



María Jesús Vázquez Villar

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/02/2023

v 1.4.3

cd6132d7f33e384a7df9ab2c542f4eae

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.

María Jesús Vázquez (MJV, 1980) es licenciada en Biología y doctora por la USC. Ha realizado actividad investigadora continuada desde 2004 y actividad docente desde 2008. Mediante la obtención de una beca competitiva (**FPU;215-14712**), MJV realizó su tesis doctoral bajo la supervisión del Dr. Carlos Diéguez (USC), centrada en el estudio del papel de la ghrelina en la regulación de la secreción de GH, la ingesta, y metabolismo lipídico. Durante este período adquirió dominio de las técnicas de biología molecular rutinarias de laboratorio así como técnicas quirúrgicas para la realización de estudios in vivo, recibiendo para ello formación especializada (**certificado C**, Xunta de Galicia; curso de **microcirugía experimental básica**, UVigo).

En el 2012, MJV se incorporó, como investigadora postdoctoral **Juan de la Cierva (JdC-2011-09169)**, al grupo del Dr. Tena en la Universidad de Córdoba, uno de los más destacados en el área de Fisiología de la Reproducción, más específicamente en la caracterización del papel del sistema Kiss1/Gpr54 en el control de aspectos clave de la función reproductora como por ejemplo el estado metabólico. A este grupo pertenece actualmente MJV, contratada como **TU** (Profesora Titular de Universidad), llevando a cabo su línea de investigación po, participando de forma activa en el resto de líneas de investigación puestas en marcha en el grupo y desempeñando labores docentes. A lo largo de toda su trayectoria profesional, tanto predoctoral como postdoctoral, MJV ha participado como miembro/contratado en numerosos proyectos de investigación (>12) de ámbito internacional (HEALTH-F2-2008-223713; Unión Europea), nacional (MINECO), autonómico (Xunta de Galicia/Junta de Andalucía) o privado (nLife Therapeutics SL), siendo responsable científico de un proyecto de investigación competitivo financiado por la Junta de Andalucía (PI-0186-2013). Su actividad científica ascendente queda reflejada en la publicación de **75** artículos en revistas de alto impacto en su área (Endocrinology, Gastroenterology, Cell Metabolism, Nature Com, Nature Medicine o Cell), así como la presentación de los resultados en prestigiosos congresos tanto nacionales (>80) como internacionales (>20). Presenta acreditación a Profesor Titular de Universidad, Certificado I3, y 3 Sexenios de investigación (2004-2009; 2010-2015; 2016-2021) reconocida.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Sexenios de actividad científica reconocida: 3 (2004-2009; 2010-2015; 2016-2021)

Tesis dirigidas: 1

Citas Totales: > 4881 (SCOPUS, octubre 2022) Promedio citas/año últimos 5 años (2018-2022): 359

Publicaciones totales: 75 (Publicaciones en D1: 26; Publicaciones en Q1:31; octubre 22)

Indice H: 38 (SCOPUS, octubre 2022)



María Jesús Vázquez Villar

Apellidos: **Vázquez Villar**
 Nombre: **María Jesús**
 ORCID: **0000-0001-9642-4024**
 ScopusID: **57199450929**
 Fecha de nacimiento: **[REDACTED]**
 Sexo: **Mujer**
 Correo electrónico: **bc2vavim@uco.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Titular
Fecha de inicio: 08/10/2021
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Córdoba	Profesora Contratada Doctora	18/05/2020
2	Universidad de Córdoba	Profesora Ayudante Doctora	05/03/2018
3	Universidad de Córdoba	Profesora Sustituta Interina (tiempo completo)	01/03/2017
4	Universidad de Córdoba	Profesora Sustituta Interina (tiempo parcial)	11/04/2016
5	Universidad de Córdoba	Investigadora Postdoctoral	01/02/2015
6	CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN)	Investigadora Postdoctoral	14/10/2011
7	Universidad de Santiago de Compostela	Investigadora Postdoctoral	25/03/2011
8	Universidad de Santiago de Compostela	Investigadora Postdoctoral	03/04/2010
9	Universidad de Córdoba	Secretaria de Departamento	01/10/2017

1 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Celular, Fisiología e Inmunología
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Fecha de inicio-fin: 18/05/2020 - 07/10/2021
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

2 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Celular, Fisiología e Inmunología
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctora
Fecha de inicio-fin: 05/03/2018 - 17/05/2020



Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina (tiempo completo)
Fecha de inicio-fin: 01/03/2017 - 04/03/2018
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina (tiempo parcial)
Fecha de inicio-fin: 11/04/2016 - 28/02/2018
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigadora Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/02/2015 - 28/02/2017
- 6 Entidad empleadora:** CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN)
Categoría profesional: Investigadora Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 14/10/2011 - 31/01/2012
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad
de Compostela
Categoría profesional: Investigadora Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 25/03/2011 - 13/10/2011
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad
de Compostela
Categoría profesional: Investigadora Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 03/04/2010 - 24/03/2011
- 9 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología Celular, Fisiología e Inmunología
Categoría profesional: Secretaria de Departamento
Fecha de inicio: 01/10/2017
Ámbito actividad de gestión: Universitaria



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Tesis Doctoral
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 2010
- 2 Titulación universitaria:** Tesina
Nombre del título: Licenciatura con Grado
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 2006
- 3 Titulación universitaria:** DEA
Nombre del título: Diploma de Estudios Avanzados
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 2005
- 4 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Biología Opción Biología Celular y Molecular
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 2003

Doctorados

Programa de doctorado: Interuniversitario de Endocrinología
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 2010



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:** Experto En Docencia Universitaria
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba
Duración en horas: 450 horas
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2018
- 2 **Título del curso/seminario:** Aptitud Pedagógica
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela
Duración en horas: 150 horas
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología
Titulación universitaria: Grado en Fisioterapia
Curso que se imparte: 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología
Titulación universitaria: Grado en Fisioterapia
Curso que se imparte: 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 62
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Animal
Titulación universitaria: Grado en Biología
Curso que se imparte: 3
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 28
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Especial
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Curso que se imparte: 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Tipo de entidad: Universidad
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Especial
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Curso que se imparte: 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 26
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Tipo de entidad: Universidad
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Especial
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Curso que se imparte: 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 36,6
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Tipo de entidad: Universidad
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología General
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Curso que se imparte: 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 14,5
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Tipo de entidad: Universidad
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología General
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Curso que se imparte: 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Tipo de entidad: Universidad
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Molecular de Animales
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Curso que se imparte: 2
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 47



Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Tipo de entidad: Universidad

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Molecular de Animales

Titulación universitaria: Grado en Bioquímica

Curso que se imparte: 2

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Tipo de entidad: Universidad

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Neurofisiología

Titulación universitaria: Grado en Medicina

Curso que se imparte: 2

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10,8

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Tipo de entidad: Universidad

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Neurofisiología

Titulación universitaria: Grado en Medicina

Curso que se imparte: 2

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 18

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Tipo de entidad: Universidad

