Forero, G. Rodríguez-Bey, L. Gómez-Pérez, M.J. Medialdea-Wandossell, G. Domínguez-Vías, J.M. García-Verdugo, **B. Moreno-López**. Membrane-derived phospholipids control synaptic neurotransmission and plasticity. *PLoS Biology* 13(5): e1002153, 2015.

ÍNDICE DE IMPACTO: 9.343

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA BIOLOGÍA: 2 de 85

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 32

Trabajo **destacado** en el número en que se publicó mediante una Synopsis (Robinson R (2015) One Lipid, Two Synaptic Plasticity Pathways. *PLoS Biol* 13(5): e1002154. doi:10.1371/journal.pbio.1002154)

29. V. García-Morales; G. Rodríguez-Bey; L. Gómez-Pérez; G. Domínguez-Vías; D. González-Forero; F. Portillo; A. Gento-Caro; A. Campos-Caro; A. Garcera; R.M. Soler; **B. Moreno-López**. Sp1-regulated expression of p11 contributes to motor neuron degeneration by membrane insertion of TASK1. *Nat Commun* 10(1): 3784, 2019.

ÍNDICE DE IMPACTO: 12.121

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA CIENCIAS
MULTIDISCIPLINARES: 5 de 69
NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 7

30. Portillo F.; **B. Moreno-López**. Nitric oxide controls excitatory/inhibitory balance in the hypoglossal nucleus during early postnatal development. *Brain Struct Funct.* 2020; 225(9): 2871-2884. doi: 10.1007/s00429-020-02165-9.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.298

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA ANATOMÍA Y

MORFOLOGÍA: 1 de 27

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 1

31. Gento-Caro Á, Vilches-Herrando E, García-Morales V, Portillo F, Rodríguez-Bey G, González-Forero D, **Moreno-López B**. Interfering with lysophosphatidic acid receptor edg2/lpa1 signalling slows down disease progression in SOD1-G93A transgenic mice. *Neuropathol Appl Neurobiol.* 2021 Jan 28. doi: 10.1111/nan.12699. Online ahead of print.

ÍNDICE DE IMPACTO: 7.500

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROLOGÍA

CLÍNICA: 14 de 204

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS:

6.2 PUBLICACIONES (artículos de revisión)

32. E. R. Matarredona, M. Murillo-Carretero, **B. Moreno-López**, C. Estrada. Role of nitric oxide in subventricular zone neurogenesis. *Brain Research Reviews* 49: 355- 366, 2005.

ÍNDICE DE IMPACTO: 6.4

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 17 de 200

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 42

33. **B. Moreno-López**, D. González-Forero. Nitric oxide and synaptic dynamics in the adult brain: physiopathological aspects. *Reviews in the Neurosciences* 17: 309-357, 2006.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.32

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 67 de 200

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 41

34. **B. Moreno-López**. Local isoform-specific NOS inhibition: a promising approach to promote motor function recovery after nerve injury. *Journal of Neuroscience Research* 88(9): 1846-1857, 2010.

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.96

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 108 de 237

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 17

- 35. B. Moreno-López**, C.R. Sunico, D. González-Forero. NO Orchestrates the Loss of Synaptic Boutons from Adult "Sick" Motoneurons: Modeling a Molecular Mechanism. *Molecular Neurobiology* 43(1): 41-66, 2011.

PORTADA DE REVISTA

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.74

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 32 de 244

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 34

- 36. D. González-Forero**, **B. Moreno-López**. Retrograde response in axotomized motoneurons: Nitric oxide as a key player in triggering reversion toward a dedifferentiated phenotype. *Neuroscience* 283: 138-65, 2014.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.357

POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA NEUROCIENCIAS: 96 de 252

NÚMERO DE CITAS RECIBIDAS: 13

6.3 PUBLICACIONES (capítulos de libro)

37. **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, O. Dolly, J.M. Delgado-García. Lateral rectus muscle paralysis induced by botulinum toxin: effects on ocular dynamics and abducens motoneuron discharge characteristics. En: *Information Processing Underlying Gaze Control* (eds., J.M. Delgado-García, E. Godaux y P.P. Vidal). Pergamon Press, Oxford, págs. 31-39, 1994.
38. C. Estrada, **B. Moreno-López**, M. Escudero. Role of nitric oxide in the generation of a motor signal in physiological conditions: a study in the oculomotor system. En: *The Biology of Nitric Oxide Part 5* (eds., J. Stamler, S. Gross, S. Moncada and A.E. Higss). Portland Press, pp. 302, 1996.
39. B. Moreno-López, J.A. Noval, M. Murillo-Carretero, C. Estrada. Anatomical relationship between neuronal precursors in the adult mice brain and nitrergic neurons. En: *The Biology of Nitric Oxide Part 7* (eds., S. Moncada, L. Gustafsson, P. Wiklund and A.E. Higss). Portland Press, pp. 40, 2000.
40. E. R. Matarredona, M. Murillo-Carretero, **B. Moreno-López**, C. Estrada. Antiproliferative effect of nitric oxide on EGF-responsive human neuroblastomacells and neuronal precursors isolated from postnatal brain. En *The Biology of Nitric Oxide Part 7*. (eds., S. Moncada, L. Gustafsson, P. Wiklund and A.E. Higss), Portland Press, pp.200, 2000.
41. B. Liu, J. Hewinson, H. Xu, F. Montero, C.R. Sunico, F. Portillo, J.F. Paton, **B. Moreno-López**, S. Kasparov. NOS antagonism using viral vectors as an experimental strategy: implications for in vivo studies of cardiovascular control and peripheral neuropathies. En: *Methods in Molecular Biology. Nitric Oxide Methods and Protocols* (eds., Helen O. McCarthy and Jonathan A. Coulter), 704: 197-223, 2011.
42. C.R. Sunico, **B. Moreno-López**. Viral Vectors as Tools to Investigate the Role of Dysregulated Proteins in Nervous System Pathologies: the Case of Acquired Motor Neuropathies. En: *Viral Gene Therapy*, (ed., Ke Xu), InTech, DOI: 10.5772/21627. Chapter 12, 241-260, 2011.
Available from: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/viral-vectors-as-tools-to-investigate-the-role-of-dysregulated-proteins-in-nervous-system-pathologie>.

NOTA: datos tomados de ISI Web Of Knowledge (WOK) y SCOPUS a fecha de 21 de febrero de 2021.

6.4 PUBLICACIONES (otras)

43. **B. Moreno-López.** NO is pivotal in motor pathologies, but is it harmful or protective? *Physiological News* 82: 39-41, Spring 2011.
CONTRAPORTADA DE LA REVISTA

6.5 ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

1. **B. Moreno-López.** Presidente del Comité Organizador del XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF). 18-21 Septiembre, Cádiz. España.

6.6 COMUNICACIONES A CONGRESOS (Ponencias)

1. **B. Moreno-López,** M. Escudero and C. Estrada. Nitric oxide as a neuromodulator in the generation of motor commands. *27º Congreso de la SECF-PHYSIOL. SOC.*, Salamanca, 2-5 de noviembre, 1995.
2. **B. Moreno-López,** C. Estrada, M. Escudero. El óxido nítrico: un mensajero retrógrado en el sistema oculomotor. *VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*, Santander, 22-26 de septiembre, 1997. ISSN/ISBN: 0210-0010, Vol. 25; pág. 1711.
3. **B. Moreno-López.** Nitric Oxide inhibits resting K⁺ currents in motoneurons: feasible involvement in physiopathological conditions. *XXXV Congreso de la SECF*. Valencia, 17-20 de febrero, 2009. ISSN/ISBN: 1748-1708, Vol. 195; págs. 29-30.
4. C.R. Sunico, **B. Moreno-López.** Detrimental role of endothelial nitric oxide in motor peripheral neuropathies in the adult rat. *ISAN 2009 6th Congress of The International Society for Autonomic Neuroscience*. Sidney, Australia, 1-4 de septiembre, 2009. ISSN/ISBN: 1566-0702, Vol. 149; pág. 22.

6.7 COMUNICACIONES A CONGRESOS (Orales)

5. R.R. de la Cruz, **B. Moreno-López,** A.M. Pastor, J.M. Delgado-García. Efecto sobre el sistema nervioso central de la neurotoxina botulínica. *VI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*, Valladolid, 2-6 de julio, 1995. ISSN/ISBN: 0210-0010, Vol. 23; pág. 562.

6. **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, A.M. Pastor, J.M. Delgado-García. Central actions of botulinum neurotoxin. *18th Annual Meeting of the European Neuroscience Association*, Amsterdam, Holanda, 3-7 de septiembre, 1995. ISSN/ISBN: 0953-816.
7. **B. Moreno-López**, C. Estrada, M. Escudero. La administración de donantes de óxido nítrico o de cGMP en el núcleo prepositus hipoglossi afecta al proceso de integración de los movimientos oculares en el gato alerta. *VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*, Santander, 22-26 de septiembre, 1997. ISSN/ISBN: 0210-0010, Vol. 25; pág. 1720.
8. **B. Moreno-López**, J.A. Noval, M. Murillo-Carretero, E.R. Matarredona, C. Estrada. Relación anatómica entre precursores neuronales y neuronas nitrérgicas en el cerebro del ratón adulto. *VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*, Murcia, 25-29 de septiembre, 1999. ISSN/ISBN: 0210-0010, Vol. 30; pág. 216.
9. E.R. Matarredona, M. Murillo-Carretero, **B. Moreno-López**, C. Estrada. Efecto antiproliferativo del óxido nítrico sobre los precursores neuronales de la zona subventricular del cerebro de ratón postnatal. *VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*, Murcia, 25-29 de septiembre, 1999. ISSN/ISBN: 0210- 0010, Vol. 30; pág. 278.
10. **B. Moreno-López**, J.A. Noval, M.C. Romero-Grimaldi y C. Estrada. El óxido nítrico endógeno inhibe la proliferación de precursores neuronales en cerebro adulto de mamífero. *IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Santiago de Compostela, 8-11 de septiembre, 2001.
11. **B. Moreno-López**, F. Portillo, S. Kasparov, C. R. Sunico, D. González-Forero. Papel de la vía óxido nítrico-GMPc en los cambios en excitabilidad y orden de reclutamiento de las neuronas del núcleo hipogloso tras la lesión de sus axones. *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Málaga, 15-18 de septiembre, 2005. ISSN/ISBN: 0210-0010, Vol. 41; págs. 53-54.
12. V. García-Morales, F. Portillo, L. Gómez-Pérez, L. Molanes, **B. Moreno-López**. Efecto neuroprotector de la reducción en la expresión de p11 en el modelo murino de ELA SOD1^{G93A}. *1er Congreso Nacional de Investigación sobre Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA)*, Sevilla, 20-21 de junio, 2016.

6.9 COMUNICACIONES A CONGRESOS (Paneles)

13. **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, J.M. Delgado-García. Modifications in the discharge rate of cat abducens motoneurons following their axotomy or the injection of ricin or botulinum toxins into the lateral rectus muscle. *Satellite Symposium to*

the 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association: Information Processing Underlying Gaze Control, Sevilla, 22-24 de septiembre, 1993.

14. **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, J.M. Delgado-García. Firing pattern alterations in abducens motoneurons induced by injection of botulinum toxin into the lateral rectus muscle. *26º Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas y 1st Meeting of Mediterranean Physiologists*, Palma de Mallorca, 4-8 de abril, 1994. ISSN/ISBN: 0031-6768, Vol. 427; pág. 46.
15. **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, A.M. Pastor, J.M. Delgado-García. Botulinum toxin alters eye movement-related properties of abducens motoneurons in the alert cat. *17th Annual Meeting of the European Neuroscience Association*, Viena, Austria, 4-8 de septiembre, 1994. ISSN/ISBN: 0953-816X, Vol. 7; pág. 104.
16. **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, A.M. Pastor, J.M. Delgado-García. Effects of botulinum neurotoxin type A on muscle properties and ocular motoneuron discharge characteristics in the alert cat. *24th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*, Florida, EEUU, 13-18 de noviembre, 1994.
17. **B. Moreno-López**, C. Estrada, M. Escudero. Nitric oxide is involved in the generation of eye movements. *Workshop on Cellular and Molecular Mechanisms in Behaviour*. Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones. Madrid, 27 de Febrero al 1 de Marzo, 1995. ISSN/ISBN: 84-7919-537-1, Vol. 37; pág. 73.
18. **B. Moreno-López**, M. Escudero, C. Estrada. Nitric oxide participates in the generation of a motor signal in physiological conditions: a study in the oculomotor system. *Workshop on Molecular Biology and Pathophysiology of Nitric Oxide*. Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones, Madrid, 5-7 de junio, 1995. ISSN/ISBN: 84-7919-543-6, Vol. 43; pág. 78.
19. **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, A.M. Pastor, J.M. Delgado-García. Discharge properties of extraocular muscle motoneurons in the alert cat following the peripheral injection of botulinum neurotoxin type A. *International Conference on Botulinum Toxin: Basic Science and Clinical Therapeutics*, Munich, Alemania, 14- 16 de junio, 1995. ISSN/ISBN: 0885-3185, Vol. 10(3); pág. 386.
20. A.M. Pastor, **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, J.M. Delgado-García. Effects of botulinum neurotoxin type A on synaptic inputs and ultrastructure of abducens motoneurons in the cat. *International Conference on Botulinum Toxin: Basic Science and Clinical Therapeutics*, Munich, Alemania, 14-16 de junio, 1995. ISSN/ISBN: 0885-3185, Vol. 10(3); pág. 386.
21. **B. Moreno-López**, M. Escudero, C. Estrada. El óxido nítrico participa en la generación de movimientos oculares espontáneos en el gato alerta. *VI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*, Valladolid, 2-6 de julio, 1995. ISSN/ISBN: 0210-0010, Vol. 23; pág. 566.

22. C. Estrada, **B. Moreno-López**, M. Escudero. Role of nitric oxide in the generation of a motor signal in physiological conditions: a study in the oculomotor system. *Biology of Nitric Oxide. Fourth international meeting*, Florida, EEUU, 17-21 de septiembre, 1995. ISSN/ISBN: 1062-3329, Vol. 3; pág. 107.
23. **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, A.M. Pastor, J.M. Delgado-García. Effects of botulinum neurotoxin type A on abducens motoneurons in the alert cat: alterations of the discharge pattern. *25th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*, San Diego, California, EEUU, 11-16 de noviembre, 1995.
24. A.M. Pastor, **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, J.M. Delgado-García. Effects of botulinum neurotoxin type A on abducens motoneurons: ultrastructural and synaptic alterations. *25th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*, San Diego, California, EEUU, 11-16 de noviembre, 1995.
25. M. Escudero, **B. Moreno-López**, C. Estrada. The nitric oxide-cGMP pathway contributes to the control of horizontal eye movements by prepositus hypoglossi neurons. *25th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*, San Diego, California, EEUU, 11-16 de noviembre, 1995.
26. **B. Moreno-López**, R.R. de la Cruz, A.M. Pastor, J.M. Delgado-García, F. Álvarez. Distribution of glycine receptors on abducens motoneurons after botulinum neurotoxin blockade of neuromuscular transmission. *26th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*, Washington D.C., EEUU, 16-21 de noviembre, 1996.
27. **B. Moreno-López**, R. González, M. Escudero, C. Estrada. La ruta NO-cGMP en el sistema oculomotor: un estudio inmunocitoquímico en el gato. *VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*, Santander, 22-26 de septiembre, 1997. ISSN/ISBN: 0210-0010, Vol. 25; pág. 1753.
28. M. Escudero, **B. Moreno-López**, C. Estrada. Role and mechanism of the nitric oxide-cGMP pathway in the control of horizontal eye movements by prepositus hypoglossi neurons. *Workshop on Principles of Neural Integration*. Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones, Madrid, 22-24 de septiembre, 1997
29. M. Escudero, **B. Moreno-López**, C. Estrada. Bicuculline mimics the effects of nitric oxide synthase inhibitors in the nucleus prepositus hypoglossi of the alert cat. *27th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*. New Orleans, EEUU, 25-30 de noviembre, 1997
30. C. Estrada, **B. Moreno-López**, M. Escudero. Modulation of sensory-motor processing by nitric oxide: the oculomotor system model. *Workshop on Nitric Oxide: From Discovery to the Clinic*. Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones. Madrid, 22-25 de junio, 1998.
31. **B. Moreno-López**, J.A. Noval, M. Murillo-Carretero, C. Estrada. Anatomical relationship between neuronal precursors in the adult mice brain and nitrergic

- neurons. *Biology of Nitric Oxide, 6th International Meeting*, Stockholm, Suecia, 5-8 de septiembre, 1999. ISSN/ISBN: 0302-2994, Vol. 167; pág. 21.
32. E. R. Matarredona, M. Murillo-Carretero, **B. Moreno-López**, C. Estrada. Antiproliferative effect of nitric oxide on EGF-responsive human neuroblastoma cells and neuronal precursors isolated from postnatal brain. *Biology of Nitric Oxide, 6th International Meeting*, Stockholm, Suecia, 5-8 de septiembre, 1999. ISSN/ISBN: 0302-2994, Vol. 167; pág. 94.
 33. **B. Moreno-López**, M. Escudero, C. Estrada. El óxido nítrico controla los movimientos oculares facilitando aferencias GABAérgicas vestibulares al núcleo prepositus hypoglossi. *VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*, Murcia, 25-29 de septiembre, 1999. ISSN/ISBN: 0210-0010, Vol. 30; pág. 264.
 34. M. Escudero, **B. Moreno-López**, C. Estrada. Neuronal nitrenergic oxide affects eye movements by facilitation of vestibular GABAergic inputs to the prepositus hypoglossi nucleus. *29th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Miami Beach, Florida, EEUU*, 23-28 de octubre, 1999.
 35. C. Estrada, E.R. Matarredona, M. Murillo-Carretero, J.A. Noval, **B. Moreno-López**. Nitric oxide modulates survival and proliferation of post-natal brain derived subventricular zone neuronal precursors. *29th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*, Miami Beach, Florida, EEUU, 23-28 de octubre, 1999.
 36. **B. Moreno-López**, E.R. Matarredona, M. Murillo-Carretero, J.A. Noval, L.G. González-Bonet, C. Estrada. Physiological nitric oxide synthesis controls proliferation of neural precursors in the adult mouse subventricular zone-olfactory bulb neurogenic system. *Workshop on genetic factors that control cell birth, cell allocation and migration in the developing forebrain*. Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones, Madrid, 16-18 de noviembre, 2000.
 37. **B. Moreno-López**, J.A. Noval, M.C. Romero-Grimaldi, C. Estrada. Inhibition of nitric oxide synthesis promotes neurogenesis in the mammalian adult brain. *IUPS 34th World Congress*, Christchurch, Nueva Zelanda, 19-25 de Agosto, 2001.
 38. M.C. Romero-Grimaldi, **B. Moreno-López**, J.A. Noval, C. Estrada. Identificación de dianas celulares y mecanismo de acción del óxido nítrico endógeno en las zonas neurogénicas del cerebro de ratón adulto. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Lleida, 6-9 de septiembre, 2003. ISSN/ISBN: 0210-0010, Vol. 37; págs. 1123-1124.
 39. C. R. Sunico, D. González-Forero, F. Portillo, **B. Moreno-López**. El óxido nítrico inhibe procesos regenerativos tras la lesión de un nervio periférico en la rata adulta. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Lleida, 6-9 de septiembre, 2003. ISSN/ISBN: 0210-0010, Vol. 37; pág. 1124.

40. F. Portillo, D. González-Forero, C. R. Sunico, **B. Moreno-López**. Disminución de la actividad basal y la sensibilidad al CO₂ de las motoneuronas del núcleo hipogloso de la rata adulta en respuesta a la lesión de sus axones. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Lleida, 6-9 de septiembre, 2003. ISSN/ISBN: 0210- 0010, Vol. 37; pág. 1124.
41. D. González-Forero, F. Portillo, C. R. Sunico, **B. Moreno-López**. Effects of peripheral nerve injury on the respiratory-related activity of hypoglossal motoneurons in the adult rat. *2003 Neuroscience Symposium; Channels and Synapses: Development of Functional Properties of Neuronal Circuits*. Wright State University, Dayton, Ohio, EEUU, 17 de noviembre, 2003.
42. D. González-Forero, F. Portillo, C. R. Sunico, **B. Moreno-López**. Nitric oxide is involved in synaptic remodeling in the adult mammal. *2004 Central Research Forum*. Wright State University, Dayton, Ohio, EEUU, 19 de octubre, 2004. Online: http://www.med.wright.edu/ra/agenda/2004/crf_posters.html#15.
43. **B. Moreno-López**, C. R. Sunico, F. Portillo, D. González-Forero. Nitric oxide is involved in synaptic remodeling in the adult mammal CNS. *34th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*, San Diego, CA, USA, 23-27 de octubre, 2004.
44. C.R. Sunico, F. Portillo, D. Gonzalez-Forero, **B. Moreno-López**. Participación del óxido nítrico en los procesos de crecimiento axonal y reinervación muscular tras la lesión del nervio hipogloso en la rata adulta. *XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Málaga, 15-18 de septiembre, 2005. ISSN/ISBN: 0210-0010, Vol. 41; pág. 81.
45. C.R. Sunico, S. Wang, **B. Moreno-López**, S. Kasparov. Real time visualization of nitric oxide release in living brainstem slices. *Physiological Society Main Meeting*, University College of London, Londres, UK, 4-7 de julio, 2006.
46. D. González-Forero, C.R. Sunico, F. Portillo, S. Kasparov, **B. Moreno-López**. De novo synthesis of nitric oxide induces withdrawal of the excitatory synaptic inputs from motoneurons. *36th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*, Atlanta, Georgia, 14-18 de octubre 2006.
47. C.R. Sunico, S. Wang, J. F. Paton, **B. Moreno-López**, S. Kasparov. Nitric oxide gradients in living brainstem slices. *36th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*, Atlanta, Georgia, 14-18 de octubre, 2006.
48. **B. Moreno-López**, F. Portillo, L. Gómez, F. Montero, S. Kasparov, D. González-Forero. La activación crónica de la vía NO/GMPc/PKG inhibe corrientes de fuga de K⁺ e induce un incremento persistente en la excitabilidad de motoneuronas lesionadas. *XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Valencia. 5-9 de septiembre, 2007. ISSN/ISBN: 978-84-370-6868-8, Vol. 1; pág. 45.

49. C.R. Sunico, D. González-Forero, F. Portillo, S. Kasparov, **B. Moreno-López**. La síntesis *de novo* de óxido nítrico disminuye la densidad de botones excitadores sobre motoneuronas adultas. *XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Valencia. 5-9 de septiembre, 2007. ISSN/ISBN: 978-84-370-6868- 8, Vol. 1; pág. 47.
50. F. Portillo, C. R. Sunico, D. González-Forero, S. Kasparov, **B. Moreno-López**. El óxido nítrico de origen endotelial ralentiza el crecimiento axonal y la recuperación de la función neuromuscular tras la lesión de un nervio. *XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Valencia. 5-9 de septiembre, 2007. ISSN/ISBN: 978-84-370-6868-8, Vol. 1; pág. 76.
51. F. Montero, F. Portillo, D. González-Forero, **B. Moreno-López**. Regulación de la actividad basal de las motoneuronas del núcleo hipogloso por óxido nítrico y ROCK en la rata adulta. *XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Valencia. 5-9 de septiembre, 2007. ISSN/ISBN: 978-84-370-6868-8, Vol. 1; pág. 77.
52. L. Gómez-Pérez, D. González-Forero, C. Castro, **B. Moreno-López**. El óxido nítrico regula la conductancia de canales de fuga de K⁺ en motoneuronas mediante la vía RhoA-ROCK. *XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Valencia. 5-9 de septiembre, 2007. ISSN/ISBN: 978-84-370-6868-8, Vol. 1; pág. 125.
53. F. Montero, C.R. Sunico, **B. Moreno-López**. La transfección de motoneuronas con óxido nítrico sintasa neuronal simula los cambios electrofisiológicos inducidos por la lesión de sus axones. *XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Tarragona, 16-19 de septiembre, 2009. Libro de resúmenes, págs. 195-196.
54. L. Gómez-Pérez, M.J. Medialdea-Wandosell, **B. Moreno-López**. Validación de la línea celular NSC-34 como modelo de estudio del tráfico de canales de fuga de potasio en motoneuronas. *XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Tarragona, 16-19 de septiembre, 2009. Libro de resúmenes, pág. 207.
55. G. Domínguez, C.R. Sunico, **B. Moreno-López**. La fosforilación de la cadena ligera de la miosina antecede a la retirada de sinapsis inducida por óxido nítrico. *XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. Tarragona, 16-19 de septiembre, 2009. Libro de resúmenes, pág. 133.
56. D. González-Forero, L. Gómez-Pérez, C. Castro, F. Portillo, **B. Moreno-López**. The long-term autocrine signaling of the NO/PKG/ROCK pathway increases intrinsic excitability of injured neurons by interfering with traffic and plasma membrane targeting of resting potassium channels. *39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*. Chicago, EEUU, 17-21 de octubre, 2009.

