



Germán Manuel Perdomo Hernández

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 28/10/2020

v 1.4.3

77cffc5ea61023ba37a64e845d5fdcd

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: 23**

Total number of publications: 51; 3 chapter books, 2 books

D1:3, 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/>**
C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla y León**
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



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
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

9 Entidad empleadora: Centro de Investigación y Tecnología Agrarias **Tipo de entidad:** INIA
Categoría profesional: Doctorando
Fecha de inicio-fin: 15/09/1994 - 30/06/1995



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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud

Departamento: Ciencias de la Salud

Ciudad entidad realización: Burgos,

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de finalización: 31/07/2018

Tipo de entidad: Universidad

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

Departamento: Ciencias de la Salud

Ciudad entidad realización: Burgos,

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 08/02/2018

Tipo de entidad: Universidad

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

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de finalización: 1999

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Facultad, instituto, centro: Facultad de Químicas



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: Si



- 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: Gullermo 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
Fecha de defensa: 17/11/2013



- 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:** PAPEL DE IDE EN EL ACLARAMIENTO Y LA ACCION DE LA INSULINA EN EL HIGADO

Entidad de realización: Instituto de Biología y Genética Molecular **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

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 €
- 2 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 €
- 3 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 €

4 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 €

5 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 €

6 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 €

7 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 €

8 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 €

9 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 €

10 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 €

11 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 €



- 12 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 €
- 13 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 €
- 14 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 €
- 15 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 €
- 16 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 €



- 17 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 €
- 18 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 €
- 19 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
- 20 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
- 21 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
- 22 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:** 23**Fecha de aplicación:** 26/10/2020**Fuente de Índice H:** WOS**Publicaciones, documentos científicos y técnicos**

- 1 B Merino; C Fernandez-Diaz; 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 print, 08/09/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Publicación relevante: Si
- 2 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
- 3 CM Fernandez-Diaz; 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
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.125

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Physiology
Revista dentro del 25%: Si

- 4 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
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 5 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
Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: <https://doi.org/10.1155/2018/5106174>

- 6 Pablo Villa-Perez; Beatriz Merino; Pilar Ciudad; 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
Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.963

Categoría: Endocrinología
Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: doi: 10.1016/j.metabol.2018.08.001. [Epub ahead of print]

- 7 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

- 8 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

- 9 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



- 10** 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
- 11** 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
- 12** 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
- 13** 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
- 14** 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
- 15** 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



- 16** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Índice de impacto: 2.972 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 17** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 3.825 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 18** 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 epoxykavalide 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 2.408 **Citas:** 3
Fuente de citas: WOS
- 19** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3.234 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 35
- 20** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 5.591 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 35

- 21** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 0.7 **Citas:** 1
Fuente de citas: WOS
- 22** 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
- 23** 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
- 24** 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
- 25** 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



- 26** 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
- 27** 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 **Citas:** 6
Fuente de citas: WOS
- 28** 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 **Citas:** 8
Fuente de citas: WOS
- 29** 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
- 30** 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
- 31** 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

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 11

- 32** 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

- 33** 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

- 34** 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

- 35** 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

- 36** 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

- 37** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY, ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 3.855
Fuente de citas: WOS **Citas:** 95
- 38** 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
- 39** 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
- 40** 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
- 41** 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



- 42** 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
- 43** 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
- 44** 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
- 45** 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
- 46** 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
- 47** 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

- 48** 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

- 49** 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

- 50** 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

- 51** 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 producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Si

- 52** 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 producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Si

- 53** 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**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 4.17**Revista dentro del 25%:** Si



- 54** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Physiology
Índice de impacto: **Revista dentro del 25%:** Si

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-Sidrón 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 Zoepque 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:** 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)
- 2 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
- 3 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.
- 4 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)
- 5 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.
- 6 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.



- 7** **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.
- 8** **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.
- 9** **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
- 10** **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
- 11** **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
- 12** **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)
- 13** **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
- 14** **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.

- 15 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
- 16 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.
- 17 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.
- 18 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.
- 19 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.
- 20 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.



- 21 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.
- 22 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.
- 23 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
Mancha
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 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
- 4 Nombre de la sociedad:** SED
Fecha de inicio: 2009
- 5 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



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