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Neurofisiología

Titulación universitaria: Grado en Medicina

Curso que se imparte: 2

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 18

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Tipo de entidad: Universidad

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología de los Organismos y Sistemas II

Titulación universitaria: Grado en Biología

Curso que se imparte: 3

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20,4

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Tipo de entidad: Universidad



- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía, Histología y Citología
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía, Histología y Citología
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances de Neuroendocrinología
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Master Universitario de Biotecnología Molecular, Celular y Genética
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Neuroendocrinología
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Master Universitario en Biotecnología Molecular, Celular y Genética
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Grado de Enfermería
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Enfermería
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Grado de Enfermería
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 19
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina



- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Grado de Enfermería
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 19
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Enfermería
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Enfermería
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología
Titulación universitaria: Grado de Fisioterapia
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 23
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Enfermería
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Especial
Titulación universitaria: Grado de Medicina
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 26
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Especial
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 63
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Enfermería
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología General
Titulación universitaria: Grado de Medicina
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Enfermería
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología General
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Enfermería



- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Molecular de Animales
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 21
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Molecular de Animales
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** Neurofisiología
Titulación universitaria: Grado de Medicina
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Enfermería
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología
Titulación universitaria: Grado de Fisioterapia
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Enfermería
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** Neurofisiología
Titulación universitaria: Grado de Medicina
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Enfermería

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Análisis de la contribución de p53 en el control metabólico de la pubertad y las neuronas Kiss1.
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Codirector/a tesis: Tena-Sempere, M.; Vázquez, M.J.
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Daza Dueñas
Calificación obtenida: 9,7
Fecha de defensa: 12/07/2021
- 2** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL PAPEL DEL SISTEMA KISS1/KISSPEPTINAS EN EL CONTROL DE LA FUNCIÓN METABÓLICA: ESTUDIOS FARMACOLÓGICOS Y DE GENÓMICA FUNCIONAL
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Tena-Sempere, M.; Vázquez, M.J.
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Velasco, I.



Fecha de defensa: 10/07/2019

- 3 Título del trabajo:** Modelos Experimentales de la Obesidad en la Infancia y la Pubertad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Martínez Montoro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2019
- 4 Título del trabajo:** Modelos experimentales para el estudio de la obesidad de inicio temprano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Antonio Ariza Jiménez
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 2018
- 5 Título del trabajo:** Obesidad Infantil y Alteraciones de la Pubertad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Antonio Molina Alarcón
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 2018
- 6 Título del trabajo:** Regulación Epigenética de la función reproductora: análisis del papel de Sirt1 y otras deacetilasas de histonas (HDACS)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana María Pino Aljama
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2018
- 7 Título del trabajo:** Regulación Epigenética de la pubertad: análisis del papel de SIRT1 en el control metabólico de la maduración puberal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Celia Pérez Alarcón
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 2018
- 8 Título del trabajo:** Regulación Epigenética de la función reproductora: Análisis del papel de Sirt1 y otras Deacetilasas de histonas (HDACS)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Moya Márquez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017
- 9 Título del trabajo:** Regulación Epigenética de la pubertad: papel de Sirt1
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Brenda Viera Mallén



Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017

- 10 Título del trabajo:** Diferenciaciones Sexuales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Ángeles Vilches Redondo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 11 Título del trabajo:** Síndrome de Ovario Poliquístico (PCOS): nuevos biomarcadores para la mejora diagnóstica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Antonio Llamas Carmona
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Programa de Acción Tutorial-PATU (Curso 2018-2019)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de alumnos/as tutelados/as: 12
- 2 Nombre del programa:** Programa de Acción Tutorial-PATU (Curso 2019-2020)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de alumnos/as tutelados/as: 12
- 3 Nombre del programa:** Programa de Acción Tutorial-PATU (Curso 2020-2021)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de alumnos/as tutelados/as: 12

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

Burón, M.I.; Avendaño, M.S.; Cantarero, I.; Gahete, M.D.; Guzmán-Ruiz, R.; Vázquez, M.J.; Luque, R.M.; Malagón, M.M.; Villalba, J.M.; Calzado, M.A.. EXPERIENCIAS EN FLIPPED LEARNING, Revista de Innovación y Buenas Prácticas Docentes.
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Artículo/s

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** DESARROLLO DE LABORATORIOS VIRTUALES COMO HERRAMIENTA EN EL APRENDIZAJE DE BIOLOGÍA CELULAR (2018-1-2007)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2019



- 2 Título del proyecto:** EXPERIENCIAS EN FLIPPED LEARNING
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018

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:** Mecanismos sensores del estado metabólico y nutricional en neuronas Kiss1 Implicaciones en el control de la pubertad y sus alteraciones en condiciones de obesidad (PID2020-118660GBI00)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2024
- 2 Nombre del proyecto:** Papel de las kisspeptinas en el control del metabolismo y el balance energético: Implicaciones fisiológicas y fisiopatológicas (1254821-F)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidades
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2021
- 3 Nombre del proyecto:** Kisspeptinas y Pubertad - Nuevos Aspectos Fisiológicos e Implicaciones Fisiopatológicas en Alteraciones Puberales Asociadas a Obesidad (BFU2017-83934-P)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2021
- 4 Nombre del proyecto:** MicroRNAs y síndrome de ovario poliquístico- Búsqueda de biomarcadores para la Mejora Diagnóstica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tena-Sempere, M.
Entidad/es financiadora/s: Premios Merck-Serono/Fundación Salud-2000
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016
- 5 Nombre del proyecto:** Papel Etiopatogénico e implicaciones diagnósticas de microRNAs en el síndrome de ovario poliquístico
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a



Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vázquez, M.J.
Entidad/es financiadora/s:
JUNTA DE ANDALUCIA

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016

- 6** **Nombre del proyecto:** Efectos Neuroendocrinos de Ghrelin
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diéguez, C.
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

- 7** **Nombre del proyecto:** Search for new therapeutic agents against complicated obesity by reprofiling existing drugs (REPROBESITY)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diéguez, C.
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

- 8** **Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas: agrupaciones estratégicas
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diéguez, C.
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011

- 9** **Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de unidades de investigación (redes de investigación)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Casanueva, F.F:
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010



- 10** **Nombre del proyecto:** Influencia da dieta na homestase enerxética durante a xestación e lactancia, e o seu efecto no desenvolvemento postnatal nun modelo animal deficiente en Interleuquina 6
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García, M.C.
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009
- 11** **Nombre del proyecto:** Acciones endocrinas de Ghrelin y UAG
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diéguez, C.
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008
- 12** **Nombre del proyecto:** Regulación y mecanismo de acción de Ghrelin
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diéguez, C.
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005
- 13** **Nombre del proyecto:** Obesidade e envelhecimento
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diéguez, C.
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 14** **Nombre del proyecto:** Análisis del papel de las kisspeptinas como elementos clave en el control de la pubertad: Nuevas interacciones, mecanismos reguladores e implicaciones metabólicas (BFU2014-57581-P)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tena-Sempere, M.
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 3 años