57. C.R. Sunico, D. González-Forero, G. Domínguez, J.M. García-Verdugo, **B. Moreno-López**. NO is sufficient to induce a selective, age-dependent synaptic loss by a cGMP/PKG-RhoA/ROCK-dependent mechanism involving MLC phosphorylation. *39th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*. Chicago, EEUU, 17-21 de octubre, 2009.
58. C.R. Sunico, G. Domínguez, J.M. García-Verdugo, R. Osta, F. Montero, **B. Moreno-López**. *Synaptic imbalance in motoneurons in the early symptomatic SOD1^{G93A} mouse model of amyotrophic lateral sclerosis*. *40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience*. San Diego, EEUU, 10-13 de noviembre, 2010. Libro de resúmenes, pág. 34.
59. D. González-Forero, F. Montero, G. Domínguez, **B. Moreno-López**. Endogenous activity of presynaptic Rho-kinase is required to maintain evoked glutamate release from excitatory afferent terminals and basal firing of hypoglossal motoneurons. *FENS Forum 2010*. Amsterdam, Holanda, 3-7 de julio, 2010.
60. **B. Moreno-López**, L. Gómez, G. Rodríguez-Bey, D. González-Forero. Sustained nitric oxide production reduces surface expression of TASK-1 subunits in motoneurons after axonal injury. *FENS Forum 2010*. Amsterdam, Holanda, 3-7 de julio, 2010.
61. G. Rodríguez-Bey, **B. Moreno-López**. Regulación por óxido nítrico del promotor del gen S100A10 humano en la línea celular de motoneuronas NSC34. *XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*, Salamanca, 28-30 de septiembre, 2011.
62. L. Gómez-Pérez, M. Gou-Fabregas, R. Soler, **B. Moreno-López**. Papel de los canales de potasio tipo TASK en la sensibilización a la muerte por excitotoxicidad de motoneuronas espinales de ratón. *XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*, Salamanca, 28-30 de septiembre, 2011.
63. N. Issaoui, G. Rodríguez-Bey, L. Gómez-Pérez, **B. Moreno-López**. El óxido nítrico y el factor de transcripción SP-1 regulan la expresión de S100A10 en la línea celular de motoneuronas NSC-34. *XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*, Salamanca, 28-30 de septiembre, 2011.
64. V. García-Morales, D. González-Forero, L. Gómez-Pérez, F. Montero, G. Rodríguez-Bey, **B. Moreno-López**. El receptor del ácido lisofosfatídico regula la excitabilidad de las motoneuronas del núcleo hipogloso vía Rho kinasa. *XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*, Salamanca, 28-30 de septiembre, 2011.
65. F. Portillo, M.J. Medialdea-Wandossell, **B. Moreno-López**. Papel del óxido nítrico en la remodelación de la cobertura sináptica de las motoneuronas del núcleo hipogloso durante el desarrollo posnatal. *XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*, Salamanca, 28-30 de septiembre, 2011.

66. G. Domínguez-Vías, F. Portillo, G. Rodríguez-Bey, B. Moreno-López. Óxido Nítrico y Rho-KINASA participan en la muerte de motoneuronas del núcleo hipogloso inducida por axotomía en el ratón adulto. *XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*, Salamanca, 28-30 de septiembre, 2011.
67. G. Rodríguez-Bey, L. Gómez, G. Domínguez-Vías, V. García-Morales, A. Campos-Caro, **B. Moreno-López**. Nitric oxide regulates the activity of the human s100a10 promoter in a motoneuron-like cell line. *8th FENS Forum of Neuroscience 2012*, Barcelona, 14-18 de julio, 2012.
68. L. Gómez-Pérez, V. García-Morales, M. Gou-Fabregas, R.M. Soler, **B. Moreno-López**. Modulation of TASK potassium channels affects vulnerability to excitotoxic stimuli of primary cultures of mouse spinal cord motoneurons. *8th FENS Forum of Neuroscience 2012*, Barcelona, 14-18 de julio, 2012.
69. V. García-Morales, D. González-Forero, L. Gómez-Pérez, F. Montero, G. Rodríguez-Bey, **B. Moreno-López**. Activation of the lysophosphatidic acid receptor1 (LPA1) hyperexcites hypoglossal motoneurons via Rho-kinase. *8th FENS Forum of Neuroscience 2012*, Barcelona, 14-18 de julio, 2012.
70. V. García-Morales, F. Montero, D. González-Forero, G. Rodríguez-Bey, L. Gómez-Pérez, M.J. Medialdea, G. Domínguez-Vías, **B. Moreno-López**. El ácido lisofosfatídico, fosfolípido derivado de membrana, modula la eficacia de las entradas sinápticas glutamatérgicas y gabaérgicas sobre motoneuronas. *XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*, 25-27 de septiembre, 2013.
71. L. Rubio-Rubio, V. García-Morales, G. Rodríguez-Bey, **B. Moreno-López**, D. González-Forero. Axonal injury differentially regulates expression of NR2A AND NR2B NMDA receptor subunits in neonatal hypoglossal motoneurons. *XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*, 25-27 de septiembre, 2013.
72. D. González-Forero, V. García-Morales, G. Rodríguez-Bey, **B. Moreno-López**, L. Rubio-Rubio. Axotomy enhances the relative content of NR2B-containing NMDA receptors on the membrane of neonatal hypoglossal motoneurons: possible involvement in the removal of synaptic inputs. *9th FENS Forum of Neuroscience 2014*, Milán, Italia, 5-9 de julio, 2014.
73. V. García-Morales, F. Portillo, L. Gómez-Pérez, L. Molanes, **B. Moreno-López**. p11 modulates intrinsic excitability and vulnerability to excitotoxic stimuli of motoneurons in a mouse model of amyotrophic lateral sclerosis (ALS). *XXXVIII Congreso de la SECF*, Zaragoza, 13-16 de septiembre, 2016.

6.9 PARTICIPACIÓN EN PROYECOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS COMO *INVESTIGADOR PRINCIPAL*

1. **TÍTULO DEL PROYECTO:** Desarrollo de un modelo de desmielinización periférica localizada
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía
CÓDIGO: PAI/COOR/PR/2001-052
DURACIÓN: 1 año (2002)
DOTACIÓN: 3.120.830 ptas.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Bernardo Moreno López

2. **TÍTULO DEL PROYECTO:** Papel del óxido nítrico en procesos de plasticidad neuronal en el sistema nervioso del mamífero adulto
ENTIDAD FINANCIADORA: MCYT
CÓDIGO: BFI2001-3186
DURACIÓN: 3 años (2002-04)
DOTACIÓN: 88.751,47 €
INVESTIGADOR: Bernardo Moreno López

3. **TÍTULO DEL PROYECTO:** Papel del óxido nítrico en enfermedades neurodegenerativas crónicas
ENTIDAD FINANCIADORA: MEC
CÓDIGO: SAF2005-00585
DURACIÓN: 2006-2008
DOTACIÓN: 119.000,00 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Bernardo Moreno López

4. **TÍTULO DEL PROYECTO:** Estudio del papel del óxido nítrico en enfermedades neurodegenerativas mediante el uso de vectores virales
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía
CÓDIGO: PAI05-CTS-0844
DURACIÓN: Abril 2006-Abril 2009
DOTACIÓN: 92.200,00 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Bernardo Moreno López

5. **TÍTULO DEL PROYECTO:** La inhibición de corrientes de K⁺ por la vía NO/GMPc/PKG-RHOA/ROCK como mecanismo involucrado en la muerte excitotóxica de motoneuronas en un modelo de esclerosis lateral amiotrófica
ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Mútua Madrileña
DURACIÓN: 3 años (7/2007-7/2010)
DOTACIÓN: 32.000 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Bernardo Moreno López

6. **TÍTULO DEL PROYECTO:** La inhibición de corrientes de K⁺ por la vía NO-ROCK-S100A10 como mecanismo involucrado en la muerte excitotóxica de motoneuronas en la ELA: desarrollo de posibles herramientas terapéuticas
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía
CÓDIGO: PAI07-CTS-02606
DURACIÓN: 4 años (3/2008-3/2012)
DOTACIÓN: 242.668 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Bernardo Moreno López
7. **TÍTULO DEL PROYECTO:** Papel de la triada NOS-I/S100A10/TASK-1 en dos modelos de muerte excitotóxica de motoneuronas inducida por glutamato: lesión de un nervio motor en neonatos y esclerosis lateral amiotrófica (ELA).
ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN
CÓDIGO: SAF2008-01415
DURACIÓN: 3 años (1/1/2009-31/12/2011)
DOTACIÓN: 229.900 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Bernardo Moreno López
8. **TÍTULO DEL PROYECTO:** Mecanismos que sensibilizan a las motoneuronas a morir: el caso de la alteración de la expresión de TASK-1 por desregulación del factor de transcripción SP-1.
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía
CÓDIGO: P11-CTS-7281
DURACIÓN: 4 años (1/1/2013-31/12/2016)
DOTACIÓN: 242.972 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Bernardo Moreno López
9. **TÍTULO DEL PROYECTO:** Mecanismos que sensibilizan a las motoneuronas a morir: el caso de la alteración de la expresión de TASK-1 por desregulación del factor de transcripción SP-1.
ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN
CÓDIGO: SAF2011-23633
DURACIÓN: 4 años (1/1/2012-31/12/2015)
DOTACIÓN: 217.800 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Bernardo Moreno López
10. **TÍTULO DEL PROYECTO:** Papel de los fosfolípidos derivados de membrana en plasticidad sináptica y regulación de la excitabilidad neuronal. Implicación en muerte neuronal en un modelo de ELA.
ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO
CÓDIGO: BFU2015-71422-R
DURACIÓN: 4 años (1/1/2016-31/12/2019)
DOTACIÓN: 217.800 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Bernardo Moreno López

6.10 PARTICIPACIÓN EN PROYECOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS COMO INVESTIGADOR COLABORADOR

- 11. TÍTULO DEL PROYECTO:** Fisiología del sistema motor ocular.
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía. Ayuda para consolidación de grupos de investigación.
CÓDIGO DEL GRUPO: 3.045.
DURACIÓN: 1 año (1993).
DOTACIÓN: 4.949.097 ptas.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José María Delgado García.
- 12. TÍTULO DEL PROYECTO:** Fisiología del sistema motor ocular.
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía. Ayuda para grupos de investigación.
CÓDIGO DEL GRUPO: 3.045.
DURACIÓN: 1 año (1995).
DOTACIÓN: 3.544.000 ptas.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José María Delgado García.
- 13. TÍTULO DEL PROYECTO:** Papel funcional de las neuronas productoras de óxido nítrico en el sistema nervioso central.
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III (FIS).
CÓDIGO: 94/0388.
DURACIÓN: 3 años (1994-1996).
DOTACIÓN: 9.500.000 ptas.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Carmen Estrada Cerquera.
- 14. TÍTULO DEL PROYECTO:** Papel funcional de las neuronas productoras de óxido nítrico en el sistema nervioso central.
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Cultura de la Comunidad de Madrid.
CÓDIGO: AE00232/95.
DURACIÓN: 2 años (1995-1996).
DOTACIÓN: 2.000.000 ptas.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Carmen Estrada Cerquera.
- 15. TÍTULO DEL PROYECTO:** Regulation by the target of the expression of inhibitory receptors on extraocular motoneurons.
ENTIDAD FINANCIADORA: North Atlantic Treaty Organization (NATO). Scientific Affairs Division.
CÓDIGO: CRG.960221.
DURACIÓN: 2 años (1996-97).
DOTACIÓN: 189.000 francos belgas.

INVESTIGADOR PRINCIPAL (equipo español): Dra. Rosa María Rodríguez de la Cruz.

INVESTIGADOR PRINCIPAL (equipo estadounidense): Dr. Francisco J. Álvarez.

- 16. TÍTULO DEL PROYECTO:** Participación del óxido nítrico en el control de la proliferación y diferenciación de precursores neuronales en el cerebro adulto.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III (FIS).

CÓDIGO: 97/2054.

DURACIÓN: 3 años (1997-99).

DOTACIÓN: 15.000.000 ptas.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Carmen Estrada Cerquera.

- 17. TÍTULO DEL PROYECTO:** Papel del óxido nítrico en procesos de proliferación, diferenciación y apoptosis de células neuronales: implicaciones en carcinogénesis.

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid.

Código: 08.5/0019/1997.

DURACIÓN: 3 años (1998-00).

DOTACIÓN: 17.999.996 ptas.

COORDINADOR: Dr. Antonio Villalobo.

INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL SUBPROYECTO: Dra. Carmen Estrada Cerquera.

- 18. TÍTULO DEL PROYECTO:** Mecanismo de acción del óxido nítrico en el control de la neurogénesis en el cerebro adulto.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III (FIS).

CÓDIGO: 00/1080

DURACIÓN: 3 años (2000-02).

DOTACIÓN: 9.500.000 ptas.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Carmen Estrada Cerquera

- 19. TÍTULO DEL PROYECTO:** Papel del desbalance en actividad de subunidades NR2 del receptor tipo NMDA en la muerte de neuronas lesionadas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Eugenio Rodríguez Pascual.

DURACIÓN: 2 años (2011-2012).

DOTACIÓN: 13.000 €.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. David González Forero.

- 20. TÍTULO DEL PROYECTO:** Plataforma digital de simulación neuromórfica (DINESIM).

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Cádiz

CÓDIGO: PR2016-023

DURACIÓN: 2 años (2016-17).

DOTACIÓN: 2.400 €.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Fernando Pérez Peña

6.11 PATENTES

1. INVENTORES (p.o. de firma): Bernardo Moreno López

TÍTULO: Uso de inhibidores de eNOS en regeneración nerviosa

N. DE SOLICITUD: P200801055/4

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 14/04/2008

FECHA DE CONCESIÓN: 02/02/2011

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Cádiz

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: España

Nº DE PATENTE: ES2332632

2. INVENTORES (p.o. de firma): Bernardo Moreno López, Federico Portillo Pacheco, Ángela Gento Caro, Victoria García Morales, Antonio Campos Caro, Miguel Ángel Moya Molina

TÍTULO: Métodos para el diagnóstico y/o tratamiento de enfermedades neurodegenerativas

N. DE SOLICITUD: P201830615

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 21/06/2018

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Cádiz (80%) y Servicio Andaluz de Salud (20%)

6.11 ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN (CENTROS NACIONALES)

1. CENTRO: Laboratorio de Neurociencia, Departamento de Fisiología y Biología Animal, Facultad de Biología, Universidad de Sevilla
VINCULACIÓN: Colaborador Honorario
PROYECTO: Efecto de la Neurotoxina Botulínica tipo A sobre el Sistema Nervioso Central en colaboración con los Dres. José María Delgado-García, Rosa M^a Rodríguez de la Cruz y Ángel M. Pastor Loro
DURACIÓN: 15 meses, de 1/10/1992 a 28/2/1994
2. CENTRO: Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
VINCULACIÓN: Becario predoctoral asociado a los proyectos del FIS 94/0388 y 97/2054
PROYECTO: Papel funcional del óxido nítrico en el control de los movimientos oculares en el gato despierto. El óxido nítrico en el procesamiento de una información sensoriomotora. Tesis doctoral dirigida por los Dres. Carmen Estrada Cerquera (Universidad Autónoma de Madrid) y Miguel Escudero González (Universidad de Sevilla).
DURACIÓN: 46 meses, de 1/3/1994 a 31/12/1997. A este período hay que descontar las estancias que realicé en la Universidad de Sevilla y en la Wright State University (EEUU).
3. CENTRO: Laboratorio de Neurociencia, Departamento de Fisiología y Biología Animal, Facultad de Biología, Universidad de Sevilla
VINCULACIÓN: Becario predoctoral asociado a los proyectos del FIS 94/0388
PROYECTO: Trabajos de Investigación con relación al tema de su tesis así como relacionados con el efecto de la Neurotoxina Botulínica tipo A sobre el Sistema Nervioso Central. Colaboración con los Dres. José María Delgado- García, Rosa M^a Rodríguez de la Cruz, Ángel M. Pastor Loro y Miguel Escudero González (Universidad de Sevilla).
DURACIÓN: 4 meses, de 15/12/1995 a 28/2/1996 y de 1/7/1996 a 15/8/1996.
4. CENTRO: Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
VINCULACIÓN: Becario posdoctoral asociado al proyecto de la Comunidad Autónoma de Madrid 08.5/0019/1997
PROYECTO: Papel del óxido nítrico en procesos de proliferación, diferenciación y apoptosis de células neuronales: implicaciones en carcinogénesis. Colaboración con la Dra. Carmen Estrada Cerquera.
DURACIÓN: 4 meses, de 1/1/1998 a 30/4/1998.

5. CENTRO: Laboratorio de Oftalmología Experimental, Departamento de Oftalmología y Anatomía Patológica, Facultad de Medicina, Universidad de Murcia
VINCULACIÓN: Investigador visitante
PROYECTO: Estudio de los efectos de la aplicación de toxina botulínica tipo A en las motoneuronas del núcleo del VI par. Colaboración con el Dr. Manuel Vidal Sanz (Colaborador Científico del CSIC).
DURACIÓN: 1 semana, durante octubre de 1993.

6.12 ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN (CENTROS EXTRANJEROS)

6. CENTRO: Department of Anatomy, School of Medicine, Wright State University, Dayton, Ohio, EEUU.
VINCULACIÓN: Investigador contratado
PROYECTO: Efecto de la inyección en el músculo recto lateral ocular de la toxina Botulínica tipo A sobre la distribución de receptores glicinérgicos en motoneuronas del VI par. Colaboración con el Dr. Francisco J. Álvarez.
DURACIÓN: 2 meses, agosto y septiembre de 1995.

6.13 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

1. TÍTULO: Efecto de la Toxina Botulínica Tipo A sobre el Sistema Nervioso Central.
ENTIDAD: Instituto de Neurociencias "F. Olóriz", Facultad de Medicina, Universidad de Granada
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 30/1/1998, Facultad de Medicina, Granada
2. TÍTULO: Efecto de la Toxina Botulínica sobre el sistema nervioso central.
ENTIDAD: Unidad de Investigación del Hospital Universitario "Puerta del Mar".
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 4/2/1998, Hospital Universitario "Puerta del Mar", Cádiz
3. TÍTULO: Papel del óxido nítrico en el control de los movimientos oculares.
ENTIDAD: Ciclo Seminarios del Área de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad de Cádiz.
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 13/10/1999, Área de Fisiología, Universidad de Cádiz, Cádiz
4. TÍTULO: Identificación de células diana en el sistema oculomotor.
ENTIDAD: Avances en la investigación sobre las acciones del óxido nítrico. 5ª Reunión del club del NO del FIS. Instituto de Salud Carlos III.
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 24/6/1999, Hotel Mencey, Santa Cruz de Tenerife
5. TÍTULO: Óxido nítrico y reorganización sináptica en el SNC del mamífero adulto.
ENTIDAD: De la Sinapsis al Sistema. IV Encuentros Atlánticos de Neurociencia. Universidad de A Coruña.
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 17/12/2004, Universidad de A Coruña, A Coruña
6. TÍTULO: Nitric oxide and synaptic remodelling in the adult mammal CNS.
ENTIDAD: Department of Physiology and Pharmacology, School of Medicine, University of Bristol.
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 26/1/2005, University of Bristol, Bristol, UK
7. TÍTULO: El óxido nítrico como posible mediador de procesos neurodegenerativos en el SNC.
ENTIDAD: Seminarios de Investigación. Unidad de Neurología Experimental, Hospital Nacional de Parapléjicos.

FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 14/7/2006, Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo.

8. TÍTULO: Óxido Nítrico, dinámica sináptica y excitabilidad neuronal.
ENTIDAD: GEN XXVII. Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión.
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 12/12/2006, Chiclana de la Frontera, Cádiz.
9. TÍTULO: Regulación de la plasticidad sináptica y excitabilidad neuronal por óxido nítrico.
ENTIDAD: Seminarios de Investigación del Instituto de Neurociencias de la Universidad Autónoma de Barcelona.
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 18/5/2007, Instituto de Neurociencias, Barcelona.
10. TÍTULO: Avances en Investigación en Enfermedades Neurodegenerativas.
ENTIDAD: IV Jornadas de Investigación para Estudiantes, Facultad de Medicina, Universidad de Cádiz.
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 17/4/2008, Facultad de Medicina, Cádiz.
11. TÍTULO: El óxido nítrico (NO) como mediador de procesos fisiopatológicos en motoneuronas.
ENTIDAD: Ciclos de seminarios de investigación, Universidad de Lleida-Institut de Recerca Biomédica de Lleida.
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 23/2/2010, Institut de Recerca Biomédica, Lleida.
12. TÍTULO: El óxido nítrico (NO): un mediador gaseoso en procesos fisiopatológicos.
ENTIDAD: I Ciclo de Seminarios "El futuro de la neurociencia en España" Universidad Pablo de Olavide.
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 11/6/2010, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.
13. TÍTULO: El óxido nítrico como mediador de procesos degenerativos y regenerativos tras la lesión de un nervio motor.
ENTIDAD: Ciclo de Seminarios de Investigación del Instituto de Biología y Genética Molecular (CSIC, Universidad de Valladolid).
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 8/10/2010, Instituto de Biología y Genética Molecular, Valladolid.
14. TÍTULO: Programa de Investigación en Neurociencias y Comportamiento dentro del Plan de creación del Instituto de Biomedicina de Cádiz (INiBICA)
ENTIDAD: Jornadas de Investigación Biomédica de la Provincia de Cádiz.
FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 2/12/2015, Facultad de Enfermería y Fisioterapia, Cádiz.