- 15** **Nombre del proyecto:** MicroRNAs y Salud Reproductiva: Estudios mecanísticos y traslacionales (P12-FQM-1943)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa
Fecha de inicio: 2014

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Proff-of-principle studies for the validation of Gpr54 agonists as therapeutic toll in preclinical (rodent) models of functional hypogonadotropic hypogonadism and ovulatory dysfunction
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
FERRING-UCO
Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 8 meses
- 2** **Nombre del proyecto:** Contrato Postdoctoral
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN)
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 4 meses
- 3** **Nombre del proyecto:** Modulación del receptor de la ghrelina para el tratamiento de la obesidad (2010-CE126) Ref 10CSA007E
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad Compostela
Entidad/es financiadora/s:
nLife Therapeutics S.L.
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 2 años - 6 meses
- 4** **Nombre del proyecto:** VII PM-Cooperación Search for new therapeutic agents agaisnt complicated obesity by reprofiling drugs (REPROBESITY)
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 2 años - 5 meses

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Uso de la Resistina para reducir peso corporal
Inventores/autores/obtentores: Vázquez, M.J.; González, C.R.; Varela, L.; Lage, R.; Tovar, S.; Sangiao-Alvarellos, S.; Nogueiras, R.; López, M.; Diéguez, C.
Entidad titular de derechos: Universidad de Santiago de Compostela
Nº de solicitud: P200801306
País de inscripción: España
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Uso de los inhibidores de p53 para reducir la ingesta y para reducir el peso corporal
Inventores/autores/obtentores: Vázquez, M.J.; Nogueiras, R.; Diéguez, C.; López, M.; Velásquez, D.A.; Martínez, G.; Romero, A.; Da Boit, K.; Vidal, A.; Beiroa, D.; Imernón, M.
Entidad titular de derechos: Universidad de Santiago de Compostela
Nº de solicitud: P201131311

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** C. Perdices-Lopez; M.S. Avendaño; A. Barroso; F. Gaytán; F. Ruiz-Pino; M.J. Vázquez; S. Leon; Y.B. Song; V. Sobrino; V. Heras; A. Romero-Ruiz; J. Roa; F. Mayor; C. Murga; L. Pinilla; U.B. Kaiser; M. Tena-Sempere. Connecting nutritional deprivation and pubertal inhibition via GRK2-mediated repression of kisspeptin actions in GnRH neurons. *Metabolism: Clinical and Experimental*. 129, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123578719&doi=10.1016%2fj.metabol.2022.155141&partnerID=40&md5=ffea7a27e5c2942f4f53c6ef9e83a603>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** J. Roa; M. Ruiz-Cruz; F. Ruiz-Pino; R. Onieva; M.J. Vazquez; M.J. Sanchez-Tapia; J.M. Ruiz-Rodriguez; V. Sobrino; A. Barroso; V. Heras; I. Velasco; C. Perdices-Lopez; C. Ohlsson; M.S. Avendaño; V. Prevot; M. Poutanen; L. Pinilla; F. Gaytan; M. Tena-Sempere. Dicer ablation in Kiss1 neurons impairs puberty and fertility preferentially in female mice. *Nature Communications*. 13 - 1, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85135730809&doi=10.1038%2fs41467-022-32347-4&partnerID=40&md5=15a1beb4ecee08d6ca375431bbfd277>>
ISSN 2041-1723
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Romero-Ruiz, A.; Pineda, B.; Ovelleiro, D.; Perdices-Lopez, C.; Torres, E.; Vazquez, M.J.; Guler, I.; Jiménez, A.; Pineda, R.; Persano, M.; Romero-Baldonado, C.; Arjona, J.E.; Lorente, J.; Muñoz, C.; Paz, E.; García-Maceira, F.I.; Arjona-Sánchez, A0804-4643; Tena-Sempere, M.. Molecular diagnosis of polycystic ovary syndrome in obese and non-obese women by targeted plasma miRNA profiling. *EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*. 185 - 5, pp. 637 - 652. 22/11/2021. ISSN 0804-4643
DOI: 10.1530/EJE-21-0552

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.664

Posición de publicación: 20

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 146

- 4** Vázquez, M.J.; Daza-Dueñas, S.; Tena-Sempere, M.. Emerging Roles of Epigenetics in the Control of Reproductive Function: Focus on Central Neuroendocrine Mechanisms. JOURNAL OF THE ENDOCRINE SOCIETY. 5 - 11, pp. 1 - 15. 22/10/2021. ISSN 2472-1972

DOI: 10.1210/jendso/bvab152

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.506

Posición de publicación: 2

Categoría: Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 29

- 5** Franssen, D.*; Barroso, A.*; Ruíz-Pino, F.; Vázquez, M.J.; García-Galiano, D.; Castellano, J.M.; Onieva, R.; Ruíz-Cruz, M.; Poutanen, M.; Gaytán, F.; Diéguez, C.; Pinilla, L.; López, M.; Roa, J.; Tena-Sempere, M.. AMP-activated protein kinase (AMPK) signaling in GnRH neurons links energy status and reproduction. METABOLISM CLINICAL AND EXPERIMENTAL. 115 - 154460, 01/02/2021. ISSN 0026-0495

DOI: /10.1016/j.metabol.2020.154460

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.697

Posición de publicación: 13

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 146

- 6** M.J. Vazquez; S. Daza-Dueñas; M. Tena-Sempere. Emerging roles of epigenetics in the control of reproductive function: Focus on central neuroendocrine mechanisms. Journal of the Endocrine Society. 5 - 11, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121282188&doi=10.1210%2fjendso%2fbvab152&partnerID=40&md5=2dce5cb227223ab100dff4975909bd7>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** Heras, V*.; Castellano, J.M*.; Fernandois, D.; Velasco, I.; Rodríguez-Vázquez, E.; Roa, J.; Vázquez, M.J.; Ruíz-Pino, F.; Rubio, M.; Pineda, R.; Torres, E.; Avendaño, M.S.; Paredes, A.; Pinilla, L.; Belsham, D.; Diéguez, C.; Gaytán, F.; Casals, N.; López, M.; Tena-Sempere, M.. Central Ceramide Signaling Mediates Obesity- Induced Precocious Puberty. CELL METABOLISM. 32, pp. 951 - 966. 01/12/2020. ISSN 1550-4131

DOI: 10.1016/j.cmet.2020.10.001

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 27.287

Posición de publicación: 3

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY; Endocrinology and Metabolism

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 146

- 8** Vázquez, M.J.; Novelle, M.G.; Rodríguez-Pacheco, F.; Lage, R.; Varela, L.; Lopez, M.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.; Diéguez, C.. AMPK-Dependent Mechanisms but Not Hypothalamic Lipid Signaling Mediates GH-Secretory Responses to GHRH and Ghrelin. CELLS. 9 - 1940, 21/08/2020. ISSN 2073-4409

DOI: :10.3390/cells9091940

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.6
Posición de publicación: 53

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 195

- 9** Sánchez-Garrido, M.A.; Ruíz-Pino, F.; Pozo-Salas, I.; Castellano, J.M.; Vázquez, M.J.; Luque, R.M.; Tena-Sempere, M.. Early overnutrition sensitizes the growth hormone axis to the impact of diet-induced obesity via sex-divergent mechanisms. SCIENTIFIC REPORTS. 21/08/2020.

DOI: :10.3390/cells9091940

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

Índice de impacto: 5.506

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 29

- 10** Romero-Ruiz, A.; Skorupskaite, K.; Gaytan, F.; Torres, E.; Perdices-Lopez, C.; Mannaerts, B.M.; Qi, S.; Leon, S.; Manfredi-Lozano, M.; Lopez-Rodriguez, C.; Avendaño, M.S.; Sanchez-Garrido, M.A.; Vazquez, M.J.; Pinilla, L.; van Duin, M.; Kohout, T.A.; Anderson, R.A.; Tena-Sempere, M.. Kisspeptin treatment induces gonadotropic responses and rescues ovulation in a subset of preclinical models and women with polycystic ovary syndrome. HUM REPROD. 10/12/2019.

DOI: 10.1093/humrep/dez205

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

Índice de impacto: 5.506

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 29

- 11** Palomares, B.; Ruiz-Pino, F.; Garrido-Rodríguez, M.; Prados, M.E.; Sánchez-Garrido, M.A.; Velasco, I.; Vázquez, M.J.; Nadal, X.; Ferreira-Vera, C.; Morrugares, R.; Appendino, G.; Calzado, M.A.; Tena-Sempere, M.; Muñoz, E.. Tetrahydrocannabinolic acid A (THCA-A) reduces adiposity and prevents metabolic disease caused by diet-induced obesity. BIOCHEM PHARMACOL. 09/11/2019.

DOI: 10.1016/j.bcp.2019.113693

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.825

- 12** Heras, V.; Sangiao-Alvarellos, S.; Manfredi-Lozano, M.; Sánchez-Tapia, M.J.; Ruiz-Pino, F.; Roa, J.; Lara-Chica, M.; Morrugares-Carmona, R.; Jouy, N.; Abreu, A.P.; Prevot, V.; Belsham, D.; Vázquez, M.J.; Calzado, M.A.; Pinilla, L.; Gaytán, F.; Latronico, A.C.; Kaiser, U.B.; Castellano, J.M.; Tena-Sempere, M.. Hypothalamic miR-30 regulates puberty onset via repression of the puberty-suppressing factor, Mkrn3. PLOS BIOL. 01/11/2019. ISSN 15449173

DOI: 10.1371/journal.pbio.3000532

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 8.386

- 13** Ruiz-Pino, F.; Miceli, D.; Franssen, D.; Vázquez, M.J.; Farinetti, A.; Castellano, J.M.; Panzica, G.; Tena-Sempere, M.. Environmentally Relevant Perinatal Exposures to Bisphenol A Disrupt Postnatal Kiss1/NKB Neuronal Maturation and Puberty Onset in Female Mice. ENVIRON HEALTH PERSP. 01/10/2019.

DOI: 10.1289/EHP5570



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.736

Posición de publicación: 10

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 251

- 14** Velasco, I*.; León, S*.; Ruiz-Pino, F.; Heras, V.; Torres, E.; León, M.; Ruohonen, S.T.; García-Galiano, D.; Romero-Ruiz, A.; Sánchez-Garrido, M.A.; Olhsson, C.; Castellano, J.M.; Roa, J.; Poutanen, M.; Pinilla, L.; Vázquez, M.J.; Tena-Sempere, M.. Gonadal Hormone-Dependent vs.- Independent Effects of Kisspeptin Signaling in the Control of Body Weight and Metabolic Homeostasis. METABOLISM. 18/06/2019.

DOI: 10.1016/j.metabol.2019.06.007

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.513

Posición de publicación: 14

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 145

- 15** Vazquez, M.J.; Velasco, I.; Tena-Sempere, M.. Novel Mechanisms for the metabolic control of puberty: implications for pubertal alterations in early-onset obesity and malnutrition. J ENDOCRINOL. 01/06/2019.

DOI: 10.1530/JOE-19-0223

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Posición de publicación: 31

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 145

- 16** Roa, J.; Barroso, A.; Ruiz-Pino, F.; Vazquez, M.J.; Seoane-Collazo, P.; Martinez-Sanchez, N.; Garcia-Galiano, D.; Ilhan, T.; Pineda, R.; Leon, S.; Manfredi-Lozano, M.; Heras, V.; Poutanen, M.; Castellano, J.M.; Gaytan, F.; Dieguez, C.; Pinilla, L.; Lopez, M.; Tena-Sempere, M.. Metabolic regulation of female puberty via hypothalamic AMPK-kisspeptin signaling. P NATL ACAD SCI USA. 115 - 45, pp. E10758 - E10767. NATL ACAD SCIENCES, 06/11/2018. ISSN 0027-8424

DOI: 10.1073/pnas.1802053115

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.504

Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 64

- 17** Palomares, B.; Ruiz-Pino, F.; Navarrete, C.; Velasco, I.; Sanchez-Garrido, M.A.; Jimenez-Jimenez, C.; Pavicic, C.; Vazquez, M.J.; Appendino, G.; Luz Bellido, M.; Calzado, M.A.; Tena-Sempere, M.; Munoz, E.. VCE-004.8, A Multitarget Cannabinoquinone, Attenuates Adipogenesis and Prevents Diet-Induced Obesity. SCI REP-UK. 8 - 1, pp. 16092. 31/10/2018. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-018-34259-0