6.14 TRAMOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

Tramo 1: 1992/1997

Tramo 2: 1998/2003

Tramo 3: 2004/2009

Tramo 4: 2010/2015

6.15 EVALUADOR DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y COMITÉS EDITORIALES

1. BMC Neuroscience, 2007 (Ed. Dr. Penelope Webb)
2. Brain Research, 2007, (Ed. Dr. Richard J Smeyne)
3. Brain Research, 2013 (Ed. Dr. Peter H Rehinhart)
4. Brain Research Bulletin, 2011 (Ed. Dr. Mark Good)
5. Cellular and Molecular Neurobiology, 2013 (Ed. Dr. William T Talman)
6. Current Neuropharmacology, 2010 (Ed. TE Salt)
7. Developmental Neurobiology, 2011 (Ed. Dr. Paola Bovolenta)
8. Drug target insights, 2007 (Ed. Dr. Towia Libermann)
9. Experimental Neurology, 2010 (Ed. Dr. Mathias Baehr)
10. Experimental Neurology, 2012 (Ed. Dr. Mathias Baehr)
11. Experimental Neurology, 2014 (Ed. Dr. Jerry Silver)
12. FEBS letters, 2007 (Ed. Dr. Ned Mantei)
13. Frontiers in Cellular Neuroscience, 2013 (Ed. Dr. Jaichandar Subramanian)
14. International Journal of Neuroscience, 2014 (Ed. Dr. Kelly E Lyons)
15. Journal of Neurochemistry, 2009 (Ed. Dr. Sandra J Hewett)
16. Journal of Neurochemistry, 2011 (Ed. Dr. Anthony Turner)
17. Journal of Neurochemistry, 2015 (Ed. Dr. Martin Cammarota)
18. Journal of Neurochemistry, 2015 (Ed. Dr. Martin Cammarota)
19. Journal of Neuroinflammation, 2016 (Ed. Dr. Kenneth Hensley)
20. Journal of Neuroscience, 2010 (Ed. Dr. Chris McBain)
21. Journal of Neuroscience, 2011 (Ed. Dr. Chris McBain)
22. Neurological Research, 2012 (Ed. Dr. Ben Roitberg)

23. Neurological Research, 2012 (Ed. Dr. Ben Roitberg)
 24. Neurological Research, 2012 (Ed. Dr. Ben Roitberg)
 25. Neurological Research, 2015 (Ed. Dr. Ben Roitberg)
 26. Neuroscience, 2013 (Ed. Dr Heiko Luhmann)
 27. Neuroscience, 2014 (Ed. Dr. Marlies Knipper)
 28. Neuroscience Research, 2006 (Ed. Tadaharu Tsumoto)
 29. NeuroSignals, 2007 (Ed. Nancy Y Ip)
 30. Neurotoxicity Research, 2012 (Ed. Richard M. Kostrzewa)
 31. PLOS ONE, 2009 (Ed. Dr. Cheng-Xin Gong)
 32. The Veterinary Journal, 2008 (Ed. Dr. Adrian W Philbey)
-
1. Miembro del “**Editorial Board**” de la revista **ISRN Neurology** (ISSN: 2090-5513) desde 2011 hasta mitad de 2014. A mediados de 2014 las distintas revistas pertenecientes a la serie ISRN se unieron en una sola revista denominada *International Scholarly Research Notices*. Incluida en las siguientes bases de datos:
 - Academic OneFile
 - Airiti Library
 - Biological Sciences
 - Chemical Abstracts Service (CAS)
 - CINAHL Plus with Full Text
 - CSA Neurosciences Abstracts
 - Directory of Open Access Journals (DOAJ)
 - EBSCO Discovery Service
 - EBSCO host Connection
 - EMBASE
 - Google Scholar
 - HINARI Access to Research in Health Programme
 - InfoTrac Custom journals
 - J-Gate Portal
 - ProQuest Biological Science Collection
 - ProQuest Natural Science Collection
 - PubMed
 - PubMed Central

Durante este período actué como “**Academic editor**” en siete trabajos publicados en la revista:

1. N. Rathankar, K. A. Nirmala, Varun Khanduja, and H. G. Nagendra. Identification of potential drug targets implicated in Parkinson's disease from human genome: insights of using fused domains in hypothetical proteins as probes. *ISRN Neurol.* 2011; 2011: 265253. doi: 10.5402/2011/265253.
2. Swathi Balantrapu, Brian M. Sandroff, Jacob J. Sosnoff, and Robert W. Motl. Perceived Impact of Spasticity Is Associated with Spatial and Temporal Parameters of Gait in Multiple Sclerosis. *ISRN Neurol.* 2012; 2012: 675431. doi: 10.5402/2012/675431.
3. Carina Mallard. Innate Immune Regulation by Toll-Like Receptors in the Brain. *ISRN Neurol.* 2012; 2012: 701950. doi: 10.5402/2012/701950.
4. R. Abolfazli, A. Hosseini, Kh. Gholami, M.R. Javadi, H. Torkamandi, and S. Emami. Quality of Life Assessment in Patients with Multiple Sclerosis Receiving Interferon Beta-1a: A Comparative Longitudinal Study of Avonex and Its Biosimilar CinnoVex. *ISRN Neurol.* 2012; 2012: 786526. doi: 10.5402/2012/786526.
5. Marcos Campos, Carlos Henrique A. de Rezende, Virgilio da C. Farnese, Carlos Henrique M. da Silva, Nívea Macedo de O. Morales, and Rogério de Melo C. Pinto. Translation, Cross-Cultural Adaptation, and Validation of the Parkinson's Disease Quality of Life Questionnaire (PDQL), the "PDQL-BR", into Brazilian Portuguese. *ISRN Neurol.* 2011; 2011: 954787. doi: 10.5402/2011/954787.
6. Emanuel Calenoff. Interplaying Factors That Effect Multiple Sclerosis Causation and Sustenance. *ISRN Neurol.* 2012; 2012: 851541. doi: 10.5402/2012/851541.

7. Ivy Pereira, Shanti N. Dessai, and Annaliza Pinto. Vitamin E-Induced Changes in Glutamate and GABA Metabolizing Enzymes of Chick Embryo Cerebrum. *ISRN Neurol.* 2013; 2013: 851235. doi: 10.1155/2013/851235.
2. Miembro del “**Editorial Board**” de la revista **Advances in Neuroscience** (ISSN: 2314-789X) desde 2013 a 2015.

6.16 EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y COMISIONES DE EVALUACIÓN

1. **AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP).**
Colaborador de la ANEP desde 2002 hasta la actualidad. En el período 2006-2016 he evaluado **81 proyectos** de investigación correspondiente a:
 - a. CONVOCATORIAS PERTENECIENTES AL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
 - b. CONVOCATORIAS DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (FISS).
 - c. CONVOCATORIAS DE LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN SANITARIA EN CASTILLA-LA MANCHA (FISCAM)
 - d. CONVOCATORIAS DEL INSTITUTO DE MAYORES Y SERVICIOS SOCIALES (IMSERSO).
 - e. CONVOCATORIAS DE LA CONSEJERIA DE EDUCACIÓN DE LA COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN.
 - f. CONVOCATORIAS DE LA CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN
 - g. CONVOCATORIAS DE CONTRATACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR EN LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
 - h. CONVOCATORIAS DE AYUDAS DEL PROGRAMA COMFUTURO DEL CSIC.
2. **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.** Convocatoria 2006 de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica del FONCyT. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de **ARGENTINA**.
3. **SLOVAK RESEARCH AND DEVELOPMENT AGENCY. REPÚBLICA ESLOVACA.**
4. **PARKINSON'S DISEASE SOCIETY, UK.**
5. **AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE (ANR), FRANCIA.**

6. **FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD**. CONSEJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL. JUNTA DE ANDALUCÍA.
7. MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN DE LAS BECAS “**JUAN DE LA CIERVA**”, 2010.
8. MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN DE LOS CONTRATOS “**RAMÓN Y CAJAL**”, 2011.

6.17 OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN. AYUDAS, PREMIOS Y DISTINCIONES. RESPONSABLE DE BECAS/CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

1. Ayudas de Movilidad del Personal Investigador por parte de la Universidad de Cádiz y de la Junta de Andalucía para la asistencia a los congresos de la SENC VIII, IX, X y XI.
2. Título de ACADÉMICO CORRESPONDIENTE de la Real Academia de Medicina y Cirugía del Distrito de Granada (Andalucía Oriental).
3. Premio de investigación al trabajo “Effects of botulinum neurotoxin type A on abducens motoneurons in the cat: ultrastructural and synaptic alterations”, por A.M. Pastor, B. Moreno-López, R.R. de la Cruz y J.M. Delgado-García, publicado en *Neuroscience* 81: 457-478, 1997. Convocatoria: Premio Instituto de Neurociencias "Federico Oloriz" convocado por la Real Academia de Medicina y Cirugía del Distrito de Granada (Andalucía Oriental), 1997.
4. Premio de investigación al trabajo “Nitric oxide is a physiological inhibitor of neurogenesis in the adult mouse subventricular zone and olfactory bulb”, por Moreno-López B, Romero-Grimaldi C, Noval JA, Murillo-Carretero M, Matarredona ER, Estrada C, publicado en *Journal of Neuroscience* 24(1): 85-95, 2004. Convocatoria: Premio Fundación para la Investigación Puerta del Mar (FIPM), 2004.
5. Premio de investigación al trabajo “Nitric-oxide-directed synaptic remodeling in the adult mammal CNS”, por Sunico CR, Portillo F, González-Forero D, Moreno-López B, publicado en *Journal of Neuroscience* 25(6): 1448-58, 2005. Convocatoria: Premio Fundación para la Investigación Puerta del Mar (FIPM), 2005.
6. Investigador responsable beca/contrato de Formación de Profesorado Universitario (FPU) concedida a Carmen Rodríguez Sunico. Plan Nacional de I+D+I. Período 20/1/2004-31/1/2008.
7. Investigador responsable beca/contrato de Personal Investigador en Formación del programa de Formación de Profesorado Universitario (FPU) concedida a Fernando Montero Gutiérrez. Plan Nacional de I+D+I. Período 1/5/2007-30/4/2011.
8. Investigador responsable beca/contrato de Personal Investigador en Formación con cargo a Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía concedida a Laura Gómez Pérez. Período 1/4/2006-31/3/2010.

- 9.** Investigador responsable beca/contrato de Personal Investigador en Formación con cargo a Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía concedida a Germán Domínguez Vías. Período 1/6/2008-31/5/2012.
- 10.** Investigador responsable beca/contrato de Personal Investigador en Formación del Programa Nacional de formación de Recursos Humanos de Investigación concedida a Guillermo Rodríguez Bey. Período 1/10/2009-30/9/2013.
- 11.** Investigador responsable contrato Predoctoral en Formación del Plan Propio de Investigación de la UCA concedido a Victoria García Morales. Período 1/7/2014-30/6/2017.
- 12.** Responsable del proyecto de adquisición e instalación de infraestructura científica financiada por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Título: Mejora de equipamiento para laboratorio de técnicas de imagen en tiempo real acopladas a registros electrofisiológicos y microdisección láser. Fecha de adjudicación: 15/12/2011. Importe: 120.000,00 €.
- 13.** Responsable del proyecto de adquisición e instalación de infraestructura científica financiada por el Ministerio de Economía y Competitividad. Título: Renovación, mejora y ampliación de sistema integral para registros electrofisiológicos *in vitro*. Fecha de adjudicación: 15/12/2011. Importe: 307.588,00 €.

7. ACTIVIDAD DOCENTE

7.1 ACTIVIDAD DOCENTE (primer y segundo ciclo)

PUESTO DOCENTE: **COLABORADOR HONORARIO**

1. Tipo de docencia: práctica
Asignatura: Fisiología Animal (segundo ciclo), troncal
Licenciatura: Ciencias Biológicas, Universidad de Sevilla
Cursos académicos: 1992/1993-1993/1994

PUESTO DOCENTE: **BECARIO PREDOCTORAL**

2. Tipo de docencia: práctica
Asignatura: Fisiología Humana (primer ciclo), troncal
Licenciatura: Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
Cursos académicos: 1995/1996

PUESTO DOCENTE: **BECARIO POSTDOCTORAL**

3. Tipo de docencia: teórica
Asignatura: Fisiología Humana (primer ciclo), troncal
Licenciatura: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 1998/1999
4. Tipo de docencia: práctica
Asignatura: Fisiología Humana (primer ciclo), troncal
Licenciatura: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 1998/1999
5. Tipo de docencia: teórica
Asignatura: Función del Cuerpo Humano (primer ciclo), troncal
Diplomatura: Fisioterapia, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 1998/1999
6. Tipo de docencia: práctica
Asignatura: Función del Cuerpo Humano (primer ciclo), troncal
Diplomatura: Fisioterapia, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 1998/1999

PUESTO DOCENTE: **PROFESOR ASOCIADO**

7. Tipo de docencia: teórica
Asignatura: Fisiología Humana (primer ciclo), troncal

Licenciatura: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 1999/2000

8. Tipo de docencia: práctica
Asignatura: Fisiología Humana (primer ciclo), troncal
Licenciatura: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 1999/2000
9. Tipo de docencia: teórica
Asignatura: Función del Cuerpo Humano (primer ciclo), troncal
Diplomatura: Fisioterapia, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 1999/2000
10. Tipo de docencia: práctica
Asignatura: Función del Cuerpo Humano (primer ciclo), troncal
Diplomatura: Fisioterapia, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 1999/2000

**PUESTO DOCENTE: PROFESOR TITULAR DE ESCUELA
UNIVERSITARIA**

11. Tipo de docencia: teórica
Asignatura: Fisiología Humana (primer ciclo), troncal
Licenciatura: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: de 2000/01 a 2007/08
12. Tipo de docencia: práctica
Asignatura: Fisiología Humana (primer ciclo), troncal
Licenciatura: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: de 2000/01 a 2007/08
13. Tipo de docencia: teórica
Asignatura: Fisiología Celular y Tisular (primer ciclo), troncal
Licenciatura: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: de 2004/05 a 2005/06
14. Tipo de docencia: práctica
Asignatura: Fisiología Celular y Tisular (primer ciclo), troncal
Licenciatura: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: de 2004/05 a 2006/07
15. Tipo de docencia: teórica
Asignatura: Función del Cuerpo Humano (primer ciclo), troncal
Diplomatura: Fisioterapia, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: de 2000/01 a 2007/08
16. Tipo de docencia: práctica

Asignatura: Función del Cuerpo Humano (primer ciclo), troncal
Diplomatura: Fisioterapia, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: de 2000/01 a 2005/06

PUESTO DOCENTE: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

17. Tipo de docencia: teórica

Asignatura: Fisiología Humana (primer ciclo), troncal
Licenciatura: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: de 2008/09 y 2009/10

18. Tipo de docencia: práctica

Asignatura: Fisiología Humana (primer ciclo), troncal
Licenciatura: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: de 2008/09 y 2009/10

19. Tipo de docencia: práctica

Asignatura: Fisiología Celular y Tisular (primer ciclo), troncal
Licenciatura: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 2008/09

20. Tipo de docencia: teórica

Asignatura: Función del Cuerpo Humano (primer ciclo), troncal
Diplomatura: Fisioterapia, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 2008/09

21. Tipo de docencia: teórica

Asignatura: Fisiología Ambiental y Adaptativa (primer ciclo), troncal
Diplomatura: Fisioterapia, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 2008/09

22. Tipo de docencia: teórica

Asignatura: Fisiología Humana I (primer ciclo), troncal
Grado: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 2015/2016

23. Tipo de docencia: práctica

Asignatura: Fisiología Humana II (primer ciclo), troncal
Grado: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: 2012/2013

24. Tipo de docencia: teórica

Asignatura: Fisiología Celular y Tisular (primer ciclo), troncal
Grado: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)
Cursos académicos: desde 2009/10 y sigue

25. Tipo de docencia: práctica

Asignatura: Fisiología Celular y Tisular (primer ciclo), troncal

Grado: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)

Cursos académicos: desde 2010/11 y sigue

26. Tipo de docencia: práctica

Asignatura: Metodología de la Investigación Biomédica y TICs (segundo ciclo), obligatoria

Grado: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)

Cursos académicos: desde 2013/14 y sigue

27. Tipo de docencia: teórica

Asignatura: Medicina Experimental (segundo ciclo), optativa

Grado: Medicina, Universidad de Cádiz (UCA)

Cursos académicos: desde 2013/14 y sigue

28. Tipo de docencia: práctica

Asignatura: Fisiología Humana (primer ciclo), troncal

Grado: Fisioterapia, Universidad de Cádiz (UCA)

Cursos académicos: 2011/12 y 2012/2013

7.2 ACTIVIDAD DOCENTE (Doctorado y Máster oficial)

1. Curso: Registro de Biopotenciales
Asignatura: Instrumentación Básica en Investigación Biomédica
Programa de doctorado: Bases Celulares y Moleculares de la Patología Humana (Programa 7602). Mención de calidad (Ref. MCD2007-00020), 19/9/2007.
Centro: Facultad de Medicina, Universidad de Cádiz
Cursos: 2007/2008 y 2008/2009
2. Curso: Mecanismos de Degeneración y Regeneración Neuronal
Asignatura: Contenidos Temáticos Integrativos: Inflamación, Degeneración y Cáncer
Programa de doctorado: Bases Celulares y Moleculares de la Patología Humana (Programa 7602). Mención de calidad (Ref. MCD2007-00020), 19/9/2007.
Centro: Facultad de Medicina, Universidad de Cádiz
Cursos: 2007/2008 y 2008/2009
3. Curso: Seminarios de investigación
Asignatura: Contenidos temáticos específicos
Programa de doctorado: Bases Celulares y Moleculares de la Patología Humana (Programa 7602). Mención de calidad (Ref. MCD2007-00020), 19/9/2007.
Centro: Facultad de Medicina, Universidad de Cádiz
Cursos: 2007/2008 y 2008/2009
4. Curso: Registro de Biopotenciales
Asignatura: Técnicas de Biología Celular
Máster Oficial: Máster Universitario en Biomedicina (Cód. RUTC: 4311140)
Centro: Facultad de Medicina, Universidad de Cádiz
Cursos: 2009/2010 hasta la actualidad
5. Curso: Degeneración y regeneración en el sistema nervioso. Enfermedades Neurodegenerativas
Asignatura: Biopatología de la proliferación y de la supervivencia celular
Máster Oficial: Máster Universitario en Biomedicina (Cód. RUTC: 4311140)
Centro: Facultad de Medicina, Universidad de Cádiz
Cursos: 2009/2010 hasta la actualidad
6. Curso: Seminarios de investigación
Asignatura: Innovación en abordajes terapéuticos
Máster Oficial: Máster Universitario en Biomedicina (Cód. RUTC: 4311140)
Centro: Facultad de Medicina, Universidad de Cádiz
Cursos: 2009/2010 hasta la actualidad

7.3 DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE GRADO, DEAs, TRABAJOS FIN DE MÁSTER

1. Dirección DEA de la Lcda. Dña. Carmen Rodríguez Sunico. Título: Papel del Óxido Nítrico en Procesos de Remodelación Sináptica en el SNC de la Rata Adulta. Fecha de defensa: 18/6/2004. Programa de Doctorado en Neurociencias y Biología del Comportamiento de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla con Mención de Calidad (20/07/2003).
2. Dirección trabajo fin de Máster de la Lcda. Dña. Laura Gómez Pérez. Título: Regulación por Óxido Nítrico del Tráfico de Subunidades TASK-1 hacia la Membrana Plasmática en Motoneuronas del Núcleo Hipogloso. Fecha de defensa: 20/6/2008. Programa Oficial de Posgrado: "Doctorado en Neurociencias y Biología del Comportamiento" de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla con Mención de Calidad (12/10/2007).
3. Dirección trabajo fin de Máster del Lcdo. D. Fernando Montero Gutierrez. Título: Modulación de la Actividad Inspiratoria de las Motoneuronas del Núcleo Hipogloso por Óxido Nítrico y Rho Kinasa: un Abordaje In Vivo. Fecha de defensa: 20/6/2008. Programa Oficial de Posgrado: "Doctorado en Neurociencias y Biología del Comportamiento" de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla con Mención de Calidad (12/10/2007).
4. Dirección trabajo fin de Máster del Lcdo. D. Guillermo Rodríguez Bey. Título: Regulación del promotor de S100A10 por óxido nítrico en la línea celular NSC34. Fecha de defensa: Septiembre 2010. Máster Universitario Oficial en Biomedicina de la Universidad de Cádiz.
5. Dirección trabajo fin de Máster de la Lcda. Dña. Flavia Regina Bueno. Título: Efecto del tratamiento con un policétido bacteriano en un modelo murino de esclerosis lateral amiotrófica. Fecha de defensa: Septiembre 2012. Máster Universitario Oficial en Innovación e Investigación en Cuidados de Salud de la Universidad de Cádiz.
6. Codirección trabajo fin de Máster de la Lcda. Dña. Victoria García Morales. Título: Regulación del promotor de S100A10 por óxido nítrico en la línea celular NSC34. Fecha de defensa: Septiembre 2012. Máster Universitario Oficial en Biomedicina de la Universidad de Cádiz. **Premio Extraordinario de Máster en Biomedicina.**
7. Dirección trabajo fin de Máster del Lcdo. D. Enrique Wulff Barreiro. Título: Efectos comparativos de diversos tratamientos con un policétido bacteriano en un modelo de ELA (Esclerosis Lateral Amiotrófica). Fecha de defensa: Septiembre 2013. Máster Universitario Oficial en Biomedicina de la Universidad de Cádiz.

8. Codirección trabajo fin de Máster de la Lcda. Dña. Liliana Cupo. Título: Efectos de un anestésico inhalatorio en un modelo murino de ELA (Esclerosis Lateral Amiotrófica). Fecha de defensa: Septiembre 2014. Máster Universitario Oficial en Biomedicina de la Universidad de Cádiz.
9. Codirección trabajo Fin de Grado de D. Israel Gómez Pagés. Título: Efecto del tratamiento con ARN interferente en un modelo animal de esclerosis lateral amiotrófica. Fecha de defensa: mayo 2016. Grado en Medicina de la Universidad de Cádiz

7.4 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

1. Codirección tesis de la Dra. María del Carmen Romero Grimaldi.
Título: Papel del óxido nítrico endógeno en el control de la neurogénesis en el cerebro de ratón adulto y postnatal.
Universidad: Universidad de Cádiz
Facultad/Escuela: Facultad de Medicina
Fecha de lectura: 10/2/2006
Calificación: Sobresaliente *cum laude*. **Premio extraordinario de doctorado de la Universidad de Cádiz**
2. Dirección tesis de la Dra. María del Carmen Rodríguez Sunico.
Título: Papel del óxido nítrico en procesos de plasticidad neuronal en el sistema nervioso central y periférico del mamífero
Universidad: Universidad de Cádiz
Facultad/Escuela: Facultad de Medicina
Fecha: 23/1/2009
Calificación: Sobresaliente *cum laude*. **Mención de Doctorado Europeo. Premio extraordinario de doctorado de la Universidad de Cádiz**
3. Dirección tesis del Dr. Fernando Montero Gutiérrez.
Título: Papel del óxido nítrico y de Rho quinasa en la actividad de las motoneuronas del Núcleo Hipogloso en la rata adulta
Universidad: Universidad de Cádiz
Facultad/Escuela: Facultad de Medicina
Fecha: 13/1/2012
Calificación: Sobresaliente *cum laude*.
4. Dirección tesis de la Dra. Laura Gómez Pérez.
Título: Regulación por óxido nítrico de la expresión en membrana de canales de fuga de potasio en motoneuronas: posible implicación en la sensibilización a estímulos excitotóxicos
Universidad: Universidad de Cádiz
Facultad/Escuela: Facultad de Medicina
Fecha: 16/7/2012.
Calificación: Apto *cum laude*.
5. Codirección tesis del Dr. Germán Domínguez Vías.
Título: Papel de SP-1 y de S100A10 en la muerte de motoneuronas tras la transección del XII par craneal y en un modelo de esclerosis lateral amiotrófica
Universidad: Universidad de Cádiz
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina
Fecha: 29/11/2012.
Calificación: Apto *cum laude*. **Premio Extraordinario de Doctorado.**

6. Dirección tesis del Dr. Guillermo Rodríguez Bey.
Título: Regulación por óxido nítrico de la expresión del gen S100A10 en motoneuronas; posible implicación en el desarrollo de un modelo de esclerosis lateral amiotrófica
Universidad: Universidad de Cádiz
Facultad/Escuela: Facultad de Medicina
Fecha: 18/7/2014.
Calificación: Sobresaliente *cum laude*. **Mención de “Doctor Europeo”**.

7. Dirección tesis de la Dra. Victoria García Morales.
Título: Fosfolípidos de membrana como reguladores de la eficacia sináptica y excitabilidad intrínseca de motoneuronas *in vitro*.
Universidad: Universidad de Cádiz
Facultad/Escuela: Facultad de Medicina
Fecha: 9/6/2017.
Calificación: Sobresaliente *cum laude*. **Mención de “Doctor Internacional”**.

7.5 PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1. Colaborador en el proyecto de innovación docente “Proyecto piloto para la implantación del Crédito Europeo en la asignatura Función del Cuerpo Humano en la Diplomatura de Fisioterapia”. Importe: 1.000,00€. Convocatoria conjunta de los Vicerrectorados de Profesorado y de Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz. Duración: 1/10/2003-30/9/2005. Responsable del proyecto: Dra. María Jesús Sánchez del Pino.
2. Colaborador en el proyecto de innovación docente “Programa de Orientación y Apoyo al Estudiante en el Primer Año del Título de Grado de Medicina para el Curso 2010-2011”. Importe: 2.500,00€. Universidad de Cádiz. Duración: 1/09/2010-31/08/2011. Responsable del proyecto: Dra. Felicidad Rodríguez Sánchez.
3. Colaborador en el proyecto de innovación docente “Estrategia para introducir el inglés en la asignatura Fisiología Celular y Tisular del Grado en Medicina con medios visuales y audiovisuales”. Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente de la Unidad de Innovación Docente de la Universidad de Cádiz. Duración: 1/9/2015-31/8/2016. Responsable del proyecto: Dra. Carmen Castro González.

7.6 OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

1. Docencia impartida en cursos ofertados por la Unidad de Formación del Área de Personal dirigido al PDI y PAS de la Universidad de Cádiz:
 - a. Título del curso: "Formación en protección y experimentación animal (Cat B)". Número de horas: 60. Impartidas del 30/9/2009 al 30/10/2009.
 - b. Título del curso: "Formación en protección y experimentación animal (Cat B)". Número de horas: 60. Impartidas del 30/11/2009 al 18/12/2009.
 - c. Título del curso: "Formación en protección y experimentación animal". Número de horas: 4. Impartidas el 28/5/2012.
2. Tutor laboral en el Centro de Trabajo "Universidad de Cádiz", del módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo del Ciclo Formativo de Laboratorio de Diagnóstico Clínico de Grado Superior para alumnos del Centro Educativo C.D.P. María de Madariaga "Salus Infirmorum" de Cádiz durante los cursos 2009/2010 (210h, 4 alumnos), 2010/2011 (110h, 1 alumno) y 2015/2016 (150h, 1 alumno).
3. Tutorización del trabajo de investigación de un alumno de intercambio entre centros de investigación de alumnos de medicina (IFMSA) durante un mes en 2012.
4. Profesor responsable y tutor de Trabajos Académicamente Dirigidos durante los cursos 2000/2001, 2001/2002 y 2002/2003 para alumnos de la Licenciatura de Medicina
 - a. Título: "Papel del óxido nítrico en la proliferación de precursores neuronales en el sistema nervioso central del ratón adulto". 6 créditos
 - b. Título: "Efectos centrales y periféricos de la lesión de un nervio". 6 créditos
 - c. Título: "Efectos periféricos y centrales de una lesión reversible del sistema nervioso periférico". 6 créditos
5. Orientador de 2º curso durante los cursos 2011/2012 y 2012/2013 como parte del Programa de Acción Tutorial del Grado de Medicina
6. Tutorización de tres alumnos colaboradores distribuidos entre los cursos 2006/2007-2007/2008 y 2009/2010-2010/2011.

7. Supervisor de la estancia de investigación en nuestro grupo de investigación de dos alumnas de la titulación Licenciatura de Enfermería de la Universidad Autónoma de Sinaloa de México.
8. Colaborador por parte de la Universidad de Cádiz para la elaboración de la Guía General para la titulación de Fisioterapia de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
9. Participación en la elaboración de los programas de las asignaturas del Nuevo Plan de Estudios del Grado de Medicina vinculadas al Área de Fisiología:
 - a. Fisiología Celular y tisular
 - b. Fisiología Humana I
 - c. Fisiología Humana II
 - d. Metodología de investigación en Biomedicina y TICs
 - e. Medicina Experimental
10. Participación en los Grupos de Trabajo y Mejora I (Asignaturas Preclínicas) y III (Trabajos Fin de Grado/Máster) durante el curso 2011/2012 para el Grado de Medicina.
11. Profesor Responsable/Coordinador de la Asignatura “Función del Cuerpo Humano” de la Diplomatura de Fisioterapia durante los cursos 2000/2001 a 2008/2009.
12. Profesor Responsable/Coordinador de la Asignatura “Fisiología Celular y Tisular” del Grado de Medicina durante los cursos 2009/2010 a 2012/2013 y 2014/2015.
13. Profesor Responsable de los cursos integrados en el Programa de Doctorado con Mención de Calidad (MCD2007-00020, 19/9/2007) “Bases Celulares y Moleculares de la Patología Humana (Programa 7602)”:
 - a. Registro de Biopotenciales: 0,5 créditos
 - b. Mecanismos de Degeneración y Regeneración Neuronal: 1 crédito
 - c. Seminarios de Investigación: 1 crédito
14. Profesor Coordinador de los cursos del Máster en Biomedicina:
 - a. Biopatología de la Proliferación y la Supervivencia Celular

- b. Prácticas en laboratorios de investigación

15. Profesor Coordinador de la asignatura optativa “Medicina Experimental” del Grado de Medicina desde su instauración en el curso 2013/2014 hasta la actualidad.

16. Actividades formativas relacionadas con la práctica docente:

- a. Asistente las jornadas de “Actividades de innovación para la adaptación de la enseñanza de Fisiología en el marco del Área de Educación Superior Europea” dirigido al profesorado de Fisiología dentro del XXXV Congreso de la SECF. 17/2/2009, Valencia, España, 2 horas.
- b. Taller "Dinamización y motivación de equipos de trabajo". 4 horas. Curso de formación del PDI organizado por la Fundación Universidad- Empresa de la provincia de Cádiz. 18/11/2009.
- c. Biblioteca: posibilidades y necesidades. 4 horas. 3/12/2009.
- d. Programas de orientación y apoyo al estudiante. las tutorías personalizadas. 8 horas. 05/02/2010.
- e. Introducción a moodle. primeros pasos. 40 horas. 03/03/ 2010- 07/04/2010.
- f. Actividades de comunicación, evaluación y exposición en moodle. 40 horas. 14/04/2010-12/05/2010.
- g. Gestión documental alfresco. 5 horas. 6/11/2012.
- h. Asistencia y participación en las Jornadas de Docencia en Biología Celular promovidas por la SEBC (Sociedad Española de Biología Celular) y organizadas por la Universidad de Cádiz, sobre "Innovación Docente en Biología Celular: Orientación, Adecuación, Coordinación y Métodos". 21 y 22 de octubre de 2010.
- i. Asistencia y participación en la II y III Jornadas sobre "BUENAS PRÁCTICAS DOCENTES" organizadas por el Decanato de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz. 10 horas en total.

17. Ponente en las IV Jornadas de Iniciación a la Investigación para Estudiantes de Medicina. Días 16, 17 y 18 de abril de 2008.

18. Presentación en formato Charla Corta del proyecto de innovación docente “Estrategia para introducir el inglés en la asignatura Fisiología Celular y Tisular del Grado en Medicina con medios visuales y audiovisuales” dentro de las

Jornadas de Innovación Docente Universitaria UCA del 9-10 de marzo de 2016.
<http://jornadas-innovaciondocente.uca.es/>

19. Tribunal de tesis del Dr. José Manuel Mellado Gil. Título: Implicaciones de la hiperglucemia en la producción de apoptosis de células beta pancreáticas de roedores. 2003. Universidad de Cádiz. Secretario.
20. Tribunal de tesis de la Dra. María Moreno Igoa. Título: Terapia génica no viral en modelos animales de esclerosis lateral amiotrófica. 2008. Universidad de Zaragoza. Vocal.
21. Tribunal de tesis del Dr. Pedro Linares Clemente. Título: Diseño, generación y análisis de ratones transgénicos para visualizar la exocitosis y la endocitosis en la sinapsis. 2008. Universidad de Sevilla. Vocal.
22. Tribunal de tesis de la Dra. Cristina Caballero Llerena. Título: Procesos neuroinflamatorios relacionados con el péptido β -amiloide en un modelo doble transgénico, PS1xAPP de la enfermedad de Alzheimer: neuroprotección vs neurodegeneración. 2008. Universidad de Sevilla. Vocal.
23. Tribunal de tesis del Dr. Otto E. Fajardo Benavides. Título: Transducción del frío en neuronas sensoriales del vago. 2009. Instituto de Neurociencias, Universidad Miguel Hernández. Vocal.
24. Tribunal de tesis de la Dra. Desiré Humanes Valera. Título: Estudios de los cambios tempranos en la actividad de la corteza somatosensorial primaria tras una lesión medular en ratas anestesiadas. 2013. Universidad Pablo de Olavide. Secretario.
25. Colaborador docente impartiendo clases prácticas en los cursos:
 - a. III Curso Nacional de Neurociencia. Universidad Hispanoamericana Santa María de la Rábida. Marzo 1993.
 - b. Lenguajes del cerebro (una perspectiva de la Neurociencia en España e Hispanoamérica). Universidad Internacional de Andalucía. Julio 1994.
 - c. Lenguajes del cerebro: una perspectiva de la Neurociencia en Iberoamérica. Universidad Internacional de Andalucía. Julio 1995.
26. Presidente del tribunal de evaluación de 11 Trabajos Fin de Máster del Máster de Biomedicina en el curso 2010/2011
27. Secretario del tribunal de evaluación de 16 trabajos Fin de Grado del Grado de Medicina en el curso 2014/2015.

- 28.** Vocal del Tribunal Único de Bachillerato para juzgar las pruebas de acceso a la Universidad en la materia de Biología, desde 2011 a 2016.
- 29.** Certificado de aptitud pedagógica. Curso 1992/1993. 180 horas.

7.7 TRAMOS DOCENTES RECONOCIDOS

Tramo 1: 1/2/1999 a 11/11/2004

Tramo 2: 12/11/2004 a 11/11/2009

Tramo 3: 12/11/2009 a 11/11/2014

7.8 OTRAS EVALUACIONES DE LA CALIDAD DOCENTE

1. Evaluación obtenida en la aplicación del Programa de Apoyo a la Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado Universitario **DOCENTIA-UCA**: Valoración FAVORABLE, CON MENCIÓN DE **EXCELENCIA** DOCENTE (Puntuación 95.9) para el período curso 2007/2008 a 2011/2012.
2. La calidad de la actividad docente global del solicitante hasta el curso 2008/2009 fue evaluada como EXCELENTE por el Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la Universidad de Cádiz en base al informe emitido por la correspondiente Comisión de Evaluación.
3. La valoración de la calidad docente a lo largo de toda la vida profesional hasta el curso 2008/2009 fue evaluada como POSITIVA por parte del Vicerrectorado de Profesorado y de Ordenación Académica.
4. Informes muy favorables sobre la actividad docente emitidas por el director de la escuela de Ciencias de la Salud y por la decana de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz.

8. ACTIVIDAD EN GESTIÓN

1. Gestión como investigador principal de 10 proyectos de investigación financiados por entidades públicas y privadas (2002-) (presupuesto total: 1.514.362,97 €).
2. Responsable del proyecto de adquisición e instalación de infraestructura científica financiada por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Título: Mejora de equipamiento para laboratorio de técnicas de imagen en tiempo real acopladas a registros electrofisiológicos y microdissección láser. Fecha de adjudicación: 15/12/2011. Importe: 120.000,00 €.
3. Responsable del Grupo CTS-597, GRUpo de NEuroDEgeneración y NeurorREparación (GRUNEDERE), según el catálogo de grupos PAIDI de la Junta de Andalucía (2007-).
4. Miembro de la Comisión de Trabajo Fin de Grado en representación del Departamento de Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública (2013-).
5. Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud.
6. Miembro de la Comisión Científico-Técnica de los Servicios Centrales de Investigación en Ciencias de la Salud (2016-).
7. Miembro del grupo de trabajo encargado de la redacción de la memoria científica de creación del Instituto de Investigación e Innovación en Ciencias Biomédicas de la Provincia de Cádiz (INiBICA) (2015-).
8. Miembro del Comité Científico del Congreso "GEN XXVII. Reunión del Grupo Español de neurotransmisión" celebrado en Chiclana de la Frontera, Cádiz, España de 12/12/2006 al 16/12/2007.
9. Miembro de la Junta de Centro de la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia representando al estamento de Cuerpos Docentes durante el bienio 2008-2010.
10. Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Medicina representando al estamento de Cuerpos Docentes durante el curso 2011-2012.
11. Gestión como responsable/coordinador de diversas asignaturas tanto troncales como optativas de la Licenciatura/Grado de Medicina, de la Diplomatura/Grado de Fisioterapia, del programa de Doctorado "Bases Moleculares y Celulares de la Patología Humana" y del Máster en Biomedicina.

12. Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad de Cádiz desde 1/5/2013 hasta el 2/6/2019.
13. Presidente/Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad de Cádiz desde 3/6/2019 hasta la actualidad

VOCAL 2 DE LA COMISIÓN SUPLENTE

María Carmen Duran Ruiz

*Profesora Titular de Universidad
Departamento de Biomedicina, biotecnología y Salud Pública. Área de Bioquímica
Universidad de Cádiz*



M^a CARMEN DURAN RUIZ

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 29/01/2021

v 1.4.3

a3db5c77a32c38d76d17ceb1a5475886

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.

Profesora universitaria en el área de BQ y Biología Molecular desde 2013, impartiendo docencia en varios grados y Máster, siendo tutora de más de 20 trabajos de fin de grado en Biotecnología y de Máster (Biomedicina y Biotecnología). Dirijo 4 tesis dentro del programa de Biomoléculas de la UCA. Actualmente, Profesora Titular de BQ (desde el 15/01/2020)

Como investigadora, trabajo activamente desde el 2000 en investigación biomédica, fundamentalmente en el estudio de marcadores moleculares asociados a enfermedades cardiovasculares y cáncer, mediante la aplicación de diversas técnicas proteómicas y de espectrometría de masas (EM). Gracias a la etapa pre-doctoral en la Universidad Complutense y Universidad del Sur de Dinamarca (2000-2004) y a mi estancia post-doctoral en el Ludwig Institute for Cancer Research de la University College London (2005-2008), tengo amplia experiencia en el manejo y tratamiento de distintos tipos de muestras (tejidos, células, sangre, etc), en la aplicación de técnicas de fraccionamiento (HPLC, FPLC, Electroforesis-1D y 2D, 2D-DIGE), de proteómica cuantitativa (SILAC), análisis de modificaciones post-traduccionales, uso de espectrómetros de masas (LC-Q-TOF, etc), así como de programas de procesamiento y análisis de datos. Además he aplicado otras técnicas de biología molecular para determinar la funcionalidad de ciertas proteínas (ensayos de invasión, RNA interferencia, etc) e instrumentos para el análisis y de marcadores moleculares (citometría de flujo, microscopía de fluorescencia).

He sido responsable científica en la unidad de Proteómica de los SSCC Salud de la UCA desde el 2014, participando en la adquisición de equipamiento y formación del personal técnico.

Soy Investigadora Principal (IP) con financiación propia desde el 2013, con varios proyectos a nivel nacional (PI12-2680, PI16-00784, PI20-00716 ISCIII), europeo (XS-000158, 7ºMarco Europeo) y autonómico (PI0026-2017), fundamentalmente centrada en el uso de terapia celular en enfermedades cardiovasculares, aterosclerosis e isquemia crítica de miembros inferiores en concreto. Actualmente lidero el grupo de investigación del INIBICA "IN-CO23: Terapia regenerativa Cardiovascular y Proteómica Aplicada" y he solicitado grupo PAIDI propio, a la espera de la concesión. Actualmente cuento con más de 30 artículos (25 indexados en JCR), 6 capítulos de libro. Total de citas (612/592 sin citas propias), h-index_11. Además, **colaboro con la empresa Rexgenero Biosciences** desde el 2015, en el estudio del producto REX-001, que está ahora en Fase III clínica, dedicada al uso de terapia celular en isquemia crónica de extremidades inferiores (pie diabético). Recientemente me han concedido una patente de procedimiento "Procedimiento para el estudio ex vivo de la respuesta inicial de distintos tipos celulares en aterosclerosis" (P201500877) y financiación en el Subprograma de infraestructuras (convocatoria 2018) con dos proyectos: **"Software y Equipamiento complementario para análisis proteómico" (EQC2018-004982-P)** y **Sistemas de imagen no invasivo aplicados al análisis de alteraciones en microvasculatura y patologías asociadas (EQC2018-004871-P)**.

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.

INVESTIGACIÓN:

- Total Articles in Publication List: 25 indexados en JCR (19 de ellas en Q1 y de ellas, 12 como primer o último autor y autor de correspondencia); 4 publicaciones no indexadas en JCR; 6 capítulos de libro, 3 como primer/último autor).
- Sum of the Times Cited: 612 veces (592 sin citas propias)
- Average Citations per Article: 27.1
- h-index: 11 (Según web of Science)
- Investigadora principal de 5 proyectos de investigación: AES-ISCII (PI12-02680; PI16-00784, PI20-0716); ITI-Cádiz (PI-0026-2017), Fondo Supera-COVID (IPSA-COVID19), y dos proyectos a través del consorcio europeo Prime-XS (XS-00158, XS-00225).
- Participación como investigadora en 3 proyectos: Junta Andalucía (PI-0365-2103), ITI-Cádiz (PI-0009-2017; PI-0002-2017)
- Investigadora principal de 2 proyectos en la convocatoria de Infraestructuras (Plan Estatal I +D+I 2017-2020): EQC2018-004871-P; EQC2018-004982-P

TRANSFERENCIA:

- Contratos con empresa Rexgenero Biosciences (Art. 83, LOU). Oct 2015-abril 2020.
- Patentes: - "Proteína Choque térmico 27 (HSP27) como marcador de enfermedad cardiovascular". Inventores principales: Fernando Vivanco, Jesús Ejido. Laboratorios Indas y Fundación Jiménez Díaz. /// "Procedimiento para el estudio ex vivo de la respuesta inicial de distintos tipos celulares en aterosclerosis". Inventora: M^aCarmen Durán Ruiz. Universidad de Cádiz. P201500877

DOCENCIA:

Tutora de 12 Trabajos de Fin de Máster (2011-actual), Master Biomedicina y Máster Biotecnología, UCA Tutora de 14 Trabajos de Fin de Grado (2014-Actual), Grado Biotecnología UCA

Actualmente tutorizo y soy directora de 4 proyectos de tesis, Doctorado en Biomoléculas, UCA

**M^a CARMEN DURAN RUIZ**

Apellidos: **DURAN RUIZ**
Nombre: **M^a CARMEN**

ORCID: **0000-0002-1700-0141**
ScopusID: **56609282800**
ResearcherID: **N-1426-2015**

Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
Provincia de contacto: **Cádiz**
Ciudad de nacimiento: **San Fernando**
Dirección de contacto: **Dpto. Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública Area de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Cádiz Facultad de Ciencias, Torre Sur, Primera planta**
Código postal: **11519**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Ciudad de contacto: **San Fernando**

Correo electrónico: **maricarmen.duran@gm.uca.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor Titular Universidad
Fecha de inicio: 15/01/2020

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

Primaria (Cód. Unesco): 240701 - Cultivo celular; 240799 - Otras

Secundaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica

Funciones desempeñadas: Participación como docente de teoría y práctica de diversas asignaturas asociadas al área de Bioquímica y Biología Molecular (24 créditos docentes): Bioquímica básica (1º de Biotecnología, 1º de Química, 1º Enología); Regulación del Metabolismo (1º Biotecnología); Análisis Biomico (4º biotecnología), Cultivos Celulares (4º biotecnología). Profesor colaborador en el Máster de Biomedicina y Máster de Biotecnología, Universidad de Cádiz, impartiendo clases y como tutor de un proyecto de máster

Identificar palabras clave: Cultivo celular; Biología clínica; Biología funcional; Marcadores moleculares de reconocimiento; Bioinformática; Proteómica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Cádiz	Profesora Ayudante Doctor	21/04/2015
2	UNIVERSIDAD DE CADIZ	Profesor Interino Universidad Pública	01/10/2013
3	Fundacion Gestion Investigación Biomedica Cádiz	TECNICO SUPERIOR DE APOYO A LA INVESTIGACION	01/04/2011
4	FUNDACION GESTION INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	15/09/2010
5	CONSEJERIA DE EDUCACION JUNTA ANDALUCIA	PROFESOR DE FORMACION PROFESIONAL	09/11/2009
6	UNIVERSITY COLLEGE OF LONDON	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	01/05/2006
7	UNIVERSITY COLLEGE OF LONDON	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	01/01/2005
8	Universidad Complutense de Madrid	Investigador Predoctoral	01/01/2001

1 Entidad empleadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Andalucía, España
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctor **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 21/04/2015 - 14/01/2020 **Duración:** 4 años - 8 meses - 24 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

2 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE CADIZ **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biotecnología, Biomedicina y Salud Pública, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Puerto Real, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesor Interino Universidad Pública **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 20/04/2015 **Duración:** 18 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Funciones desempeñadas: Participación como docente de teoría y práctica de diversas asignaturas asociadas al área de Bioquímica y Biología Molecular (24 créditos docentes): Laboratorio Integrado en Genética y Biología Molecular (3º grado Biotecnología), Bioquímica básica (1º de Biotecnología, 1º de Química, 1º Enología); Regulación del Metabolismo (1º Biotecnología); Prácticas integradas en Enología (3º Enología). Participación en la elaboración de material docente para asignaturas nuevas del próximo curso 4º de biotecnología: cultivos celulares; análisis biómico Profesor colaborador en el Máster de Biomedicina de la Universidad de Cádiz, impartiendo clases y como tutor de un proyecto de máster

3 Entidad empleadora: Fundacion Gestion Investigación Biomedica Cádiz
Departamento: UNIDAD INVESTIGACION HOSPITAL PUERTO REAL
Ciudad entidad empleadora: Cadiz, Andalucía, España
Categoría profesional: TECNICO SUPERIOR DE APOYO A LA INVESTIGACION **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 01/04/2011 - 30/09/2013 **Duración:** 2 años - 6 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 241500 - Biología molecular

Funciones desempeñadas: 1. Responsable de la coordinación de la unidad de proteómica asociada a los Servicios Centrales de Investigación en CC. Salud (SCIS) de la Universidad de Cádiz (UCA). Puesta a punto de dicha unidad, incluyendo la puesta en marcha de instrumental recientemente adquirido (SELDI-TOF, FPLC, MALDI-TOF/TOF) y la formación del personal técnico asociado a los SCIS tanto en la preparación de muestras como en el análisis correspondiente. Adquisición de nuevo equipo de espectrometría de masas. 2. Apoyo científico-técnico a los

grupos interesados en incluir ensayos proteómicos en sus respectivos proyectos de investigación. Actualmente la candidata está colaborando en varios proyectos: - Colaboración en la purificación de los biosimilares en proyecto de la empresa Curaxys. - Análisis molecular de la respuesta inmune frente a HCV (PI-0007/2007; SAF2009-09449 MICINN). Dr. García-Cózar - Estudio del adaptador LAT como regulador de la transmisión de señales intracelulares asociadas al TCR y pre-TCR: papel de los motivos no basados en tirosina. CP06/00021.ISCIII - Identification of regulatory elements within the minimal promoter region of PRDM1b in myeloma cells (PI11/01091). Dr. Antonio Campos, HUPM - Colaboración con los laboratorios de la Clínica Dr. Lobatón en el análisis de alérgenos - Estudio del efecto de la dieta y el ejercicio como parámetros saludables en relación a enfermedades cardiovasculares. En este proyecto participa como coordinadora en el reclutamiento, recepción y procesamiento de muestras, con el Dpto. de Medicina y Medicina del Deporte de la UCA. - Identificación de marcadores asociados a la conexión entre depresión y dolor, en colaboración con la Dra. Berrocoso, Dpto. Neurociencias, Facultad Medicina, UCA 3. Participación en la labor docente, como profesor asociado al Máster de Biomedicina, impartiendo charlas en el mismo (2011/12 y 2012/13) y tutorizando el trabajo de investigación de un alumno de máster (2012). También ha participado en la impartición de clases prácticas de Inmunología en el grado de Medicina.