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.011

Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 69

- 18** Vázquez, M.J.*; Toro, C.*; Castellano, J.M.; Ruíz-Pino, F.; Roa, J.; Beiroa, D.; Heras, V.; Velasco, I.; Diéguez, C.; Pinilla, L.; Gaytán, F.; Nogueiras, R.; Bosch, M.A.; Ronnekleiv, O.K.; Lomniczi, A.; Ojeda, S.R.; Tena-Sempere, M.. SIRT1 Mediates Obesity- and Nutrient-dependent Perturbation Of Pubertal Timing By Epigenetically Controlling kiss1 Expression. NAT COMMUN. 9 - 1, pp. 4194. NATURE PUBLISHING GROUP, 10/10/2018. ISSN 2041-1723
DOI: 10.1038/s41467-018-06459-9
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 11.878 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 69
- 19** León, S.; Velasco, I; Vázquez, M.J; Barroso, A.; Beiroa, D.; Heras, V.; Ruíz-Pino, F.; Manfredi-Lozano, M.; Romero-Ruiz, A.; Sánchez-Garrido, M.A.; Diéguez, C.; Pinilla, L.; Roa, J.; Nogueiras, R.; Tena-Sempere, M.. Sex-Biased Physiological Roles of NPFF1R, the Canonical Receptor of RFRP-3, in Food Intake and Metabolic Homeostasis Revealed by its Congenital Ablation in mice. METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL. 87, pp. 87 - 97. 01/10/2018. ISSN 0026-0495
DOI: 10.1016/j.metabol.2019.06.007
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 6.513 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 145
- 20** Sanchez-Garrido, M.A.; Ruiz-Pino, F.; Velasco, I.; Barroso, A.; Fernandois, D.; Heras, V.; Manfredi-Lozano, M.; Vazquez, M.J.; Castellano, J.M.; Roa, J.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.. Intergenerational Influence of Paternal Obesity on Metabolic and Reproductive Health Parameters of the Offspring: Male-Preferential Impact and Involvement of Kiss1-Mediated Pathways. ENDOCRINOLOGY. 159 - 2, pp. 1005 - 1018. OXFORD UNIV PRESS INC, 01/02/2018. ISSN 1945-7170
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 3.8 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 145
- 21** Avendano, S*.; Vazquez, M.J*.; Tena-Sempere, M.. Disentangling puberty: novel neuroendocrine pathways and mechanisms for the control of mammalian puberty. HUM REPROD UPDATE. 23 - 6, pp. 737 - 763. OXFORD UNIV PRESS, 01/11/2017. ISSN 1460-2369
DOI: 10.1093/humupd/dmx025
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY
Índice de impacto: 11.852 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 29
- 22** Gaytan, F.; Morales, C.; Leon, S.; Heras, V.; Barroso, A.; Avendano, M.S.; Vazquez, M.J.; Castellano, J.M.; Roa, J.; Tena-Sempere, M.. Development And Validation Of A Method For Precise Dating Of Female Puberty In Laboratory Rodents: The Puberty Ovarian Maturation Score (Pub-Score). SCI REP-UK. 7, NATURE PUBLISHING GROUP, 12/04/2017. ISSN 2045-2322
DOI: 10.1038/srep46381
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 4.122
Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

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

- 23** Novelle, M.G.; Vazquez, M.J.; Peinado, J.R.; Martinello, K.D.; Lopez, M.; Luckman, S.M.; Tena-Sempere, M.; Malagon, M.M.; Nogueiras, R.; Dieguez, C.. Sequential Exposure to Obesogenic Factors in Females Rats: From Physiological Changes to Lipid Metabolism in Liver and Mesenteric Adipose Tissue. SCI REP-UK. 7, NATURE PUBLISHING GROUP, 07/04/2017. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/srep46194

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.122
Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

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

- 24** Manfredi-Lozano, M*.; Roa, J*.; Ruiz-Pino, F.; Piet, R.; Garcia-Galiano, D.; Pineda, R.; Zamora, A.; Leon, S.; Sanchez-Garrido, M.A.; Romero-Ruiz, A.; Dieguez, C.; Vazquez, M.J.; Herbison, A.E.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.. Defining a novel leptin-melanocortin-kisspeptin pathway involved in the metabolic control of puberty. MOL METAB. 5 - 10, pp. 844 - 857. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/10/2016. ISSN 2212-8778

DOI: 10.1016/j.molmet.2016.08.003

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.799
Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 138

- 25** Leon, S.; Barroso, A.; Vazquez, M.J.; Garcia-Galiano, D.; Manfredi-Lozano, M.; Ruiz-Pino, F.; Heras, V.; Romero-Ruiz, A.; Roa, J.; Schutz, G.; Kirilov, M.; Gaytan, F.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.. Direct Actions of Kisspeptins on GnRH Neurons Permit Attainment of Fertility but are Insufficient to Fully Preserve Gonadotropic Axis Activity. SCI REP-UK. 6, NATURE PUBLISHING GROUP, 12/01/2016. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/srep19206

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.259
Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

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

- 26** Mela, V.; Diaz, F.; Vazquez, M.J.; Argente, J.; Tena-Sempere, M.; Viveros, M.P.; Chowen, J.A.. Interaction between neonatal maternal deprivation and serum leptin levels on metabolism, pubertal development, and sexual behavior in male and female rats. BIOL SEX DIFFER. 7, BMC, 11/01/2016. ISSN 2042-6410

DOI: 10.1186/s13293-015-0054-6

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.635
Posición de publicación: 50

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 138

- 27** Sanchez-Garrido, M.A.; Ruiz-Pino, F.; Manfredi-Lozano, M.; Leon, S.; Heras, V.; Castellano, J.M.; Castano, J.P.; Luque, R.M.; Vazquez, M.J.; Roa, J.; Romero-Ruiz, A.; Dieguez, C.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.. Metabolic and Gonadotropic Impact of Sequential Obesogenic Insults in the Female: Influence of the Loss of Ovarian Secretion. ENDOCRINOLOGY. 156 - 8, pp. 2984 - 2998. ENDOCRINE SOC, 01/08/2015. ISSN 0013-7227
DOI: 10.1210/en.2014-1981
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.159
Posición de publicación: 30
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 133
- 28** Mela, V.; Diaz, F.; Belen Lopez-Rodriguez, A.; Jesus Vazquez, M.; Gertler, A.; Argente, J.; Tena-Sempere, M.; Viveros, M.P.; Chowen, J.A.. Blockage of the Neonatal Leptin Surge Affects the Gene Expression of Growth Factors, Glial Proteins, and Neuropeptides Involved in the Control of Metabolism and Reproduction in Peripubertal Male and Female Rats. ENDOCRINOLOGY. 156 - 7, pp. 2571 - 2581. ENDOCRINE SOC, 01/07/2015. ISSN 0013-7227
DOI: 10.1210/en.2014-1981
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.159
Posición de publicación: 30
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 133
- 29** Vazquez, M.J.*; Romero-Ruiz, A.*; Tena-Sempere, M.. Roles of Leptin in Reproduction, Pregnancy and Polycystic Ovary Syndrome: Consensus Knowledge and Recent Developments. METABOLISM. 64 - 1, pp. 79 - 91. W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC, 01/01/2015. ISSN 0026-0495
DOI: 10.1016/j.metabol.2014.10.013
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.375
Posición de publicación: 29
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 133
- 30** Leon, S.; Garcia-Galiano, D.; Ruiz-Pino, F.; Barroso, A.; Manfredi-Lozano, M.; Romero-Ruiz, A.; Roa, J.; Vazquez, M.J.; Gaytan, F.; Blumenrohr, M.; van Duin, M.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.. Physiological Roles of Gonadotropin-Inhibitory Hormone Signaling in the Control of Mammalian Reproductive Axis: Studies in the NPFF1 Receptor Null Mouse. ENDOCRINOLOGY. 155 - 8, pp. 2953 - 2965. ENDOCRINE SOC, 01/08/2014. ISSN 0013-7227
DOI: 10.1210/en.2014-1030
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.503
Posición de publicación: 28
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 128
- 31** Garces, M.F.; Poveda, N.E.; Sanchez, E.; Sanchez, A.Y.; Bravo, S.B.; Vazquez, M.J.; Dieguez, C.; Nogueiras, R.; Caminos, J.E.. Regulation of NucB2/Nesfatin-1 throughout rat pregnancy. PHYSIOL BEHAV. 133, pp. 216 - 222. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 22/06/2014. ISSN 0031-9384
DOI: 10.1016/j.physbeh.2014.05.042
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.976