Ámbito actividad de gestión: Gestion Investigación Biomédica de Cadiz

Interés para docencia y/o inv.: 1. Interés para la INVESTIGACION: I. PROYECTOS: - Participación directa en la redacción y diseño de proyectos de investigación, aportando nuevas ideas y contribuyendo a la obtención de financiación propia: * Evaluación del papel regenerativo de las células endoteliales progenitoras en aterosclerosis y su potencial aplicación como terapia celular alternativa (ISCIII, PI12-02680) * Analysing the regenerative role of endothelial progenitor cells as alternative cellular therapy in atherosclerosis (Prime XS European Consortium, 7th FrameWork EU). Este consorcio permite el uso de infraestructura para análisis proteómico y de espectrometría de masas, además de dar apoyo en todo el proyecto de 3 años de duración, la Unión Europea financia no solo el uso de dichas infraestructuras, también el desplazamiento del investigador principal al centro europeo (en este caso la universidad de Utrech, Holanda). - Contribución a la obtención de financiación a nivel europeo: proyecto FEDER-UNCA10-1E-1144 de ampliación del laboratorio de proteómica. - Participación en varios proyectos de investigación llevados a cabo en la unidad: # Análisis Molecular del Efecto Regulador Inducido por el Virus de la Hepatitis C.SAF2009-09449, MICINN # Evasión Inmunológica del Virus de la Hepatitis C. Terapia celular con linfocitos T transgénicos apoyada en la monitorización mediante nanopartículas magnéticas, P08-CTS-04348 etc... II. PUBLICACIONES: Como autor senior: - Toro R, Mangas A, Alonso JA, García-Cozar FJ, Duran MC. "The influence of diet on body compartments: from anthropometrics to proteins". Nutrition, enviado, jun 2013. - Toro R, Mangas A, Alonso JA, Camuseaux S, García-Cozar, Duran MC. Targeting the protein profiles related to weight control as initial step for personalised intervention. American Journal of Nutrition Research, enviado junio 2013. III. COMUNICACIONES A CONGRESOS: - Duran MC, Toro R, Alonso JA, Corrales D, Segura E, García-Cozar F, Mangas A. Protein profiles derived from diet and exercise: can we take them as molecular signatures of vascular wellness? V Congress of the Spanish Proteomic Society, 5-8 Feb 2013 - Duran MC, Sanchez de Melo I, Curto M, Grassi P, Ochoa F, Dell A, García-Cózar F. N-glycosylation analysis of trastuzumab biosimilar candidates by Liquid Chromatography and Mass Spectrometry strategies. V Congress of the Spanish Proteomic Society, 5-8 Feb 2013 - Ponce, CF, Villar, MD, Duran, MC, Aguado, E, García Cozar, F. Effect of HCV-core expression in CD4(+) primary Lymphocytes. European Congress of Immunology Sep 2012, Glasgow, UK - Ben Larbi Zarki, K, Rodríguez Iglesias, M, Duran Ruiz, MC, García Cozar, FJ. HCV Core protein induced immune disorder via oxidative stress and thiol redox alteration. European Congress of Immunology Sep 2012, Glasgow, UK - Mateos Bernal R, Pedreño-Horrillo N, Mora-Lopez F, Gomez-Jaramillo L, Foncubierta E; Jimenez Gomez G; Durán-Ruiz MC; Campos-Caro A. European Congress of Immunology Sep 2012, Glasgow, UK - M. Duran-Ruiz; J. Alonso; R. Toro; D. Corrales; E. Segura; F. García-Cózar; A. Mangas Characterization of protein profiles related to diet and exercise as molecular signatures of vascular wellness. 11th Congress of the European Federation of Internal Medicine and XXXIII, Madrid, Spain, Oct 2012. Poster presentation. 2. Interés para la DOCENCIA: - Profesor asociado al Máster de Biomedicina de la Universidad de Cádiz, con clases teóricas (2011/12 y 12/13) y como director del proyecto de Máster (2012): "Protein profiles related to diet/exercise as markers of vascular wellness". - Obtención de la Acreditación como Profesor Contratado Doctor y como Profesor de Universidad Privada, por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), febrero 2013

4 Entidad empleadora: FUNDACION GESTION INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud**Departamento:** Hospital Universitario Puerto Real**Categoría profesional:** INVESTIGADOR POSTDOCTORAL**Gestión docente (Sí/No):** No**Correo electrónico:** maricarmen.duran@gm.uca.es**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2010 - 01/01/2011**Duración:** 4 meses**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Funciones desempeñadas: - Participar en los proyectos llevados a cabo en la unidad, sobre todo en el estudio y caracterización de marcadores moleculares asociados a la evasión inmunológica del HCV y su papel en estrés oxidativo. Proporcionar apoyo científico técnico a los estudiantes de doctorado en los proyectos relacionados. - Colaborar en la puesta a punto de la unidad de Proteómica en los Servicios Centrales de investigación en salud (SCIS) asociados a la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz. Esto incluye la aplicación de técnicas de preparación de muestras y posterior análisis por espectrometría de masas (SELDI-TOF, MALDI-TOF/TOF). - Colaborar en cuestiones periódicas del laboratorio (tramitación de pedidos, etc) - Participar en seminarios periódicos llevados a cabo dentro de la unidad.

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Cultivo celular; Cultivo de tejidos; Biología humana; Marcadores moleculares de reconocimiento

5 Entidad empleadora: CONSEJERIA DE EDUCACION JUNTA ANDALUCIA**Tipo de entidad:** EDUCACION**Departamento:** Junta de Andalucía, Consejería de Educacion**Ciudad entidad empleadora:** Andalucía, España**Categoría profesional:** PROFESOR DE FORMACION PROFESIONAL**Fecha de inicio-fin:** 09/11/2009 - 19/03/2010**Duración:** 4 meses**Modalidad de contrato:** Interino/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Profesor de Formación Profesional. Especialidad Laboratorio. Entre las actividades llevadas a cabo destacar: -Formar a Técnicos del Ciclo Medio de Operaciones en Planta Química y del Ciclo Superior de Laboratorio de Análisis y Control de Calidad, en los módulos de Procesos Químicos, Química Analítica y Muestreo y Preparación de muestras. - Evaluar el avance de los estudiantes. - Participar en la organización y preparación de clases teórico-prácticas en el Departamento de Química. - Colaborar con proyectos interdisciplinares dentro del instituto (ej. Aplicación de herramientas informáticas en la enseñanza, TIC)

6 Entidad empleadora: UNIVERSITY COLLEGE OF LONDON**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** GINECOLOGÍA ONCOLOGICA, UNIVERSITY COLLEGE, LONDRES, UK**Ciudad entidad empleadora:** LONDRES, Reino Unido**Categoría profesional:** INVESTIGADOR POSTDOCTORAL**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2006 - 30/07/2009**Duración:** 3 años - 2 meses**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Investigador Posdoctoral en el Laboratorio de Proteómica del Cáncer. Implicado fundamentalmente en el desarrollo del proyecto de investigación "caracterización de cambios moleculares asociados a las vías de señalización de la familia de receptores EGF en cáncer de mama". Esto implicó la puesta a punto en el laboratorio de diversas técnicas de enriquecimiento de proteínas fosforiladas, proteínas de membrana, sistemas de análisis cuantitativo (SILAC),



C

V

P

etc. Participación en el estudio de cambios de fosforilación en estrés oxidativo. Procesamiento de muestras por espectrometría de masas, análisis y procesamiento de datos. -Presentación de comunicaciones a congresos, elaboración de artículos. - Colaboración en la supervisión

de estudiantes de doctorado en sus respectivos proyectos de tesis. - Participar en la toma de decisiones asociadas a la gestión del laboratorio, incluyendo la adquisición de instrumentación, etc. - Participación en seminarios periódicos, para discutir sobre los progresos en los proyectos de investigación dentro del Laboratorio y del Departamento.

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Cultivo celular; Cultivo de tejidos; Biología molecular, celular y genética

Interés para docencia y/o inv.: 1. Interés para la investigación: El trabajo realizado se presentó en varios congresos internacionales y se publicaron dos artículos relacionados con la caracterización de fosforilación en estrés oxidativo: -Chan HL, Chou HC, Duran MC, Gruenewald J, Waterfield MD, Ridley A and Timms Jf. Major role of Epidermal Growth Factor Receptor and Src Kinases in promoting oxidative stress-dependent. Loss of adhesion and apoptosis in epithelial cells. The Journal of Biological Chemistry (2010) -Duran MC, Chan, HL and Timms JF. Identification of oxidative stress-induced tyrosine phosphorylated proteins by immunoprecipitation and MS. Phospho-proteomics (de Graauw M, ed). Humana Press Inc, Methods Mol Biol. 2009;527:33-45 2. Interés para la docencia: Participé en la cosupervisión de dos estudiantes de doctorado.

7 Entidad empleadora: UNIVERSITY COLLEGE OF LONDON **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Laboratorio de Cancer Proteómico. Ludwig Institute for Cancer Research, University College, Londres

Ciudad entidad empleadora: Londres, Reino Unido

Categoría profesional: INVESTIGADOR POSTDOCTORAL

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 30/04/2006 **Duración:** 1 año - 6 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Investigador postdoctoral en el Laboratorio de Proteómica del Cáncer, contratado fundamentalmente para llevar a cabo un proyecto de integración europeo (Transfog) para estudiar marcadores moleculares asociados a la sobreexpresión de ErbB2 en tumores mamarios humanos. - Responsable del análisis de muestras y procesando de datos, preparación de comunicaciones a congresos, artículos. - Colaborar en la supervisión de estudiantes de doctorado en sus respectivos proyectos de tesis. - Participación en la gestión diaria del laboratorio (tramitación de pedido, organización del laboratorio, etc). - Coordinar seminarios periódicos dentro del laboratorio.

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Cultivo celular; Cultivo de tejidos

Interés para docencia y/o inv.: 1. Interés para la investigación: El trabajo realizado fue presentado en varios congresos internacionales y también derivó en la publicación de un artículo científico: Duran MC, Vega F, Moreno-Bueno G, Artiga MJ, Sanchez L, Palacios J, Ridley A, Timms JF. Characterization of tumoral markers correlated with ErbB2/HER2 overexpression and metastasis in breast cancer. Proteomics: Clinical Applications, Jul 2008; Vol 2, Issue 9: 1313-1326 2. Interés para la docencia: Colaboración en la supervisión de un estudiante de máster y un estudiante predoctoral en trabajos asociados a la expresión de marcadores en modelos celulares de cáncer de mama.

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

Departamento: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II (UCM), Facultad de Ciencias Químicas

Ciudad entidad empleadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Investigador Predoctoral

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2004 **Duración:** 4 años

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Investigador predoctoral, dedicado fundamentalmente al proyecto de Tesis, centrado en la caracterización de marcadores proteicos asociados a la enfermedad



C

V

atención científica mediante técnicas de proteómica y espectrometría de masas. Además de este proyecto también participé activamente en el desarrollo y puesta en marcha de varios proyectos



de proteómica cardiovascular, incluyendo el reclutamiento de pacientes, recogida y procesamiento de muestras en un proyecto para estudiar potenciales biomarcadores en individuos afectados por isquemia cardíaca. -Participación en la puesta a punto de protocolos para la extracción de proteínas en distintos tipos de muestra (plasma, tejido animal, células endoteliales HUVECs, etc), de técnicas de fraccionamiento, fundamentalmente electroforesis bidimensional, tratamiento y preparación de muestras para el análisis posterior por espectrometría de masas. - Reuniones regulares entre investigadores y clínicos para evaluar el progreso de los proyectos, con la redacción de resúmenes periódicos. -Procesamiento y análisis de datos, elaboración de resúmenes, comunicaciones a congresos y artículos para su publicación.

Interés para docencia y/o inv.: 1. Interés para la investigación. - A raíz de mi proyecto de tesis y de la colaboración en otros, se obtuvieron varias publicaciones (ver sección publicaciones), destacando la presentación de una estrategia proteómica donde se demostró por primera vez que las placas de ateroma son capaces de secretar proteínas al medio circulante (Duran MC et al Proteomics 2003), la identificación a raíz de este trabajo de la HSP27 como biomarcador en aterosclerosis (Duran MC et al Circulation 2004), o el trabajo donde se vió el efecto modulador de determinados fármacos (atorvastatina, amlodipino) sobre la secreción proteica de las placas de ateroma in vitro (Durán MC, et al. Eur J Pharmacol. 2007; Martín-Ventura JL et al. JAm Soc Neph, 2006) - A partir del trabajo sobre la HSP27 se obtuvo la patente de un kit de análisis de los niveles de dicha proteína en individuos con patologías cardiovasculares (P200401621/02-07-2004) - Mi tesis doctoral cuenta con la mención de Doctorado Europeo, y recibió un premio por parte de la Fundación Jiménez Díaz, donde se llevó a cabo la mayor parte de los experimentos, como una de las mejores tesis de investigación experimental llevadas a cabo en el 2004. - Recibí varias becas para la realización del proyecto de Tesis (Beca Conchita Rábago de la Fundación Jiménez Díaz y Beca de la Universidad Complutense), y dos becas consecutivas para poder desplazarme y continuar mi formación en el laboratorio de Proteómica de la Universidad del Sur de Dinamarca (ayudas a estancias breves por la UCM (3 meses) y becas predoctorales de perfeccionamiento Marie-Curie, 12 meses). 2. Interés para la docencia: -Participé como profesor asociado en la impartición de clases prácticas de Biología a los alumnos de 1º y 2º curso de la Licenciatura de Químicas (2001 y 2002). - Obtuve el Certificado de Aptitud Pedagógica por la Universidad Complutense, que me capacita para dar clases de Química y Física en Secundaria.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: LICENCIADO EN BIOQUIMICA

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

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

Fecha de titulación: 09/2000

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

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

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de titulación: 25/11/2004

Entidad de titulación DEA: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de obtención DEA: 06/2002

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 11/2004

Título de la tesis: Análisis proteómico de los vasos sanguíneos humanos: aplicación a la enfermedad aterosclerótica".

Director/a de tesis: Fernando Vivanco Martinez

Codirector/a de tesis: Ole Norregard Jensen

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

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

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: CHARACTERIZATION OF POST-TRANSLATIONAL MODIFICATIONS

Ciudad entidad titulación: Danmark, Dinamarca

Entidad de titulación: EMBO EUROPEAN CONSORTIUM (<http://www.embo.org/#14>)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de finalización: 14/04/2016

Duración en horas: 56 horas

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Certificado C para el manejo de animales

Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España



C

Entidad de titulación: FUNDACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

83bb5c77a32c38d76d17ceb1a5475886

Objetivos de la entidad: FORMACION EN EL MANEJO DE ANIMALES



Fecha de finalización: 09/2015

Duración en horas: 180 horas

3 Título de la formación: Taller sobre Transferencia de la Investigación a las Empresas

Entidad de titulación: Universidad de Cadiz

Fecha de finalización: 02/07/2014

Duración en horas: 20 horas

4 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: CURSO DE ANALISIS DE GLICANOS

Ciudad entidad titulación: LONDRES, Reino Unido

Entidad de titulación: IMPERIAL COLLEGE UNIVERSITY, LONDRES

Objetivos de la entidad: DOCENCIA E INVESTIGACION

Responsable de la formación: ANNE DELL

Fecha de finalización: 15/07/2012

Duración en horas: 120 horas

5 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: CERTIFICADO EN DIETETICA Y NUTRICION

Ciudad entidad titulación: MADRID, España

Entidad de titulación: INSTITUTO PROFESIONAL DE ESTUDIOS DE LA SALUD

Tipo de entidad: Institución Educativa

Objetivos de la entidad: DOCENCIA

Fecha de finalización: 20/10/2010

Duración en horas: 300 horas

6 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Certificado B par el manejo de animales

Ciudad entidad titulación: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: entidad pública

Objetivos de la entidad: FORMACION EN EL MANEJO DE ANIMALES

Fecha de finalización: 09/2006

7 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Nuevas tecnologías en investigación Genómica: Chips de ADN y Proteómica

Ciudad entidad titulación: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid. Cursos de Verano del Escorial

Objetivos de la entidad: FORMACIÓN

Fecha de finalización: 09/2001

8 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: TECNICO EN GESTION ADMINISTRATIVA

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: CEAC

Tipo de entidad: Centro de Enseñanza a Distancia

Objetivos de la entidad: DOCENTE

Duración en horas: 300 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Griego moderno		A1	C1	C1	A1
Español		C1	C1	C1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Análisis proteómico de la expresión de proteínas en células proneuronales de pacientes esquizofrénicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Alumno/a: Ana Ruiz López
Fecha de defensa: 03/10/2017
Tipo de entidad: Universidad
- Título del trabajo:** Evaluación de los niveles de expresión de proteínas implicadas en estrés oxidativo/antioxidantes en células endoteliales progenitoras en respuesta a factores ateroscleróticos
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Alumno/a: Cristina Galán García
Fecha de defensa: 03/10/2017
Tipo de entidad: Universidad
- Título del trabajo:** Caracterización de células procedentes de neuroepitelio olfativo de donantes consumidores de cannabis
Tipo de proyecto: Master Biomedicina
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Alumno/a: Alejandra Delgado Sequera
Fecha de defensa: 28/09/2017
Tipo de entidad: Universidad
- Título del trabajo:** Evaluación de la influencia de factores ateroscleróticos sobre las propiedades regenerativas de las células progenitoras endoteliales aplicadas a un modelo murino de isquemia crítica de los miembros inferiores
Tipo de proyecto: Máster de Biomedicina
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Alumno/a: Lucía Beltrán Camacho
Fecha de defensa: 28/09/2017
Tipo de entidad: Universidad
- Título del trabajo:** Determinación de las vías implicadas en la sobreexpresión de la Hemo-oxigenasa 1 en células endoteliales progenitoras en el proceso aterosclerótico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Alumno/a: Borja Antequera González
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 28/07/2017
Tipo de entidad: Universidad



- 6** **Título del trabajo:** Estudio de apoptosis en células progenitoras endoteliales sometidas a un ambiente aterosclerótico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Sánchez Castillo
Calificación obtenida: 8.9
Fecha de defensa: 28/07/2017
- 7** **Título del trabajo:** Estrategias de análisis del patrón de secreción proteica en células endoteliales progenitoras como respuesta a factores ateroscleróticos
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master, Biomedicina
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Claudio Tomi Andrino
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 20/06/2017
- 8** **Título del trabajo:** Caracterización proteómica de un bio-film aislado del drenaje ácido de mina Esperanza (Rio Tinto)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Puerto Real, Andalucía, España
Alumno/a: Sandra Torres Herrera
Fecha de defensa: 2016
- 9** **Título del trabajo:** Evaluación del patrón de secreción diferencial de células endoteliales progenitoras en respuesta a factores que inducen aterosclerosis
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Puerto Real, Andalucía, España
Alumno/a: Javier Lopez Segura
Fecha de defensa: 2016
- 10** **Título del trabajo:** Evaluación de la respuesta inicial de células progenitoras endoteliales frente al daño aterosclerótico
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: CADIZ, Andalucía, España
Alumno/a: M^aJesus Extremera
Fecha de defensa: 2016
- 11** **Título del trabajo:** Aplicación de herramientas bioinformáticas para el estudio e integración de marcadores proteicos asociados a la enfermedad aterosclerótica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Puerto Real, Andalucía, España
Alumno/a: Gonzalo Pinaglia Torubela
Fecha de defensa: 09/07/2015



- 12 Título del trabajo:** Evaluación de la respuesta al estrés por choque térmico en células Hela
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Puerto Real, Andalucía, España
Alumno/a: Fátima García Raposo
Fecha de defensa: 09/07/2015
- 13 Título del trabajo:** Estudio de la expresión proteica de célula endoteliales progenitoras en aterosclerosis
Tipo de proyecto: Proyecto Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cadiz, Andalucía, España
Alumno/a: Ana Belen García
Calificación obtenida: 9,3
Fecha de defensa: 28/09/2014
- 14 Título del trabajo:** Evaluación del efecto de la dieta y el ejercicio a nivel proteico e identificación de potenciales biomarcadores asociados con la mejora de la condición física en individuos sanos
Tipo de proyecto: Proyecto Máster
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cadiz, Andalucía, España
Alumno/a: JOSE ANGEL ALONSO PIÑEIRO
Calificación obtenida: 9.1
Fecha de defensa: 22/10/2012

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** ACREDITACION PROFESOR TITULAR
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación **Tipo de entidad:** Nacional de la Calidad y Acreditación
Fecha de finalización: 01/2019
- 2 Descripción:** ACREDITACION PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación **Tipo de entidad:** Nacional de la Calidad y Acreditación
Fecha de finalización: 02/2013
- 3 Descripción:** ACREDITACION PROFESOR UNIVERSIDAD PRIVADA
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación **Tipo de entidad:** Nacional de la Calidad y Acreditación
Fecha de finalización: 02/2013
- 4 Descripción:** ACREDITACION COMO PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Entidad organizadora: AGENCIA ANDALUZA DEL **Tipo de entidad:** Agencia Estatal CONOCIMIENTO
Fecha de finalización: 09/09/2012
- 5 Descripción:** ACREDITACION COMO PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación **Tipo de entidad:** AGENCIA NACIONAL de la Calidad y Acreditación
Fecha de finalización: 09/09/2012

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** Genómica funcional del sistema inmunológico. Alteraciones inmunológicas de la reproducción y la anestesia
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Garcia Cozar
Código normalizado: CTS498
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Cádiz
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio: 2011
- Nombre del grupo:** Departamento Inmunología y Alergia
Nombre del investigador/a principal (IP): Fernando Vivanco Martínez
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Fundación Jiménez Díaz
Tipo de entidad: Fundación
Fecha de inicio: 2000
Duración: 4 años
- Nombre del grupo:** Terapia regenerativa cardiovascular y proteómica aplicada
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Instituto de Biomedicina de Cádiz
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

- Nombre del proyecto:** Impacto del SARS COV2 en Personal Sanitario Asintomático o con síntomas leves. Identificación de nuevos biomarcadores y mecanismos patogénicos
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cadiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Duran-Ruiz, MC
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: BANCO SANTANDER, S.A.
CRUE
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2021
Cuantía total: 120.000 €
- Nombre del proyecto:** Terapia celular en isquemia crítica periférica de miembros inferiores basada en la modulación de la capacidad regenerativa de células endoteliales progenitoras frente a un ambiente aterosclerótico
Entidad de realización: Instituto de Biomedicina de Cádiz y Universidad de Cádiz
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MªCarmen Duran Ruiz
Nº de investigadores/as: 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundacion Progreso y Salud, Junta Andalucia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020**Cuantía total:** 496.867,65 €

- 3 Nombre del proyecto:** Validación de Biomarcadores y Terapia celular alternativa en Aterosclerosis basada en la modulación de células endoteliales progenitoras y células T reguladoras

Entidad de realización: FUNDACIÓN INVEST. BIOMEDICA CADIZ Y UNIVERSIDAD DE CADIZ**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad realización:** CADIZ, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M^aCarmen Duran Ruiz; Francisco J Garcia Cozar**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Nacional de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias**Ciudad entidad financiadora:** MADRID, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019**Cuantía total:** 122.815 €

- 4 Nombre del proyecto:** Obtención de extractos de proteínas a partir de biomasa de microalgas para suplementar medios de cultivo

Nº de investigadores/as: 7**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017**Cuantía total:** 3.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** Análisis Funcional de la Ruptura Proteolítica de Moléculas Implicadas en Los Mecanismos de Señalización Asociados A Receptores Inmunes: Posible Papel Regulador de Su Actividad E Implicaciones en Patologías de Base Alérgica

Entidad de realización: Hospital Universitario Puerta del Mar **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Ciudad entidad realización:** Cadiz, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Aguado Vidal; Francisco Garcia Cozar; M^aCarmen Duran Ruiz; Maria Dolores Rueda Ygueravide; Mercedes Merino Sanchez**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales

Tipo de entidad: Junta Andalucia**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016**Cuantía total:** 45.730,53 €

- 6 Nombre del proyecto:** Elucidation of the regenerative role of endothelial progenitor cells as alternative therapy in atherosclerosis

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Cultivo celular**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** FUNDACION INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud**Ciudad entidad realización:** CADIZ, Andalucía, España**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**



C

EN

CONSORCIO EUROPEO DE NORMALIZACIÓN

Tipo de entidad: ORGANISMO EUROPEO
a3ab5c77d92e38d76d17ceb1a5475886

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: CONSORCIO PRIME XS

Cód. según financiadora: UNION EUROPEA

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

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: El solicitante ha redactado, coordinado y solicitado la ayuda presentada.

Este tipo de ayuda permite el acceso y uso de infraestructuras de espectrometría de masas en un centro europeo seleccionado (en este caso el laboratorio de la universidad de Utrech dirigido por el Dr. Albert Heck). Se financia durante 3 años todo tipo de análisis proteómico planteado en el proyecto, así como el desplazamiento del investigador al centro correspondiente.

7 Nombre del proyecto: Proteomic biomarkers of mood disorders induced by chronic pain

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Cultivo celular

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: CADIZ, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^aCarmen Duran Ruiz; Esther Berrocoso

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CONSORCION EUROPEO, PRIME XS

Tipo de entidad: ORGANISMO EUROPEO

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: CONSORCIO PRIME XS

Cód. según financiadora: UNION EUROPEA

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

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: El solicitante ha redactado, coordinado y solicitado la ayuda presentada.

Este tipo de ayuda permite el acceso y uso de infraestructuras de espectrometría de masas en un centro europeo seleccionado (en este caso el laboratorio de la universidad de Utrech dirigido por el Dr. Albert Heck). Se financia durante 3 años todo tipo de análisis proteómico planteado en el proyecto, así como el desplazamiento del investigador al centro correspondiente.

8 Nombre del proyecto: Proteomic characterization of ErbB2 dependent signalling

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSITY COLLEGE, LONDRES

Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOHN TIMMS; PEDRO RODRIGUEZ CUTILLAS; M^a CARMEN DURAN RUIZ; MIKE WATERFIELD

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: Association International for Cancer Research (AIRC)

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 217,13 €

9 Nombre del proyecto: Estudio Proteómico en patologías cardiovasculares

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Vivanco
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (FIS)
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005
Cuantía total: 120.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Nombre del programa: Red de Investigación Cardiovascular (RECAVA)
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005
Cuantía total: 40.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** Complicaciones vasculares en diabetes mellitus: Aplicación de estrategias proteómicas para potenciar el desarrollo de terapias moleculares/celulares específicas a cada paciente
Entidad de realización: Hospital Universitario Puerta del Mar **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^aCarmen Duran Ruiz; Ignacio Ortea Garcia
Nº de investigadores/as: 14
Fecha de inicio: 01/01/2021
Cuantía total: 141.570 €

- 12 Nombre del proyecto:** Sistemas de Imagen no invasivo aplicados al análisis de alteraciones en microvasculatura y patologías asociadas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cadiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^aCarmen Durán Ruiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio: 2018
Cuantía subproyecto: 176.601,28 €
Porcentaje en subvención: 176.601,28
Aportación del solicitante: Solicitud de equipamiento en la convocatoria de infraestructuras del 2018 por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

- 13 Nombre del proyecto:** Software y equipamiento complementario para análisis proteómico
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^aCarmen Durán Ruiz
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades



Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio: 2018

Cuantía subproyecto: 662.035 €

Aportación del solicitante: Solicitante como IP de equipamiento en la convocatoria de Infraestructuras 2018 del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

14 Nombre del proyecto: Evaluación del papel regenerativo de las células endoteliales progenitoras en aterosclerosis y su potencial aplicación como terapia celular alternativa

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: FUNDACION INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ

Ciudad entidad realización: CADIZ, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a CARMEN DURAN RUIZ; FRANCISCO VEGA; ALIPIO MANGAS ROJAS; ROCIO TORO CEBADA

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: ACCION ESTRATEGICA EN SALUD:PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Cód. según financiadora: PI12-02680

Fecha de inicio: 2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.442 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: El solicitante ha diseñado y redactado por completo el proyecto presentado, y cuenta con la colaboración de expertos en el estudio de la enfermedad aterosclerótica (Dr. Mangas y Dra. Toro), así como con el Dr. Vega, experto en el análisis de interacciones celulares. La mayor parte del proyecto será llevado a cabo por el solicitante, aplicando técnicas de proteómica cuantitativa (SILAC) y espectrometría de masas.

15 Nombre del proyecto: Characterization of molecular markers related to ErbB2 overexpression and metastasis in breast cancer

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, UNIVERSITY COLLEGE, LONDON

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOHN TIMMS; MIKE WATERFIELD; M^a CARMEN DURAN RUIZ; ANNE RIDLEY

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: Translational and Functional Oncogenomic European Project

Fecha de inicio: 2005

Cuantía total: 150.000 €



C

Régimen de dedicación: Tiempo completo

100%

100% MALIZADO

a3db5c77a32c38d76d17ceb1a5475886

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

- 1 Nombre del proyecto:** Evaluación del papel regenerativo de células de médula ósea como terapia celular en la enfermedad isquémica crónica de miembros inferiores (ICMI)

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Entidad de realización: Universidad de Cádiz y Empresa Rexgenero

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz y Empresa Rexgenero

Ciudad entidad realización: Cadiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^aCarmen Durán Ruiz

Entidad/es participante/s: Empresa Rexgenero; Universidad de Cádiz

Tipo de proyecto: Cooperación

Fecha de inicio: 01/04/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 64.058,74 €

- 2 Nombre del proyecto:** Evaluación del papel regenerativo de células de médula ósea como terapia celular en la enfermedad isquémica crónica de miembros inferiores (ICMI)

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Entidad de realización: Universidad de Cádiz y Empresa Rexgenero

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz y Empresa Rexgenero

Ciudad entidad realización: Cadiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^aCarmen Durán Ruiz

Entidad/es participante/s: Empresa Rexgenero; Universidad de Cádiz

Tipo de proyecto: Cooperación

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 64.058,74 €

- 3 Nombre del proyecto:** Evaluación del papel regenerativo de células de médula ósea como terapia celular en la enfermedad isquémica crónica de miembros inferiores (ICMI)

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Entidad de realización: Universidad de Cádiz y Empresa Rexgenero

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz y Empresa Rexgenero

Ciudad entidad realización: Cadiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^aCarmen Durán Ruiz

Entidad/es participante/s: Empresa Rexgenero; Universidad de Cádiz

Tipo de proyecto: Cooperación

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 64.058,74 €

- 4 Nombre del proyecto:** Evaluación del papel regenerativo de células de médula ósea como terapia celular en la enfermedad isquémica crónica de miembros inferiores (ICMI)

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Entidad de realización: Universidad de Cádiz y Empresa Rexgenero

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a



Entidad de realización: Universidad de Cádiz y Empresa Rexgenero

a3db5c77a32c38d76d17ceb1a5475886

Ciudad entidad realización: Cadiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^aCarmen Durán Ruiz



Entidad/es participante/s: Empresa Rexgenero; Universidad de Cádiz

Tipo de proyecto: Cooperación

Fecha de inicio: 18/07/2015

Duración: 1 año - 6 meses

Cuántía total: 46.371 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Selección de células hiper-secretoras mediante captura de anticuerpos en la membrana celular (CAMAC)

Inventores/autores/obtentores: Aguado-Vidal, E; DurAN-Ruiz, MC; Fernández Císnal, R; Fernandez-Ponce, C; García-Cózar, FJ; Litran, R; Muñoz Miranda, JP; Olvera Collantes, L; Rodríguez-Moreno, A

Entidad titular de derechos: Universidad de Cádiz

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 15/04/2019

- 2 Título propiedad industrial registrada:** PROCEDIMIENTO PARA EL ESTUDIO EX-VIVO DE LA RESPUESTA INICIAL DE DISTINTOS TIPOS CELULARES EN ATROSCLEROSIS

Inventores/autores/obtentores: M^aCARMEN DURAN RUIZ

Entidad titular de derechos: Universidad de Cádiz

Nº de solicitud: 201500877

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 07/12/2015

- 3 Título propiedad industrial registrada:** Patente "Heat shock protein-27 (HSP27), a marker of diagnosis in cardiovascular disease

Inventores/autores/obtentores: Fernando Vivanco Martinez; Jesus Ejido de los Rios

Entidad titular de derechos: Fundación Jiménez Díaz y Laboratorios INDAS

Nº de solicitud: P200401621/02-07-2004

País de inscripción: España, Comunidad de Madrid

Fecha de registro: 2004

Fecha de concesión: 2008

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Eslava-Alcon, S; Extremera-Garcia, MJ; Sanchez-Gomar, I; Beltran-Camacho, L; Rosal-Vela, A; Muñoz, J; Ibarz, N; Alonso-Piñero, JA; Rojas-Torres, m; Jimenez-Palomares, M; Gonzalez-Rovira, A; Conejero, R; Doiz, E; Rodriguez-Piñero, M; Moreno-Luna, R; Duran-Ruiz, MC. Atherosclerotic pre-conditioning affects the paracrine role of Circulating Angiogenic Cells ex-vivo. International Journal of Molecular Sciences. 21 - 15, pp. 5256. MDPI, 2020. ISSN 1422-0067
DOI: 10.3390/ijms21155256
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 16
Nº total de autores: 16
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.183
Posición de publicación: 78
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 298
- 2** Beltran, L; Jiménez-Palomares, M; Torres-Rojas, M; Perez-Segura, MC; Serrano, A; S Gomar I; Rosal-Vela, A; Eslava, S; Antequera-González, B; Alonso-Piñero, JA; González-Rovira, A; Rodriguez-Piñero, M; Moreno-Luna, R; Duran-Ruiz, MC. Identification of the initial molecular changes detected in response to Circulating Angiogenic Cells-mediated therapy in critical limb ischemia. Stem Cell Research and Therapy. 11 - 1, pp. 106. Springer, 2020. ISSN 1757-6512
DOI: 10.1186/s13287-020-01591-0
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 14
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.627
Posición de publicación: 32
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Frontiers
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136
- 3** Eslava, S; González-Rovira, A; Extremera-García, MJ; Rosal-Vela, A; Rojas-Torres, M; S Gomar, I; Jimenez-Palomares, M; Antequera-González, B; Alonso-Piñero, JA; Conejero, R; Doiz, E; Olarte, J; Foncubierta, A; Lozano, E; Rodriguez-Piñero, M; Alvarez-Llamas, G; Durán-Ruiz, MC. Molecular signatures of atherosclerotic plaques: An up-dated panel of protein related markers. Journal of Proteomics. 221, pp. 103757. Elsevier, 2020. ISSN 1874-3919
DOI: 10.1016/j.jprot.2020.103757
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 17
Nº total de autores: 17
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.537
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 79

- 4** Delgado-Sequera A; Hidalgo-Figueroa, M; Barrera-Conde, M; Duran-Ruiz, MC; Castro, C; Fernandez-Aviles, C; de la Torre, R; Sanchez-Gomar, I; Perez, V; Geribaldi-Doldan, N; Robledo, P; Berrocoso, E. Olfactory Neuroepithelium Cells from Cannabis Users Display Alterations to the Cytoskeleton and to Markers of Adhesion, Proliferation and Apoptosis. Molecular Neurobiology. Springer Link, 2020. ISSN 0893-7648

DOI: 10.1007/s12035-020-02205-9

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.586

Posición de publicación: 57

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 267

- 5** Rojas-Torres, M; Jimenez-Palomares, M; Martin-Ramirez, J; Beltran-Camacho, L; Sanchez-Gomar, I; Eslava-Alcon, S; Rosal-Vela, A; Gavalda, S; Duran-Ruiz, MC. REX-001, a BM-MNC enriched solution, induces revascularization of ischemic tissues after intramuscular administration in a murine model of critical limb-threatening ischemia. Frontiers in Cell and Developmental Biology. Stem Cells and Cardiovascular Diseases. 8 - 602837, Frontiers, 2020. ISSN 2296-634X

DOI: 10.3389/fcell.2020.602837

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.206

Posición de publicación: 48

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 193

- 6** Fernandez-Ponce, C; Duran-Ruiz, MC; Narbona-Sánchez, I; Muñoz-Miranda, JP; Arbulo-Echevarria, M; Serna-Sanz, A; Baumann, C; Litran, R; Aguado, E; Bloch, W; García-Cózar, F. Ultrastructural localization and molecular association of HCV capsid protein in Jurkat T cells. Frontiers in Microbiology. 8 - 2595, 04/01/2018. ISSN 1664-302X

DOI: 10.3389/fmicb.2017.02595

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,259

Posición de publicación: 32

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Microbiology

Num. revistas en cat.: 133

- 7** Arbulo-Echevarria M; Narbona-Sánchez I; Fernandez-Ponce C; Rueda-Ygueravide D; Loran Dustin M; Miazek A; Durán-Ruiz MC; Garcia-Cozar F; Aguado E. A stretch of negatively charged amino acids of LAT adaptor has a dual role in TCR intracellular signaling. Frontiers in Immunology, T-cell biology. 9 - 115, 2018. ISSN 1664-3224

DOI: 10.3389/fimmu.2018.00115

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.716
Posición de publicación: 30

Categoría: Immunology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 155

- 8** Francisco M Vega; Violette Gautier; Cecilia Fernandez Ponce; M^aJesus Extremera; Altelaar AFM; Jaime Millan; Juan Carlos Tellez; Jose Andrés Fernández Campos; Rosario Conejero; Jorge Bolivar; Ricardo Pardal; Francisco J García Cózar; Enrique Aguado; Albert JR Heck; M^aCarmen Durán Ruiz. The atheroma plaque secretome stimulates the mobilization of endothelial progenitor cells ex vivo. Journal of Cellular and Molecular Cardiology. 105, pp. 12 - 23. Elsevier, 2017. ISSN 0022-2828

DOI: 10.1016/j.jmcc.2017.02.001

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.296

Posición de publicación: 29

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

- 9** Marcos-Ramiro, B; García-Weber, D; Barroso, S; Feito, J; Ortega, MC; Cernuda-Morollon, E; Reglero-Real, N; Fernandez-Martín, L; Durán MC; Alonso, MA; Correas, I; Cox, S; Ridley, AJ; Millan, J. RhoB controls endothelial barrier recovery by inhibiting Rac1 trafficking to the cell border. The Journal of Cell Biology. pp. 385 - 402. 05/2016. ISSN 0021-9525

DOI: 10.1083/jcb.201504038

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.955

Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 190

Citas: 32

- 10** Mikel Arbulo Echevarria; Juan Pedro Muñoz Miranda; Andres Caballero Garcia; JL Poveda Diaz; Cecilia Fernandez Ponce; M^aCarmen Duran Ruiz; A Miazek; Francisco Garcia Cozar; Enrique Aguado. Non-T cell activation linker (NTAL) proteolytic cleavage as a terminator of activatory intracellular signals. Journal of Leukocyte Biology. 100, 2016. ISSN 0741-5400

DOI: 10.1189/jlb.2A0715-318R

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.012

Posición de publicación: 56

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Immunology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 158

- 11** M^aCarmen Durán Ruiz. Comportamiento del eje entero-insular en una población deportista; influencia de la dieta y el ejercicio. Nutricion Hospitalaria. 32 - 5, pp. 2361 - 2362. 2015. ISSN 0212-1611

DOI: 10.3305/nh.2015.32.5.9690

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.040**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

- 12** Ivan Sanchez de Melo; Paola Grassi; Francisco Ochoa; Jorge Bolivar; Francisco García Cozar; M^aCarmen Duran Ruiz. N_Glycosylation profile analysis of trastuzumab biosimilar candidates by Normal Phase Liquid Chromatography and MALDI-TOF MS approaches. Journal of Proteomics. 127, pp. 225 - 233. Elsevier, 2015. ISSN 1874-3919

DOI: 10.1016/j.jprot.2015.04.012**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.867**Posición de publicación:** 15**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 77**Citas:** 20

- 13** Rocio Toro Cebada; Alipio Mangas; Digna Corrales; Jose Angel Alonso; Francisco J Garcia Cozar; M^a CARMEN Duran Ruiz. The influence of diet on body compartments: from anthropometrics to proteins. Nutricion Hospitalaria. 2014. ISSN 0212-1611

DOI: 10.3305/nh.2014.30.5.7697**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.040**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

- 14** HC CHOU; HONG-LIN CHAN; M^oCARMEN DURAN; J Gruenewald; Mike Waterfield; ANNE RIDLEY; JOHN TIMMS. Major role of Epidermal Growth Factor Receptor and Src Kinases in promoting oxidative stress-dependent. Loss of adhesion and apoptosis in epithelial cells. J Biol Chem. 285 - 7, pp. 4307 - 4318. 2010. ISSN 0021-9258

DOI: 10.1074/jbc.M109.047027**Colección:** THE AMERICAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, INC.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,328**Posición de publicación:** 50**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Biochemistry&Molecular Biology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 286**Citas:** 29



- 15** M^aCARMEN DURAN RUIZ; FRANCISCO VEGA; GEMA MORENO BUENO; M^aJESUS ARTIGA; LIDIA SANCHEZ; JOSE PALACIOS; ANNE RIDLEY; JOHN TIMMS. Characterization of tumoral markers correlated with ErbB2/HER2 overexpression and metastasis in breast cancer. Proteomics: Clinical Applications. 2 - 9, pp. 1313 - 1326. (Alemania): 2008. ISSN 1862-8346

DOI: 10.1002/prca.200780020

Colección: WILEY-BLACKWELL

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,514

Posición de publicación: 29

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Corresponding author

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 75

- 16** M^a CARMEN DURAN RUIZ; JOSE LUIS MARTIN VENTURA; SHABAZ MOHAMMED; M^a EUGENIA BARDERAS; LUIS BLANCO COLIO; SEBASTIAN MAS; VERONICA MORAL; LUIS ORTEGA; JOSE TUÑÓN; OLE NORREGARD JENSEN; FERNANDO VIVANCO; JESUS EJIDO. Atorvastatin modulates the profile of proteins released by human atherosclerotic plaques. Eur J Pharmacol. 562 - 1-2, pp. 119 - 129. (Holanda): 2007. ISSN 0014-2999

DOI: 10.1016/j.ejphar.2007.01.077

Colección: ELSEVIER SCIENCE BV

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,376

Posición de publicación: 83

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Corresponding author

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: PHARMACOLOGY AND PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 205

Citas: 40

- 17** M^aEUGENIA GONZALEZ BARDERAS; JOSE TUÑÓN; VERONICA MORAL DARDE; FERNANDO DE LA CUESTA; M^aCARMEN DURAN RUIZ; JJ JIMENEZ NACHER; N TARIN; L LOPEZ BESCOS; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO. Circulating human monocytes in the acute coronary syndrome express a characteristic proteomic profile. J Proteome Res. 6 - 2, pp. 876 - 886. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 1535-3893

DOI: 10.1021/pr0601990

Colección: ACS PUBLICATIONS (AMERICAN CHEMICAL SOCIETY)

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,675

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 40

- 18** JULIO GALLEG0 DELGADO; ALBERTO LAZARO; JL OSENDE; M^aEUGENIA GONZALEZ BARDERAS; M^aCARMEN DURAN RUIZ; FERNANDO VIVANCO; JESUS EJIDO. Comparison of the protein profile of established and regressed hypertension-induced left ventricular hypertrophy. J PROTEOME RESEARCH. 5 - 2, pp. 404 - 413. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 1535-3893
DOI: 10.1021/pr0503275
Colección: ACS PUBLICATIONS (AMER CHEMICAL SOC)
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,151
Posición de publicación: 7
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56
Citas: 26
- 19** M^aCARMEN DURAN RUIZ; JOSE LUIS MARTIN VENTURA; SHABAZ MOHAMMED; LUIS BLANCO COLIO; SEBASTIAN MAS; VERONICA MORAL DARDE; M VEGA; M MARTIN CONEJERO; J SERRANO; JOSE TUÑON; OLE NORREGARD JENSEN; FERNANDO VIVANCO; JESUS EJIDO. Modulation by Atorvastatin and/or Amlodipine treatment of the protein profile secreted by human atherosclerotic plaques. CLIN INVEST ATEROSCLEROSIS. 18 - 5, pp. 167 - 175. (España): 2006. ISSN 0214-9168
Colección: Elsevier
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 13
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 20** JOSE LUIS MARTIN VENTURA; JOSE TUÑON; M^aCARMEN DURAN RUIZ; LUIS BLANCO COLIO; FERNANDO VIVANCO; JESUS EJIDO. Vascular protection of dual therapy (atorvastatin-amlodipine) in hypertensive patients. J Am Soc Nephrol. 17 - 12(3), pp. s189 - s193. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 1046-6673
DOI: 10.1681/ASN.2006080913
Colección: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,371
Posición de publicación: 1
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: UROLOGY AND NEPHROLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55
Citas: 8
- 21** ALBERTO LAZARO; JULIO GALLEG0 DELGADO; J OSENDE; M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; M^aCARMEN DURAN RUIZ; FERNANDO VIVANCO; JESUS EJIDO. Differential protein expression in hearts of spontaneously hypertensive rats with cardiac hypertrophy. CLIN INVEST ATEROSCLEROSIS. 17 - 1, pp. 1 - 9. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
- 22** M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; M^aCARMEN DURAN RUIZ; VERONICA MORAL DARDE; ALBERTO LAZARO; JULIO GALLEG0 DELGADO; FERNANDO DE LA CUESTA; JOSE LUIS MARTIN VENTURA; JJ JIMENEZ NACHER; JOSE TUÑON; L LOPEZ BESCOS; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO. Protein



expression of circulating monocytes in acute coronary syndrome: a proteomic analysis. INVESTIGACION CARDIOVASCULAR. 8 - 1, 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 12

Autor de correspondencia: No

- 23** JULIO GALLEGU DELGADO; ALBERTO LAZARO; JL OSENDE; M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; LUIS BLANCO COLIO; M^a CARMEN DURAN RUIZ; JOSE LUIS MARTIN VENTURA; FERNANDO VIVANCO; JESUS EJIDO. Proteomic approach in the search of new cardiovascular biomarkers. Kidney Int Suppl. 99, pp. s103 - s107. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0098-6577

DOI: 10.1111/j.1523-1755.2005.09919.x

Colección: NATURE PUBLISHING GROUP

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,927

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: UROLOGY AND NEPHROLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 51

Citas: 11

- 24** FERNANDO VIVANCO; JOSE LUIS MARTIN VENTURA; M^a CARMEN DURAN RUIZ; M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; LUIS BLANCO COLIO; VERONICA MORAL DARDE; SEBASTIAN MAS; OLIVER MEILHAC; JB MICHEL; JOSE TUÑON; JESUS EJIDO. Quest for novel cardiovascular biomarkers by proteomic analysis. J PROTEOME RESEARCH. 4 - 4, pp. 1181 - 1191. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 1535-3893

DOI: 10.1021/pr0500197

Colección: AMER CHEMICAL SOC. ACS PUBLICATIONS

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,901

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 53

Citas: 67

- 25** M^a CARMEN DURAN RUIZ; JOSE LUIS MARTIN VENTURA; LUIS BLANCO COLIO; OLIVER MEILHAC; A LECLERCQ; JB MICHEL; OLE NORREGARD JENSEN; SERGIO HERNANDEZ MERIDA; JOSE TUÑON; FERNANDO VIVANCO; JESUS EJIDO. Identification by a differential proteomic approach of heat shock protein 27 as a potential marker of atherosclerosis. CIRCULATION. 110 - 15, pp. 2216 - 2219. 2004. ISSN 0009-7322

DOI: 10.1161/01.CIR.0000136814.87170.B1

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 12,563

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 51

Categoría: CARDIAC&CARDIOVASCULAR SYSTEMS



Índice de impacto: 12,563
Posición de publicación: 1
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71
Citas: 173

- 26** M^aEUGENIA GONZALEZ BARDERAS; JULIO GALLEG0 DELGADO; SEBASTIAN MAS; M^aCARMEN DURÁN RUIZ; ALBERTO LAZARO; SERGIO HERNANDEZ MERIDA; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO. Isolation of circulating human monocytes with high purity for proteomic analysis. PROTEOMICS. 4 - 2, pp. 432 - 437. 2004. ISSN 1615-9853

Colección: WILEY-V C H VERLAG GMBH

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,483

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Citas: 16

- 27** M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; JULIO GALLEG0 DELGADO; M^aCARMEN DURAN RUIZ; ALBERTO LAZARO; SERGIO HERNANDEZ MERIDA; SEBASTIAN MAS; JJ JIMENEZ NACHER; LUIS LOPEZ BESCOS; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO. Proteomic analysis of circulating human monocytes. Application to patients with acute coronary syndrome. INVESTIGACION CARDIOVASCULAR. 7 - 1, 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 10

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 28** JAVIER CUESTA HERRANZ; CARLOS PASTOR; E FIGUEREDO; LUIS VIDARTE; MANUEL DE LAS HERAS; CARMEN DURAN RUIZ; E FERNANDEZ CALDAS; JAIME DE MIGUEL; FERNANDO VIVANCO. Identification of Cucumisin (Cuc m 1), a subtilisin-like endopeptidase, as the major allergen of melon fruit. CLIN EXP ALLERGY. 33 - 6, pp. 827 - 833. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0954-7894

DOI: 10.1046/j.1365-2222.2003.01680.x

Colección: WILEY-BLACKWELL

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,176

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,176

Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: ALLERGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 15

Categoría: Immunology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 114

Citas: 22

- 29** M^aCARMEN DURAN RUIZ; SEBASTIAN MAS; JOSE LUIS MARTIN VENTURA; OLIVER MEILHAC; JB MICHEL; JULIO GALLEG0 DELGADO; ALBERTO LAZARO; JOSE TUÑÓN; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO. Proteomic analysis of human vessels: application to atherosclerotic plaques. PROTEOMICS. 3 - 6, pp. 973 - 978. (Alemania): 2003. ISSN 1615-9853

DOI: 10.1002/pmic.200300389

Colección: WILEY-VCH VERLAG GMBH

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,766

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,766

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Biochemistry and Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 261

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 51

Citas: 79

Resultados relevantes: En este artículo se presenta por primera vez una estrategia proteómica que demuestra que las placas de ateroma son capaces de secretar proteínas al medio circulante, y se identifican una serie de proteínas de secreción.