Posición de publicación: 5

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 14

- 32** Novelle, M.G.; Vazquez, M.J.; Martinello, K.D.; Sanchez-Garrido, M.A.; Tena-Sempere, M.; Dieguez, C.. Neonatal events, such as androgenization and postnatal overfeeding, modify the response to ghrelin. SCI REP-UK. 4, NATURE PUBLISHING GROUP, 06/05/2014. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/srep04855

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.578

Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

- 33** Imbernon, M.; Whyte, L.; Diaz-Arteaga, A.; Russell, W.R.; Moreno, N.R.; Vazquez, M.J.; Gonzalez, C.R.; Diaz-Ruiz, A.; Lopez, M.; Malagon, M.M.; Ross, Ruth A.; Dieguez, Carlos; Nogueiras, Ruben. Regulation of GPR55 in rat white adipose tissue and serum LPI by nutritional status, gestation, gender and pituitary factors. MOL CELL BIOL. 383 - 1-2, pp. 159 - 169. ELSEVIER IRELAND LTD, 05/03/2014. ISSN 0303-7207

DOI: 0.1016/j.mce.2013.12.011

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.405

Posición de publicación: 30

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 128

- 34** Romero-Pico, A.; Vazquez, M.J.; Gonzalez-Touceda, D.; Folgueira, C.; Skibicka, K.P.; Alvarez-Crespo, M.; Van Gestel, M.A.; Velasquez, D.A.; Schwarzer, C.; Herzog, H.; Lopez, M.; Adan, R.A.; Dickson, S.L.; Dieguez, C.; Nogueiras, R.. Hypothalamic kappa-opioid receptor modulates the orexigenic effect of ghrelin. NEUROPSYCHOPHARMACOL. 38 - 7, pp. 1296 - 1307. NATURE PUBLISHING GROUP, 01/06/2013. ISSN 0893-133X

DOI: 10.1038/npp.2013.28

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.833

Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 252

- 35** Imbernon, M.; Beiroa, D.; Vazquez, M.J.; Morgan, D.A.; Veyrat-Durebex, C.; Porteiro, B.; Diaz-Arteaga, A.; Senra, A.; Busquets, S.; Velasquez, D.A.; Al-Massadi, O.; Varela, L.; Gandara, M.; Lopez-Soriano, F.J.; Gallego, R.; Seoane, L.M.; Argiles, J.M.; Lopez, M.; Davis, R.J.; Sabio, G.; Rohner-Jeanrenaud, F.; Rahmouni, K.; Dieguez, C.; Nogueiras, R.. Central melanin-concentrating hormone influences liver and adipose metabolism via specific hypothalamic nuclei and efferent autonomic/JNK1 pathways. GASTROENTEROLOGY. 144 - 3, pp. 636 - +. W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC, 01/03/2013. ISSN 0016-5085

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 13.926

Posición de publicación: 1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 75



- 36** Pulido, M.R.; Rabanal-Ruiz, Y.; Almabouada, F.; Diaz-Ruiz, A.; Burrell, M.A.; Vazquez, M.J.; Castano, J.P.; Kineman, R.D.; Luque, R.M.; Dieguez, C.; Vazquez-Martinez, R.; Malagon, M.M.. Nutritional, hormonal, and depot-dependent regulation of the expression of the small GTPase Rab18 in rodent adipose tissue. JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY. 50 - 1, pp. 19 - 29. BIOSIENTIFICA LTD, 01/02/2013. ISSN 0952-5041
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.621
Posición de publicación: 43
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 124
- 37** Rodriguez-Pacheco, F.; Novelle, M.G.; Vazquez, M.J.; Garcia-Escobar, E.; Soriguer, F.; Rojo-Martinez, G.; Garcia-Fuentes, E.; Malagon, M.M.; Dieguez, C.. Resistin regulates pituitary lipid metabolism and inflammation in vivo and in vitro. MEDIATORS OF INFLAMMATION. HINDAWI PUBLISHING CORPORATION, 01/01/2013. ISSN 0962-9351
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.417
Posición de publicación: 121
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 185
- 38** Martins, L.; Fernandez-Mallo, D.; Novelle, M.G.; Vazquez, M.J.; Tena-Sempere, M.; Nogueiras, R.; Lopez, M.; Dieguez, C.. Hypothalamic mTOR signaling mediates the orexigenic action of ghrelin. PLOS ONE. 7 - 10, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 09/10/2012. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.73
Posición de publicación: 7
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56
- 39** Varela, L.*; Martinez-Sanchez, N.*; Gallego, R.*; Vazquez, M.J.; Roa, J.; Gandara, M.; Schoenmakers, E.; Nogueiras, R.; Chatterjee, K.; Tena-Sempere, M.; Dieguez, C.; Lopez, M.. Hypothalamic mTOR pathway mediates thyroid hormone-induced hyperphagia in hyperthyroidism. JOURNAL OF PATHOLOGY. 227 - 2, pp. 209 - 222. WILEY-BLACKWELL, 01/06/2012. ISSN 0022-3417
DOI: 10.1002/path.3984
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.585
Posición de publicación: 3
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PATHOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77
- 40** Whittle, A.J.*; Carobbio, S.*; Martins, L.*; Slawik, M.*; Hondares, E.; Vazquez, M.J.; Morgan, D.; Csikasz, R.I.; Gallego, R.; Rodriguez-Cuenca, S.; Dale, M.; Virtue, S.; Villarroya, F.; Cannon, B.; Rahmouni, K.; Lopez, M.; Vidal-Puig, A.. BMP8B Increases Brown Adipose Tissue Thermogenesis through Both Central and Peripheral Actions. CELL. 149 - 4, pp. 871 - 885. CELL PRESS, 11/05/2012. ISSN 0092-8674
DOI: 0.1016/j.cell.2012.02.066
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 31.957
Posición de publicación: 1
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 290