- 30** Jimenez-Palomares, M; Cristobal, A; Duran-Ruiz, MC. Organoids models for the study of cell-cell interactions. Cell Interaction - Regulation of Immune Responses, Disease Development and Management Strategies. IntechOpen, 2020. ISBN 978-1-83968-417-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

- 31** M^aCARMEN DURAN; HONG-LIN CHAN; JOHN TIMMS. Identification of oxidative stress-induced tyrosine phosphorylated proteins by immunoprecipitation and mass spectrometry. Methods Mol Biol. 527, pp. 33 - 45. HUMANA PRESS, INC, 2009. ISBN 978-1-60327-833-1

Colección: HUMANA PRESS, INC

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Resultados relevantes: corresponding author

- 32** M^oCARMEN DURAN RUIZ; ELISABETTA BOERI ERBA; SHABAZ MOHAMMED; JOSE LUIS MARTIN VENTURA; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO; OLE NORREGARD JENSEN. Characterization of HSP27 phosphorylation sites in human atherosclerotic plaque secretome. Methods Mol Biol. 357, pp. 151 - 163. 2007. ISBN 978-1-58829-535-4

Colección: HUMANA PRESS INC

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: Si

Resultados relevantes: corresponding author

- 33** M^aEUGENIA GONZALEZ BARDERAS; VERONICA MORAL DARDE; M^a CARMEN DURAN RUIZ; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO. Characterization of circulating human monocytes by proteomic analysis. Methods Mol Biol. 357, pp. 319 - 328. (Alemania): 2007. ISBN 978-1-58829-535-4

Colección: HUMANA PRESS, INC

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

- 34** M^a CARMEN DURAN RUIZ; JOSE LUIS MARTIN VENTURA; SEBASTIAN MAS; M^aEUGENIA GONZALEZ BARDERAS; VERONICA MORAL DARDE; OLE NORREGARD JENSEN; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO. Characterization of the human atheroma plaque secretome by proteomic analysis. METHODS MOL BIOL. 357, pp. 141 - 150. (Alemania): 2007. ISBN 978-1-58829-535-4

Colección: Humana Press, Inc

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 8

Resultados relevantes: corresponding author

- 35** JESUS GONZALEZ CABRERO; MAITE POZO; M^aCARMEN DURAN RUIZ; R DE NICOLAS; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO. The proteome of endothelial cells. Methods Mol Biol. 357, pp. 181 - 198. (Alemania): 2007. ISBN 978-1-58829-535-4

Colección: HUMANA PRESS INC

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 5

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Atheroma plaque secreted MIF influence over early Endothelial Progenitor Cells

Nombre del congreso: VII Congreso Seprot and first joint online meeting of Spanish, French and Portuguese Proteomic associations

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 2020

Entidad organizadora: Sociedad Española de Proteómica

Extremera-García, MJ; Jimenez-Palomares, M; Eslava-Alcón, S; Rosal-Vela, A; Sanchez-Gomar, I; Beltrán-Camacho, L; Rojas-Torres, M; Gonzalez-Rovira, A; Alonso-Piñero JA; Conejero R; Doiz, E; Rodriguez-Piñero, M; Duran-Ruiz, MC.

- 2** **Título del trabajo:** Molecular changes in response to pre-conditioned CACs therapy against critical limb ischemia. Preliminary results of a proteomic approach

Nombre del congreso: VII Congreso Seprot and first joint online meeting of Spanish, French and Portuguese Proteomic associations

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 2020

Entidad organizadora: Sociedad Española de Proteómica

Beltrán-Camacho, L; Larsen MR; Jimenez-Palomares, M; Rosal-Vela, A; Sanchez-Gomar, I; Rojas-Torres, M; Eslava-Alcón, S; Extremera-García, MJ; Alonso-Piñero JA; Gonzalez-Rovira, A; Duran-Ruiz, MC.

- 3** **Título del trabajo:** Differential secretion protein profile of endothelial progenitor cells in response to atherosclerotic factors

Nombre del congreso: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica

Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 04/03/2019

Fecha de finalización: 05/03/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Proteómica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Comunidad de Madrid, España

Eslava, S; Extremera-García, MJ; Muñoz, J; Ibarz, N; Beltrán, L; Rojas, M; Jimenez-Palomares, M; S Gomar, I; Rosal-Vela, A; González-Rovira, A; Alonso JA; Foncubierta, A; Lozano, E; Rodríguez-Piñero, M; Daoiz, E; Conejero, R; Olarte, J; Durán-Ruiz, MC.

- 4 Título del trabajo:** Proteomic analysis of early response to EPCs-mediated therapy in critical limb ischemia. Preliminary results

Nombre del congreso: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 04/03/2019

Fecha de finalización: 05/03/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Proteómica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Comunidad de Madrid, España

Beltrán, L; Jimenez-Palomares, M; Larsen MR; Rojas, M; Eslava, S; S Gomar, I; Rosal-Vela, A; González-Rovira, A; Alonso JA; Foncubierta, A; Lozano, E; Rodríguez-Piñero, M; Daoiz, E; Conejero, R; Olarte, J; Durán-Ruiz, MC.

- 5 Título del trabajo:** Evaluation of the influence of atherosclerotic factors on the regenerative properties of endothelial progenitor cells applied to a murine model of critical limb ischemia

Nombre del congreso: XXXIX Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 18/09/2018

Fecha de finalización: 21/09/2018

Entidad organizadora: Sociedad Española de Fisiología

Lucía Beltrán; Margarita Jimenez Palomares; Marta Rojas; Sara Eslava; Almudena González Rovira; M Jesús Extremera; Jose Angel Alonso Piñero; Antonio Foncubierta; Eva Lozano; Manuel Rodríguez Piñero; Esther Daoiz; Rosario Conejero; Javier Olarte; M^aCarmen Durán Ruiz.

- 6 Título del trabajo:** Assessing EPCs potential biomarkers for cardiovascular regenerative medicine

Nombre del congreso: XII Eupa Congress. Translating genomes into biological functions

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 16/06/2018

Fecha de finalización: 20/06/2018

Entidad organizadora: Sociedad Europea de Proteómica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Jimenez-Palomares, M; Extremera-García, MJ; Muñoz, J; Ibarz, N; Beltrán, L; Rojas, M; Eslava, S; González-Rovira, A; Alonso, JA; Foncubierta, A; Lozano, E; Rodríguez-Piñero, M; Daoiz, E; Conejero, R; Olarte, J; Durán-Ruiz, MC.

- 7 Título del trabajo:** Determination of the signaling pathways involved in Heme-Oxygenase 1 over-expression in EPCs in atherosclerosis



Nombre del congreso: **Mo17** III Europa Congress: Translating genomes into biological functions
Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 16/06/2018

Fecha de finalización: 20/06/2018

Entidad organizadora: Sociedad Europa de Proteómica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Alonso, JA; González-Rovira, A; Jimenez-Palomares, M; Martín-Robles, A; Beltran, L; Extremera-García, MJ; Eslava, S; Foncubierta, A; Lozano, E; Rodríguez-Piñero, M; Daoiz, E; Conejero, R; Olarte, J; Durán-Ruiz, MC.

8 Título del trabajo: Molecular changes in response to cell therapy in critical limb ischemia a proteomic approach

Nombre del congreso: XII Eupa Congress. Translating genomes into biological functions

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 16/06/2018

Fecha de finalización: 20/06/2018

Entidad organizadora: Sociedad Europa de Proteómica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Beltran, L; Jimenez-Palomares, M; Larsen, MR; Rojas, M; Eslava, S; Extremera-García, MJ; González-Rovira, A; Alonso, JA; Foncubierta, A; Lozano, E; Rodríguez-Piñero, M; Daoiz, E; Conejero, R; Olarte, J; Durán-Ruiz, MC.

9 Título del trabajo: The challenging task of analyzing differentially released proteins by endothelial progenitor cells in response to a complex atherosclerotic secretome

Nombre del congreso: V Jornada Bienal de jóvenes investigadores en Proteómica

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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 19/06/2017

Fecha de finalización: 20/06/2017

Entidad organizadora: Sociedad española de proteómica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: España

Claudio Tomi Andriano; M^aJesús Extremera; Violette Gautier; Javier Muñoz; Nuria Ibarz; Margarita Jimenez Palomares; Lucia Beltrán; Jose Andrés Hernández Campos; Juan Carlos Tellez; Rosario Conejero; Manuel Rodríguez Piñero; M^aCarmen Duran Ruiz.

10 Título del trabajo: Estrategias proteómicas en enfermedades mentales dirigidas hacia la identificación de biomarcadores.

Nombre del congreso: V edición Laboratorio de Ideas CIBERSAM 2017-Clinica e investigación Biomédica

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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 01/06/2017

Fecha de finalización: 02/06/2017

Entidad organizadora: CONSORCIO CIBER PARA EL AREA TEMATICA DE SALUD MENTAL (CIBERSAM)

Berrocoso-Dominguez E; Micó, JA; Duran-Ruiz MC.

11 Título del trabajo: QUANTITATIVE PROTEIN ANALYSIS OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN



ATHEROSCLEROSIS

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3db5c77a32c38d76d17ceb1a5475886

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Proteómica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cadiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 15/11/2016

Fecha de finalización: 18/11/2016

Entidad organizadora: Sociedad Española de Proteómica

Ciudad entidad organizadora: Cadiz, Andalucía, España

Violette Gautier; Francisco Vega; Cecilia Fernandez Ponce; Ana Garcia; Alipio Mangas; Francisco Garcia Cozar; Arjen Scholten; Albert JR Heck; M^a Carmen Duran Ruiz.

12 Título del trabajo: HCV core protein interactions with host CD4+ T cells proteins

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Proteómica

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cadiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 15/11/2016

Fecha de finalización: 18/11/2016

Entidad organizadora: Sociedad Española de Proteómica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Cadiz, Andalucía, España

Cecilia Fernandez Ponce; M^aCarmen Durán Ruiz; Juan Pedro Muñoz Miranda; Mikel Arbulo Echevarria; Rocio Litrán; Enrique Aguado Vidal; Francisco F García Cózar.

13 Título del trabajo: Integrated metaproteomic and metagenomic analysis of a microbial biofilm adapted to extreme acidic conditions from an acid mine drainage system.

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Proteómica

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cadiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 15/11/2016

Fecha de finalización: 18/11/2016

Entidad organizadora: Sociedad Española de Proteómica

Ciudad entidad organizadora: Cadiz, Andalucía, España

M^aCarmen Duran Ruiz; Sandra Torres Herrera; Juan Castillo; B Linage; M Vermeulen; Juan Luis Jimenez Arias; JM Nieto; E van Heerden; Alfonso Corzo; Sokratis Papaspyrou.

14 Título del trabajo: QUANTITATIVE PROTEIN ANALYSIS OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN ATHEROSCLEROSIS

Nombre del congreso: IV Jornadas bienales de Jóvenes Investigadores en Proteómica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 08/06/2015

Fecha de finalización: 09/06/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española de Proteómica

Ciudad entidad organizadora: Bilbao, País Vasco, España

Violette Gautier; Francisco Vega; Cecilia Fernandez Ponce; Ana Garcia; Alipio Mangas; Francisco Garcia Cozar; Arjen Scholten; Albert JR Heck; M^a Carmen Duran Ruiz.

15 Título del trabajo: Quantitative protein analysis of endothelial progenitor cells in atherosclerosis

Nombre del congreso: Prime-XS Annual Meeting

Tipo evento: Jornada

Autor de correspondencia: Si



Διότι

Avila, España

a3db5c77a32c38d76d17ceb1a5475886



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

FECYT  FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



Fecha de celebración: 08/10/2014

Fecha de finalización: 10/10/2014

Entidad organizadora: Prime XS, European Consortium, 7º marco europeo
MªCarmen Duran Ruiz.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

16 Título del trabajo: N-glycosylation analysis of trastuzumab biosimilar candidates by Liquid Chromatography and Mass Spectrometry strategies

Nombre del congreso: 13TH Human Proteome Organization World Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 05/10/2014

Fecha de finalización: 08/10/2014

Entidad organizadora: Human Proteome Organization

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Mª Carmen Duran Ruiz; Ivan Sanchez de Melo; Miguel Curto; Paola Grassi; Francisco Ochoa; Anne Dell; Francisco Javier Garcia Cozar.

17 Título del trabajo: QUANTITATIVE PROTEIN ANALYSIS OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN ATHEROSCLEROSIS

Nombre del congreso: 13TH Human Proteome Organization World Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 05/10/2014

Fecha de finalización: 08/10/2014

Entidad organizadora: Human Proteome Organization

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Violette Gautier; Francisco Vega; Cecilia Fernandez Ponce; Ana Garcia; Alipio Mangas; Francisco Garcia Cozar; Arjen Scholten; Albert JR Heck; Mª Carmen Duran Ruiz.

18 Título del trabajo: Characterization of protein profiles related to diet and exercise as molecular signatures of vascular wellness

Nombre del congreso: 81st European Atherosclerosis Society (EAS) Congress

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 02/06/2013

Fecha de finalización: 05/06/2013

Entidad organizadora: Sociedad Europea de Aterosclerosis

MªCarmen Durán Ruiz; Rocio Toro; Jose Angel Alonso; C Rodriguez Leal; Ismael Tinoco; L Cabeza Letrán; Digna Corrales; N Cano; Eduardo Segura; Alipio Mangas.

19 Título del trabajo: FROM THE GUIDES TO CLINICAL PRACTICE: PERCUTANEOUS REVASCULARIZATION IN THE DIABETIC POPULATION WITH CORONARY ATHEROSCLEROSIS

Nombre del congreso: 81st EAS CONGRESS

Ciudad de celebración: LYON, Francia

Fecha de celebración: 02/06/2013

Fecha de finalización: 05/06/2013

Entidad organizadora: European Society of Atherosclerosis



C

V

Q

Rocio Toro Cebada, L. Sobrino, Luisa Cabeza, L. Lera, C Rodriguez; M^a Carmen Duran Ruiz; N. Carr; Ismael Tinoco; Eduardo Segura; Alipio Mangas.

3305c77a32c9d76d17ceb1a5475886



20 Título del trabajo: Influence of vascular risk factors in the medium-term evolution of percutaneous revascularization of coronary atherosclerosis

Nombre del congreso: 81st European Atherosclerosis Society (EAS) Congress

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 02/06/2013

Fecha de finalización: 05/06/2013

Entidad organizadora: Sociedad Europea de Aterosclerosis

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

L Cabeza-Letran; Rocio Toro; M Sobrino; M^aCarmen Duran Ruiz; Ismael Tinoco; C Rodriguez; Digna Corrales; JM Ibañez; Alipio Mangas.

21 Título del trabajo: N-glycosylation analysis of trastuzumab biosimilar candidates by Liquid Chromatography and Mass Spectrometry strategies

Nombre del congreso: V Congress of the Spanish Proteomics Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 05/02/2013

Fecha de finalización: 08/02/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Proteómica

M^a Carmen Duran Ruiz; Ivan Sanchez de Melo; Miguel Curto; Paola Grassi; Francisco Ochoa; Anne Dell; Francisco Javier Garcia Cozar.

22 Título del trabajo: Protein profiles derived from diet and exercise: can we take them as molecular signatures of vascular wellness?

Nombre del congreso: V Congress of the Spanish Proteomic Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 05/02/2013

Fecha de finalización: 08/02/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Proteómica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

M^a Carmen Duran Ruiz; Rocio Toro Cebada; Jose Angel Alonso Piñeiro; Digna Corrales; Eduardo Segura; Francisco Javier Garcia Cozar; Alipio Mangas Rojas.

23 Título del trabajo: Characterization of protein profiles related to diet and exercise as molecular signatures of vascular wellness

Nombre del congreso: 11th Congress of the European Federation of Internal Medicine and XXXIII Spanish Congress of Internal Medicine

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 10/2012

Entidad organizadora: European Society of Internal Medicine

M^a Carmen Duran Ruiz; Rocio Toro Cebada; Jose Angel Alonso Piñeiro; Digna Corrales; Eduardo Segura; Francisco Garcia Cozar; Alipio Mangas Rojas.

24 Título del trabajo: Effect of HCV-core expression in CD4(+) primary Lymphocytes

Nombre del congreso: European Congress of Immunology

Ámbito geográfico: Unión Europea



Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 09/2012

Entidad organizadora: European Society of Immunology

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Enrique Aguado Vidal; Cecilia Fernandez Ponce; Margarita Dominguez Villar; M^a Carmen Duran Ruiz; Francisco Garcia Cozar.

25 Título del trabajo: HCV Core protein induced immune disorder via oxidative stress and thiol redox alteration

Nombre del congreso: European Congress of Immunology

Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 09/2012

Entidad organizadora: European Society of Immunology

Khadija Ben Larbi Zarki; Manuel Rodriguez Iglesias; M^a Carmen Duran Ruiz; Francisco J Garcia Cozar.

26 Título del trabajo: IDENTIFICATION OF REGULATORY ELEMENTS WITHIN THE MINIMAL PROMOTER REGION OF PRDM1beta IN MYELOMA CELLS

Nombre del congreso: European Congress of Immunology

Ciudad de celebración: Glasgow, Eastern Scotland, Reino Unido

Fecha de celebración: 09/2012

Entidad organizadora: European Federation of Immunological Societies

Rosa M^a Mateos Bernal; Nuria Pedreño Horrillo; Francisco Mora Lopez; Laura Gomez Jaramillo; Ester Foncubierta; Gema Jimenez Gomez; M^aCarmen Durán Ruiz; Antonio Campos Caro.

27 Título del trabajo: Phosphoproteomic and membrane proteome analysis of Erbb2 overexpression and ErbB growth factor signalling

Nombre del congreso: Innovations & Progress in Healthcare for Women

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 04/2008

Entidad organizadora: Institute for Women's Health, University College London

M^aCarmen Duran Ruiz; John Timms.

28 Título del trabajo: Phosphoproteomic and membrane proteome analysis of Erbb2 overexpression and ErbB growth factor signalling

Nombre del congreso: Institute of Women's Health 3rd Annual Meeting

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 12/2007

Entidad organizadora: Institute for Women's Health, University College London

M^aCarmen Duran Ruiz; John Timms.

29 Título del trabajo: Phosphoproteomic and membrane proteome analysis of Erbb2 overexpression and ErbB growth factor signalling

Nombre del congreso: 4th BSPR/EBI meeting

Ciudad de celebración: Hinxton, Cambridge, Reino Unido

Fecha de celebración: 07/2007

Entidad organizadora: British Society of Proteome Research

M^aCarmen Duran Ruiz; John Timms.

30 Título del trabajo: Characterization of tumoral markers correlated with ErbB2/Her overexpression and metastasis in breast cancer

Nombre del congreso: II Congress of the Spanish Proteomic Society and I of the European Proteomic Society



Fecha de celebración: 02/2007

Entidad organizadora: European and Spanish Society of Proteome Research

M^a Carmen Durán Ruiz; M^a Jesus Artiga; Lidia Sanchez; S Alonso; Gema Moreno Bueno; M Morente; Jose Palacios; John Timms.

- 31 Título del trabajo:** Circulating human monocytes express a characteristic proteome profile during the acute coronary syndrome

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 2007

FERNANDO VIVANCO MARTINEZ; JOSE TUÑÓN; M^aEUGENIA GONZALEZ BARDERAS; VERONICA MORAL DARDE; FERNANDO DE LA CUESTA; JJ JIMENEZ NACHER; M^aCARMEN DURAN RUIZ; ALBERTO LAZARO; JULIO GALLEG0 DELGADO; N TARIN; LUIS LOPEZ BESCOS; JESUS EJIDO. En: JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 49 - 9, pp. 184A - 184A. ELSEVIER SCIENCE INC, ISSN 0735-1097

- 32 Título del trabajo:** High-dose atorvastatin modifies the protein profile of human circulating monocytes after an acute coronary syndrome

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 2007

JOSE TUÑÓN; M^aEUGENIA GONZALEZ BARDERAS; JJ JIMENEZ NACHER; VERONICA MORAL DARDE; FERNANDO DE LA CUESTA; M^a CARMEN DURAN RUIZ; N TARIN; JOSE LUIS MARTIN VENTURA; LUIS BLANCO COLIO; LUIS LOPEZ BESCOS; FERNANDO VIVANCO; JESUS EJIDO. "JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY". 49 - 9, pp. 355A - 355A. ELSEVIER SCIENCE INC, 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA, ISSN 0735-1097

- 33 Título del trabajo:** Characterization of tumoral markers correlated with ErbB2/Her overexpression and metastasis in breast cancer

Nombre del congreso: Institute of Women's Health 2nd Annual Meeting

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 12/2006

Entidad organizadora: Institute of Women's Health and University College, London

M^a Carmen Durán Ruiz; M^a Jesus Artiga; Lidia Sanchez; S Alonso; Gema Moreno Bueno; M Morente; Jose Palacios; John Timms.

- 34 Título del trabajo:** Characterization of tumoral markers correlated with ErbB2/Her overexpression and metastasis in breast cancer

Nombre del congreso: 3rd BSPR/EBI meeting. Integrative proteomics: Structure, function, interaction

Ciudad de celebración: Hinxton, Cambridge, Reino Unido

Fecha de celebración: 07/2006

Entidad organizadora: British Society of Proteome Research

M^a Carmen Durán Ruiz; M^a Jesus Artiga; Lidia Sanchez; S Alonso; Gema Moreno Bueno; M Morente; Jose Palacios; John Timms.

- 35 Título del trabajo:** IDENTIFICATION OF PROTEINS DIFFERENTIALLY EXPRESSED BY CIRCULATING HUMAN MONOCYTES IN ACUTE CORONARY SYNDROMES

Nombre del congreso: HUPO 4TH ANUAL WORLD CONGRESS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MUNICH, Alemania

Fecha de celebración: 08/2005

Entidad organizadora: HUPO

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: MUNICH, Alemania



M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; M^a CARMEN DURAN RUIZ; VERONICA MORAL DARDE;
FERNANDO DE LA CUESTA; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO. 4 - 8, pp. S141. ISSN 1535-9476

36 Título del trabajo: IDENTIFICATION OF PROTEINS DIFFERENTIALLY EXPRESSED BY CIRCULATING HUMAN MONOCYTES IN ACUTE CORONARY SYNDROMES

Nombre del congreso: HUPO 4TH ANUAL WORLD CONGRESS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MUNICH, Alemania

Fecha de celebración: 08/2005

Entidad organizadora: HUPO

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: MUNICH, Alemania

M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; M^a CARMEN DURAN RUIZ; VERONICA MORAL DARDE;
FERNANDO DE LA CUESTA; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO. 4 - 8, pp. S141. ISSN 1535-9476

37 Título del trabajo: Characterization of tumoral markers correlated with ErbB2/Her overexpression and metastasis in breast cancer

Nombre del congreso: Human Proteome Organization (HUPO), 4th annual world conference

Ciudad de celebración: Munich, Alemania

Fecha de celebración: 08/2005

Entidad organizadora: HUPO

M^a Carmen Durán Ruiz; M^a Jesus Artiga; Lidia Sanchez; S Alonso; Gema Moreno Bueno; M Morente; Jose Palacios; John Timms.