- 41** Garcia-Galiano, D.; Pineda, R.; Ilhan, T.; Castellano, J.M.; Ruiz-Pino, F.; Sanchez-Garrido, M.A.; Vazquez, M.J.; Sangiao-Alvarellos, S.; Romero-Ruiz, A.; Pinilla, L.; Dieguez, C.; Gaytan, F.; Tena-Sempere, M.. Cellular distribution, regulated expression, and functional role of the anorexigenic peptide, NUCB2/Nesfatin-1, in the testis. ENDOCRINOLOGY. 153 - 4, pp. 1959 - 1971. ENDOCRINE SOC, 01/04/2012. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 4.717 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 122
- 42** Nogueiras, R.; Romero-Pico, A.; Vazquez, M.J.; Novelle, M.G.; Lopez, M.; Dieguez, C.. The Opioid System and Food Intake: Homeostatic and Hedonic Mechanisms. OBESITY FACTS. 5 - 2, pp. 196 - 207. 01/04/2012. ISSN 1662-4025
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 1.583 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 96 **Num. revistas en cat.:** 122
- 43** Skrede, S.; Ferno, J.; Vazquez, M.J.; Fjaer, S.; Pavlin, T.; Lunder, N.; Vidal-Puig, A.; Dieguez, C.; Berge, R.K.; Lopez, M.; Steen, V.M.. Olanzapine, but not aripiprazole, weight-independently elevates serum triglycerides and activates lipogenic gene expression in female rats. INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 15 - 2, pp. 163 - 179. OXFORD UNIV PRESS, 01/03/2012. ISSN 1469-5111
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 5.641 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 261
- 44** Diaz-Arteaga, A.*; Vazquez, M.J.*; Vazquez-Martinez, R.; Pulido, M.R.; Suarez, J.; Velasquez, D.A.; Lopez, M.; Ross, R. A.; Rodriguez de Fonseca, F.; Bermudez-Silva, F.J.; Malagon, M.M.; Dieguez, C.; Nogueiras, R.. The atypical cannabinoid O-1602 stimulates food intake and adiposity in rats. DIABETES OBES METAB. 14 - 3, pp. 234 - 243. WILEY-BLACKWELL, 01/03/2012. ISSN 1462-8902
DOI: 10.1111/j.1463-1326.2011.01515.x
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 5.181 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 122
- 45** Jassim, G.; Skrede, S.; Vazquez, M.J.; Wergedal, H.; Vik-Mo, A.O.; Lunder, N.; Dieguez, C.; Vidal-Puig, A.; Berge, R.K.; Lopez, M.; Steen, V.M.; Ferno, J.. Acute effects of orexigenic antipsychotic drugs on lipid and carbohydrate metabolism in rat. PSYCHOPHARMACOLOGY. 219 - 3, pp. 783 - 794. SPRINGER, 01/02/2012. ISSN 0033-3158
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.061 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 261



- 46** Gonzalez, C.R.; Novelle, M.G.; Caminos, J.E.; Vazquez, M.J.; Luque, R.M.; Lopez, M.; Nogueiras, R.; Dieguez, C.. Regulation of lipin1 by nutritional status, adiponectin, sex and pituitary function in rat white adipose tissue. *PHYSIOLOGY & BEHAVIOR*. 105 - 3, pp. 777 - 783. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/02/2012. ISSN 0031-9384
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.16
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 14
- 47** Ferno, J.; Varela, L.; Skrede, S.; Vazquez, M.J.; Nogueiras, R.; Dieguez, C.; Vidal-Puig, A.; Steen, V.M.; Lopez, M.. Olanzapine-Induced Hyperphagia and Weight Gain Associate with Orexigenic Hypothalamic Neuropeptide Signaling without Concomitant AMPK Phosphorylation. *PLOS ONE*. 6 - 6, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 13/06/2011. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.092
Posición de publicación: 12
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 85
- 48** Varela, L.*; Vázquez, M.J.*; Cordido, F.; Nogueiras, R.; Vidal-Puig, A.; Dieguez, C.; Lopez, M.. Ghrelin and lipid metabolism: key partners in energy balance. *JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY*. 46 - 2, pp. R43 - R63. 01/04/2011. ISSN 0952-5041
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.485
Posición de publicación: 40
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 122
- 49** Velasquez, D.A.; Martinez, G.; Romero, A.; Vazquez, M.J.; Boit, K.D.; Dopeso-Reyes, I.G.; Lopez, M.; Vidal, A.; Nogueiras, R.; Dieguez, C.. The central sirtuin 1/p53 pathway is essential for the orexigenic action of ghrelin. *DIABETES*. 60 - 4, pp. 1177 - 1185. AMER DIABETES ASSOC, 01/04/2011. ISSN 0012-1797
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.286
Posición de publicación: 6
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 122
- 50** Sangiao-Alvarellos, S.; Helmling, S.; Vazquez, M.J.; Klusmann, S.; Cordido, F.. Ghrelin neutralization during fasting-refeeding cycle impairs the recuperation of body weight and alters hepatic energy metabolism. *MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY*. 335 - 2, pp. 177 - 188. ELSEVIER IRELAND LTD, 30/03/2011. ISSN 0303-7207
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.192
Posición de publicación: 32
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 122
- 51** Dieguez, C.; Vazquez, M.J.; Romero, A.; Lopez, M.; Nogueiras, R.. Hypothalamic Control of Lipid Metabolism: Focus on Leptin, Ghrelin and Melanocortins. *NEUROENDOCRINOLOGY*. 94 - 1, pp. 1 - 11. KARGER, 01/01/2011. ISSN 0028-3835

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.376**Posición de publicación:** 66**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 122

- 52** Bravo, S.B.; Caminos, J.E.; Gonzalez, C.R.; Vazquez, M.J.; Garces, M.F.; Cepeda, L.A.; Garcia-Rendueles, M.E.R.; Iglesias-Gamarra, A.; Gomez-Diaz, C.; Lopez, M.; Castano, J.P.; Dieguez, C.; Nogueiras, R.. Leptin and fasting regulate rat gastric glucose-regulated protein 58. International journal of peptides. 2011, pp. 969818. 01/01/2011. ISSN 1687-9775

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

- 53** Lopez, M.; Varela, L.; Vazquez, M.J.; Rodriguez-Cuenca, S.; Gonzalez, C.R.; Velagapudi, V.R.; Morgan, D.A.; Schoenmakers, E.; Agassandian, K.; Lage, R.; Martinez de Morentin, P.B.; Tovar, S.; Nogueiras, R.; Carling, D.; Lelliott, C.; Gallego, R.; Oresic, M.; Chatterjee, K.; Saha, A.K.; Rahmouni, K.; Dieguez, C.; Vidal-Puig, A.. Hypothalamic AMPK and fatty acid metabolism mediate thyroid regulation of energy balance. NAT MED. 16 - 9, pp. 1001 - U97. NATURE PUBLISHING GROUP, 01/09/2010. ISSN 1078-8956

DOI: 10.1038/nm.2207**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índice de impacto:** 25.43**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 106

- 54** Lage, R.*; Vazquez, M.J.*; Varela, L.*; Saha, A.K.; Vidal-Puig, A.; Nogueiras, R.; Dieguez, C.; Lopez, M.. Ghrelin effects on neuropeptides in the rat hypothalamus depend on fatty acid metabolism actions on BSX but not on gender. FASEB J. 24 - 8, pp. 2670 - 2679. FEDERATION AMER SOC EXP BIOL, 01/08/2010. ISSN 0892-6638

DOI: 10.1096/fj.09-150672**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 6.515**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 178**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 6.515**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 286

- 55** Fernandez-Real, J.M.; Menendez, J.A.; Moreno-Navarrete, J.M.; Blueher, M.; Vazquez-Martin, A.; Vázquez, M.J.; Ortega, F.; Dieguez, C.; Fruehbeck, G.; Ricart, W.; Vidal-Puig, A.. Extracellular fatty acid synthase: a possible surrogate biomarker of insulin resistance. DIABETES. 59 - 6, pp. 1506 - 1511. AMER DIABETES ASSOC, 01/06/2010. ISSN 0012-1797