38 Título del trabajo: DEPLETION OF HIGH-ABUNDANT PROTEINS IMPROVES PROTEOMIC ANALYSIS OF PLASMA FROM PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME

Nombre del congreso: HUPO 4TH ANUAL WORLD CONGRESS

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MUNICH, Alemania

Fecha de celebración: 02/2005

Entidad organizadora: HUPO

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

VERONICA MORAL DARDE; M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; M^a CARMEN DURAN RUIZ;
FERNANDO DE LA CUESTA; JJ JIMENEZ NACHER; LUIS LOPEZ BESCOS; JOSE TUÑÓN; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO. 4 - 8, pp. S145. ISSN 1535-9476

39 Título del trabajo: PROTEOMIC ANALYSIS OF CIRCULATING HUMAN MONOCYTES IN ACS: DIFFERENTIAL EXPRESSION AND PROTEIN CHARACTERIZATION

Nombre del congreso: I CONGRESS OF THE SPANISH PROTEOMICS SOCIETY

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: CORDOBA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/2005

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, Andalucía, España

M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; M^a CARMEN DURAN RUIZ; VERONICA MORAL DARDE;
FERNANDO DE LA CUESTA; ALBERTO LAZARO; JULIO GALLEG0 DELGADO; JOSE TUÑÓN; LUIS LOPEZ BESCOS; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO.

40 Título del trabajo: Characterization of Human Atherosclerotic plaque secretome by proteomic analysis

Nombre del congreso: I Congress of the Spanish Proteomic Society

Ciudad de celebración: Cordoba, España



Fecha de celebración: 02/2005

Entidad organizadora: Sociedad Española de Proteómica

M^aCarmen Durán Ruiz; Jose Luis Martin Ventura; Sebastian Mas Fontao; M^aEugenia Gonzalez Barderas; Verónica Moral Darde; Alberto Lázaro; Julio Gallego Delgado; Jesus Ejido; Fernando Vivanco.

41 Título del trabajo: BIDIMENSIONAL ANALYSIS OF HUMAN MONOCYTES FROM PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE COMPARE TO HEALTHY SUBJETS

Nombre del congreso: JORNADA PROTEOMICA

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: CORDOBA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/2003

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, Andalucía, España

M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; M^a CARMEN DURAN RUIZ; JULIO GALLEG0 DELGADO; ALBERTO LAZARO; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO.

42 Título del trabajo: DIFFERENTIAL PROTEIN EXPRESSION IN CARDIAC HYPERTROPHY FROM RATS WITH SEVERE HYPERTENSION. A FOLLOW-UP STUDY

Nombre del congreso: JORNADA PROTEOMICA

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: CORDOBA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/2003

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, Andalucía, España

ALBERTO LAZARO; JULIO GALLEG0 DELGADO; D GOMEZ GARRE; M^a CARMEN DURAN RUIZ; SEBASTIAN MAS FONTAO; M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; ALBERTO FERNANDEZ CRUZ; FERNANDO VIVANCO; JESUS EJIDO.

43 Título del trabajo: EFFECT OF ANTYPERTENSIVE TREATMENTS ON THE DIFFERENTIAL PROTEIN PATTERN IN HEARTS FROM SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS (SHR). A PROTEOMIC APPROACH

Nombre del congreso: JORNADA PROTEOMICA

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: CORDOBA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/2003

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, Andalucía, España

JULIO GALLEG0 DELGADO; ALBERTO LAZARO; D GOMEZ GARRE; M^a CARMEN DURAN RUIZ; SEBASTIAN MAS FONTAO; M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; ALBERTO FERNANDEZ CRUZ; FERNANDO VIVANCO; JESUS EJIDO.

44 Título del trabajo: PROTEOMIC ANALYSIS OF HUMAN ENDOTHELIAL CELLS UNDER INFLAMMATORY CONDITIONS. EFFECTS OF GLIOTOXIN, AN INHIBITOR OF NUCLEAR TRANSCRIPTION FACTOR NF-KB

Nombre del congreso: JORNADA PROTEOMICA

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: CORDOBA, España

Fecha de celebración: 02/2003

**Entidad organizadora:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad organizadora:** CORDOBA, Andalucía, España

M^a CARMEN DURAN RUIZ; M^a TERESA POZO; SEBASTIAN MAS FONTAO; M^a EUGENIA GONZALEZ BARDERAS; ALBERTO LAZARO; JULIO GALLEG0 DELGADO; SERGIO HERNANDEZ MERIDA; JESUS EJIDO; JESUS GONZALEZ; FERNANDO VIVANCO MARTINEZ. (España):

45 Título del trabajo: PROTEOMIC ANALYSIS OF HUMAN VESSELS: APPLICATION TO ATHEROSCLEROTIC PLAQUES**Nombre del congreso:** FROM GENOME TO PROTEOME: FUNCTIONAL PROTEOMICS. 5TH SIENA MEETING**Tipo evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote**Ciudad de celebración:** SIENA, Italia**Fecha de celebración:** 09/2002**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE SIENA**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad organizadora:** SIENA, Italia

M^a CARMEN DURAN RUIZ; SEBASTIAN MAS FONTAO; JOSE LUIS MARTIN VENTURA; OLIVER MELHIAC; JEAN BAPTISTE MICHEL; JULIO GALLEG0 DELGADO; ALBERTO LAZARO; JOSE TUÑÓN; JESUS EJIDO; FERNANDO VIVANCO. 3 - 6, pp. 973. ISSN 1615-9853

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos**Comités científicos, técnicos y/o asesores**

- 1 Título del comité:** Comité Científico de las V Jornadas Bineales de Jóvenes investigadores en Proteómica
Fecha de inicio-fin: 19/06/2017 - 20/06/2017

- 2 Título del comité:** SOCIEDAD BRITANICA DE PROTEOMICA
Ciudad entidad afiliación: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

- 3 Título del comité:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ATHEROSCLEROSIS
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 2012

- 4 Título del comité:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROTEOMICA
Fecha de inicio: 2003

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Responsable científico unidad de proteómica, Servicios Centrales Ciencias de la Salud
Funciones desempeñadas: Dar apoyo científico a proyectos asociados con proteómica y control del funcionamiento adecuado del equipamiento disponible (MALDI-TOF, LC-QTOF)
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 10/12/2015



- 2** **Nombre de la actividad:** Investigador Principal de proyecto de Investigación Nacional
Funciones desempeñadas: Coordinador del proyecto
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 3 años

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** UNIVERSITY COLLEGE LONDON
Facultad, instituto, centro: INSTITUTE FOR WOMEN'S HEALTH
Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido
Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 240701 - Cultivo celular; 249900 - Otras especialidades biológicas
Fecha de inicio-fin: 01/05/2006 - 31/07/2009 **Duración:** 3 años - 2 meses
Entidad financiadora: Association International for Cancer Research **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad financiadora: LONDRES, Reino Unido
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Cultivo celular
- 2** **Entidad de realización:** UNIVERSITY COLLEGE LONDON **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
Ciudad entidad realización: LONDRES, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 30/04/2006 **Duración:** 1 año - 4 meses
Entidad financiadora: Translational and Functional Oncogenomic European Project (Transfog) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Cultivo celular
- 3** **Entidad de realización:** UNIVERSITY OF SOUTHERN DENMARK **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: BIOQUEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY DEPARTMENT
Ciudad entidad realización: ODENSE, Dinamarca
Fecha de inicio-fin: 01/09/2003 - 31/08/2004 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: PREDOCTORAL
- 4** **Entidad de realización:** UNIVERSITY OF SOUTHERN DENMARK **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: ODENSE, Dinamarca

Fecha de inicio-fin: 01/04/2003 - 30/06/2003 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: PREDOCTORAL

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca Predoctoral
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/04/2001 **Duración:** 3 años - 8 meses
Fecha de finalización: 31/12/2004
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca Predoctoral Marie Curie Training Fellow
Finalidad: Estancia de formación predoctoral en la Universidad de Dinamarca
Entidad concesionaria: Comision Europea, Marie Curie **Tipo de entidad:** Entidad Europea
Fecha de concesión: 01/09/2003 **Duración:** 12 meses
Fecha de finalización: 30/08/2004
Entidad de realización: Comision Europea, Marie Curie
- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayudas de Estancias Breves en el extranjero
Finalidad: Estancia Predoctoral en Laboratorio de Investigación en Dinamarca
Entidad concesionaria: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/04/2003 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 30/06/2003
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca Predoctoral Conchita Rábago
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Clínica la Concepción, Fundación Jiménez Díaz, Madrid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de concesión: 01/01/2001 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 30/03/2001
Entidad de realización: Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Sociedad Británica de Proteómica
Entidad de afiliación: Sociedad Británica de Proteómica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008
- 2** **Nombre de la sociedad:** Miembro del Comité científico la Sociedad Española de Proteómica. Vocal
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Proteómica



C

n

Fecha de inicio: 2019

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
a9b5c77a32c39d76d17ceb1a5475886



- 3** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Sociedad Española de Aterosclerosis
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Aterosclerosis
Fecha de inicio: 2012
- 4** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Sociedad Española de Proteómica
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Proteómica
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 2004

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** I Premios Mariano Marcos Bárcena a la Transferencia e Innovación
Entidad concesionaria: Universidad de Cádiz
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de concesión: 04/04/2018
- 2** **Descripción:** Premio a la mejor tesis de Investigación Experimental
Entidad concesionaria: Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz
Tipo de entidad: Fundación
- Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 12/2004

VOCAL 3 DE LA COMISIÓN SUPLENTE

David González Forero

*Profesor Titular de Universidad
Departamento de Biomedicina, biotecnología y Salud Pública. Área de Fisiología
Universidad de Cádiz*

Fecha del CVA

15/02/2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	David González Forero		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID	6505891560	
	* Código ORCID	0000-0001-5748-9546	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Cádiz		
Dpto. / Centro	Área de Fisiología / Facultad de Medicina		
Dirección	Área de Fisiología. Facultad de Medicina, Plaza Falla s/n, 11003, Cádiz		
Correo electrónico	david.gonzalezforero@uca.es		
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	2017
Palabras clave	Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Biología celular		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Neurociencia y Biología del Comportamiento	Universidad Pablo de Olavide	2002
Licenciatura en Biología	Universidad de Sevilla	1997

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

Tramos de investigación reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNAI): 3 sexenios de investigación (1998-2003/ 2004-2009/ 2010-2015).

Trabajos publicados: 24 (incluyendo un capítulo de libro).

Publicaciones totales en Q1: 18

Índice H: 14

Citas totales: 570

Promedio de citas por publicación: 24,78

Promedio de citas por año (últimos 5 años): 42

Índice de impacto acumulado: 132,99

Índice de impacto promedio: 5,78

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- Artículo científico.** García-Morales V; Rodríguez-Bey G; Gómez-Pérez L.; et al; Moreno-López B. 2019. Sp1-regulated expression of p11 contributes to motor neuron degeneration by membrane insertion of TASK1 Nature Communications. Nature Publishing Group. 10-3784, pp.1-23.
- Artículo científico.** García-Morales V.; Montero F.; González-Forero D.; et al; Moreno-López B.2015. Membrane-Derived Phospholipids Control Synaptic Neurotransmission and Plasticity PLoS BIOLOGY. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 13-5, pp.Article Number: e1002153.

- 3 **Artículo científico.** González-Forero D.; Moreno-López B. 2014. Retrograde response in axotomyzed motoneurons: Nitric oxide as a key player in triggering reversion towards a dedifferentiated phenotype NEUROSCIENCE. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 283, pp.138-165.
- 4 **Artículo científico.** Gonzalez-Forero D; Montero F; García-Morales V; Domínguez G; Gómez-Pérez L; García-Verdugo JM; Moreno-López B. 2012. Endogenous Rho-kinase signaling maintains synaptic strength by stabilizing the size of the readily releasable pool of synaptic vesicles JOURNAL OF NEUROSCIENCE. SOC NEUROSCIENCE. 32, pp.68-84.
- 5 **Artículo científico.** Moreno-López B; Sunico CR; Gonzalez-Forero D. 2011. NO orchestrates the loss of synaptic boutons from adult "sick" motoneurons: modeling a molecular mechanism MOLECULAR NEUROBIOLOGY. Humana Press. 43, pp.41-66.
- 6 **Artículo científico.** Fontán-Lozano A; Suárez-Pereira I; Gonzalez-Forero D; Carrión AM. 2011. The A-current modulates learning via NMDA receptors containing the NR2B subunit PLoS One. Humana Press. 6-9, pp.1-9.
- 7 **Artículo científico.** Sunico CR; Gonzalez-Forero D; Domínguez G; García-Verdugo JM; Moreno-López B. 2010. Nitric oxide induces pathological synapse loss by a protein kinase G-, Rho kinase-dependent mechanism preceded by myosin light chain phosphorylation JOURNAL OF NEUROSCIENCE. SOC NEUROSCIENCE. 30, pp.973-984.
- 8 **Artículo científico.** Sunico CR; Portillo F; Gonzalez-Forero D; Kasparov S; Moreno-López B. 2008. Evidence for a detrimental role of nitric oxide synthesized by endothelial nitric oxide synthase after peripheral nerve injury NEUROSCIENCE. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 157, pp.40-51.
- 9 **Artículo científico.** Montero F; Portillo F; Gonzalez-Forero D; Moreno-López B. 2008. The nitric oxide/cyclic guanosine monophosphate pathway modulates the inspiratory-related activity of hypoglossal motoneurons in the adult rat EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. BLACKWELL PUBLISHING. 28, pp.107-116.
- 10 **Artículo científico.** Gonzalez-Forero D; Portillo F; Gómez L; Montero F; Kasparov S; Moreno-López B. 2007. Inhibition of resting potassium conductances by long-term activation of the NO/cGMP/protein kinase G pathway: a new mechanism regulating neuronal excitability JOURNAL OF NEUROSCIENCE. SOC NEUROSCIENCE. 27, pp.6302-6312.
- 11 **Artículo científico.** Moreno-López B; Gonzalez-Forero D. 2006. Nitric oxide and synaptic dynamics in the adult brain: physiopathological aspects REVIEWS IN THE NEUROSCIENCES. FREUND & PETTMAN PUB. 17, pp.309-357.
- 12 **Artículo científico.** Gonzalez-Forero D; Alvarez FJ. 2005. Differential postnatal maturation of GABAA, glycine receptor, and mixed synaptic currents in Renshaw cells and ventral spinal interneurons JOURNAL OF NEUROSCIENCE. SOC NEUROSCIENCE. 25, pp.2010-2023.
- 13 **Artículo científico.** Sunico CR; Portillo F; Gonzalez-Forero D; Moreno-López B. 2005. Nitric-oxide-directed synaptic remodeling in the adult mammal CNS JOURNAL OF NEUROSCIENCE. SOC NEUROSCIENCE. 25, pp.1448-1458.
- 14 **Artículo científico.** Mentis GZ; Alvarez FJ; Bonnot A; Richards DS; Gonzalez-Forero D; Zerda R; O'Donovan MJ. 2005. Noncholinergic excitatory actions of motoneurons in the neonatal mammalian spinal cord PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. NATL ACAD SCIENCES. 102, pp.7344-7349.
- 15 **Artículo científico.** Gonzalez-Forero D; Pastor AM; Geiman EJ; Benítez-Temiño B; Alvarez FJ. 2005. Regulation of gephyrin cluster size and inhibitory synaptic currents on Renshaw cells by motor axon excitatory inputs JOURNAL OF NEUROSCIENCE. SOC NEUROSCIENCE. 25, pp.417-429.
- 16 **Artículo científico.** Gonzalez-Forero D; Morcuende S; Alvarez FJ; de la Cruz RR; Pastor AM. 2005. Transynaptic effects of tetanus neurotoxin in the oculomotor system BRAIN. OXFORD UNIV PRESS. 128, pp.2175-2188.
- 17 **Artículo científico.** Gonzalez-Forero D; Portillo F; Sunico CR; Moreno-López B. 2004. Nerve injury reduces responses of hypoglossal motoneurons to baseline and chemoreceptor-modulated inspiratory drive in the adult rat JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. CAMBRIDGE UNIV PRESS. 557, pp.991-1011.

- 18 **Artículo científico.** Gonzalez-Forero D; Pastor AM; Delgado-García JM; de la Cruz RR; Alvarez FJ. 2004. Synaptic structural modification following changes in activity induced by tetanus neurotoxin in cat abducens neurons JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. WILEY-LISS. 471, pp.201-218.
- 19 **Artículo científico.** Gonzalez-Forero D; de la Cruz RR; Delgado-García JM; Alvarez FJ; Pastor AM. 2003. Functional alterations of cat abducens neurons after peripheral tetanus neurotoxin injection JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY. AMER PHYSIOLOGICAL SOC. 89, pp.1878-1890.
- 20 **Artículo científico.** Pastor AM; Gonzalez-Forero D. 2003. Recruitment order of cat abducens motoneurons and internuclear neurons JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY. AMER PHYSIOLOGICAL SOC. 90, pp.2240-2252.
- 21 **Artículo científico.** Gonzalez-Forero D; de la Cruz RR; Delgado-García JM; Alvarez FJ; Pastor AM. 2002. Correlation between CGRP immunoreactivity and firing activity in cat abducens motoneurons JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. WILEY-LISS. 451, pp.201-212.
- 22 **Artículo científico.** Gonzalez-Forero D; Alvarez FJ; de la Cruz RR; Delgado-García JM; Pastor AM. 2002. Influence of afferent synaptic innervation on the discharge variability of cat abducens motoneurons JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. CAMBRIDGE UNIV PRESS. 541, pp.283-289.
- 23 **Capítulo de libro.** Gonzalez-Forero D; Benítez-Temiño B; de la Cruz RR; Pastor AM. 2004. Functional recovery in the peripheral and central nervous system after injury BRAIN DAMAGE REPAIR: From Molecular Research to Clinical Therapy. KLUWER ACADEMIC PUBLISHER. pp.285-305. ISBN 1-4020-1892-4.

C.2. Proyectos

- 1 p11, un nuevo mediador en neurotransmisión y plasticidad sináptica en el SNC MICINN, Convocatoria 2019 Proyectos de I+D+i - PGC Tipo B. Bernardo Moreno López. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 01/06/2020- 31/05/2023. 167.706 €.
- 2 Estudio piloto para la identificación de posibles marcadores diagnósticos y/o pronósticos en esclerosis lateral amiotrófica (ELA) y otras enfermedades que afectan al sistema nervioso central Plan Propio INIBICA (Instituto de investigación e innovación de la Bahía de Cádiz). Bernardo Moreno López. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 01/04/2020-31/03/2021. 20.000 €.
- 3 Mecanismos moleculares implicados en vulnerabilidad neuronal y disfunción sináptica en enfermedades neurodegenerativas. Caracterización de potenciales marcadores diagnósticos, pronósticos, dianas terapéuticas y tratamientos. Programa Operativo FEDER 2014-2020 y Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía. Bernardo Moreno López. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 01/04/2020-31/03/2021. 95.000 €.
- 4 Papel de los fosfolípidos derivados de membrana en plasticidad sináptica y regulación de la excitabilidad neuronal. Implicación en muerte neuronal en un modelo de ELA Ministerio de Ciencia y Tecnología (Plan Nacional (I+D+i). Bernardo Moreno López. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 01/01/2016-31/12/2019.
- 5 Mecanismos que sensibilizan a las motoneuronas a morir: el caso de la alteración de la expresión de TASK-1 por desregulación del factor de transcripción sp-1 Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Bernardo Moreno López. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 01/01/2012-31/12/2015.
- 6 Papel del desbalance en actividad entre subunidades NR2 del receptor tipo NMDA en la pérdida de entradas sinápticas y muerte de motoneuronas neonatales tras la lesión axonal Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Instituto de Salud Carlos III. David González Forero. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 01/01/2012- 01/01/2015.

- 7 La inhibición de las corrientes de K⁺ por la vía NO-ROCK-S100A10 como mecanismo involucrado en la muerte excitotóxica de motoneuronas en la ELA: Desarrollo de posibles herramientas terapéuticas Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Bernardo Moreno López. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 01/03/2008-01/03/2012.
- 8 Papel del desbalance en actividad de subunidades NR2 del receptor tipo NMDA en la muerte de neuronas lesionadas Fundación Eugenio Rodríguez Pascual. David González Forero. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 01/01/2011-31/12/2011.
- 9 Papel de la triada NOS-I/S100A10/TASK-1 en dos modelos de muerte excitotóxica de motoneuronas inducida por glutamato: lesión de un nervio motor en neonatos y esclerosis lateral amiotrófica (ELA) Ministerio de Ciencia y Tecnología. Bernardo MorenoLópez. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 01/01/2009- 31/12/2011.
- 10 La inhibición de corrientes de K⁺ por la vía NO/GMPc/PKG-RhoA/ROCK como mecanismo involucrado en la muerte excitotóxica de motoneuronas en un modelo de esclerosis lateral amiotrófica Fundación Mutua Madrileña. Bernardo Moreno López. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 01/07/2007-01/07/2010.
- 11 Estudio del papel del óxido nítrico en enfermedades neurodegenerativas mediante el uso de vectores virales Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Bernardo Moreno López. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 01/04/2006-01/04/2009.
- 12 Generación de neuronas in vitro a partir de células madre neurales: caracterización molecular y funcional del proceso de diferenciación y de su integración en el cerebro huesped Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Carmen Estrada Cerquera. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 31/12/2006-31/12/2008.
- 13 Papel del óxido nítrico en enfermedades neurodegenerativas crónicas Ministerio de Educación y Ciencia. Bernardo Moreno López. (Area de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz). 31/12/2005-31/12/2008.
- 14 Development of synaptic inputs on spinal interneurons. NIH ROI NS047357 National Institutes of Health (NIH). Francisco J. Alvarez. (Center for Brain Research. School of Medicine. Wright State University). 01/06/2004-28/02/2008.
- 15 Plasticidad sináptica en respuesta a la lesión: Papel de las neurotrofinas en la regulación de las propiedades estructurales y funcionales de sinapsis centrales Ministerio de Ciencia y Tecnología. Rosa M. Rodríguez de la Cruz. (Departamento de Fisiología y Zoología. Facultad de Biología. Universidad de Sevilla). 15/11/2003-15/11/2006.
- 16 Regulación neurotrófica de las propiedades de disparo y de la sinaptología aferente sobre neuronas centrales axotomizadas: uso de implantes neuronales y de neurotrofinas OPN-Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo. Rosa M. Rodríguez de la Cruz. (Departamento de Fisiología y Zoología. Facultad de Biología. Universidad de Sevilla). 17/07/2001-31/12/2003.
- 17 Plasticidad sináptica y recuperación Funcional de motoneuronas: Un estudio de deaferentación inducida mediante toxinas clostridiales (Renovación) Fundación Eugenio Rodríguez Pascual. Angel M. Pastor Loro. (Departamento de Fisiología y Zoología.Facultad de Biología. Universidad de Sevilla). 01/01/2002-31/12/2002.
- 18 Plasticidad sináptica y recuperación funcional de motoneuronas: Un estudio de deaferentación inducida mediante toxinas clostridiales Fundación Eugenio Rodríguez Pascual. Angel M. Pastor Loro. (Departamento de Fisiología y Biología Animal. Facultad de Biología. Universidad de Sevilla). 01/01/2001-31/12/2001.

C.3. Contratos

C.4. Patentes