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 8.889**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 116



- 56** Sangiao-Alvarellos, S.; Varela, L.; Vazquez, M.J.; Da Boit, K.; Saha, A.K.; Cordido, F.; Dieguez, C.; Lopez, M.. Influence of ghrelin and growth hormone deficiency on AMP-activated protein kinase and hypothalamic lipid metabolism. JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY. 22 - 6, pp. 543 - 556. WILEY-BLACKWELL, 01/06/2010. ISSN 0953-8194
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.65
Posición de publicación: 25
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 116
- 57** Gonzalez, C.R.; Caminos, J.E.; Gallego, R.; Tovar, S.; Vázquez, M.J.; Garces, M.F.; Lopez, M.; Garcia-Caballero, T.; Tena-Sempere, M.; Nogueiras, R.; Dieguez, C.. Adiponectin receptor 2 is regulated by nutritional status, leptin and pregnancy in a tissue-specific manner. PHYSIOLOGY & BEHAVIOR. 99 - 1, pp. 91 - 99. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/01/2010. ISSN 0031-9384
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.891
Posición de publicación: 18
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 48
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 14
- 58** Sangiao-Alvarellos, S.; Vazquez, M.J.; Varela, L.; Nogueiras, R.; Saha, A.K.; Cordido, F.; Lopez, M.; Dieguez, C.. Central ghrelin regulates peripheral lipid metabolism in a growth hormone-independent fashion. ENDOCRINOLOGY. 150 - 10, pp. 4562 - 4574. ENDOCRINE SOC, 01/10/2009. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.752
Posición de publicación: 20
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 105
- 59** Gonzalez, C.R.; Caminos, J.E.; Vazquez, M.J.; Garces, M.F.; Cepeda, L.A.; Angel, A.; Gonzalez, A.C.; Garcia-Rendueles, M.E.; Sangiao-Alvarellos, S.; Lopez, M.; Bravo, S. B.; Nogueiras, R.; Dieguez, C.. Regulation of visceral adipose tissue-derived serine protease inhibitor by nutritional status, metformin, gender and pituitary factors in rat white adipose tissue. JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON. 587 - 14, pp. 3741 - 3750. WILEY-BLACKWELL, 15/07/2009. ISSN 0022-3751
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.764
Posición de publicación: 43
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 231
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 4.764
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 75
- 60** Gonzalez, C.R.; Vazquez, M.J.; Lopez, M.; Dieguez, C.. Influence of chronic undernutrition and leptin on GOAT mRNA levels in rat stomach mucosa. JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY. 41 - 5-6, pp. 415 - 421. BIOSCIENTIFICA LTD, 01/11/2008. ISSN 0952-5041
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.225**Posición de publicación:** 37**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 93

- 61** Vazquez, M.J.*; Gonzalez, C.R.*; Varela, L.; Lage, R.; Tovar, S.; Sangiao-Alvarellos, S.; Williams, L.M.; Vidal-Puig, A.; Nogueiras, R.; Lopez, M.; Dieguez, C.. Central resistin regulates hypothalamic and peripheral lipid metabolism in a nutritional-dependent fashion. ENDOCRINOLOGY. 149 - 9, pp. 4534 - 4543. ENDOCRINE SOC, 01/09/2008. ISSN 0013-7227

DOI: 10.1210/en.2007-1708**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.945**Posición de publicación:** 20**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93

- 62** Lopez, M.; Lage, R.; Saha, A.K.; Perez-Tilve, D.; Vazquez, M.J.; Varela, L.; Sangiao-Alvarellos, S.; Tovar, S.; Raghay, K.; Rodriguez-Cuenca, S.; Deoliveira, R.M.; Castaneda, T.; Datta, R.; Dong, J.Z.; Culler, M.; Sleeman, M.W.; Alvarez, C.V.; Gallego, R.; Lelliott, C.J.; Carling, D.; Tschop, M.H.; Dieguez, C.; Vidal-Puig, A.. Hypothalamic fatty acid metabolism mediates the orexigenic action of ghrelin. CELL METAB. 7 - 5, pp. 389 - 399. CELL PRESS, 01/05/2008. ISSN 1550-4131

DOI: 10.1016/j.cmet.2008.03.006**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 16.107**Posición de publicación:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 16.107**Posición de publicación:** 7**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 157

- 63** Lopez, M.; Tovar, S.; Vazquez, M.J.; Nogueiras, R.; Seoane, L.M.; Garcia, M.; Senaris, R.M.; Dieguez, C.. Perinatal overfeeding in rats results in increased levels of plasma leptin but unchanged cerebrospinal leptin in adulthood. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 31 - 2, pp. 371 - 377. NATURE PUBLISHING GROUP, 01/02/2007. ISSN 0307-0565

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.56**Posición de publicación:** 30**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 92**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.56**Posición de publicación:** 8**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 56

- 64** Lopez, M.; Tovar, S.; Vazquez, M.J.; Williams, L.M.; Seoane, L.M.; Garcia, M.; Senaris, R.M.; Dieguez, C.. Peripheral tissue-brain interactions in the regulation of food intake. PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY. 66, pp. 131 - 155. 01/02/2007. ISSN 0029-6651

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS



Índice de impacto: 3.931
Posición de publicación: 15

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 88

- 65** Nogueiras, R.; Pfluger, P.; Tovar, S.; Arnold, M.; Mitchell, S.; Morris, A.; Perez-Tilve, D.; Vazquez, M.J.; Wiedmer, P.; Castaneda, T.R.; DiMarchi, R.; Tschop, M.; Schurmann, A.; Joost, H.G.; Williams, L.M.; Langhans, W.; Dieguez, C.. Effects of obestatin on energy balance and growth hormone secretion in rodents. ENDOCRINOLOGY. 148 - 1, pp. 21 - 26. ENDOCRINE SOC, 01/01/2007. ISSN 0013-7227

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

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 5.045
Posición de publicación: 16

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92

- 66** Tovar, S.; Vazquez, M.J.; Navarro, V.M.; Fernandez-Fernandez, R.; Castellano, J.M.; Vigo, E.; Roa, J.; Casanueva, F.F.; Aguilar, E.; Pinilla, L.; Dieguez, C.; Tena-Sempere, M.. Effects of single or repeated intravenous administration of kisspeptin upon dynamic LH secretion in conscious male rats. ENDOCRINOLOGY. 147 - 6, pp. 2696 - 2704. ENDOCRINE SOC, 01/06/2006. ISSN 0013-7227

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

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 5.236
Posición de publicación: 13

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 93

- 67** Martini, A.C.*; Fernandez-Fernandez, R.*; Tovar, S.; Navarro, V.M.; Vigo, E.; Vazquez, M.J.; Davies, J.S.; Thompson, N.M.; Aguilar, E.; Pinilla, L.; Wells, T.; Dieguez, C.; Tena-Sempere, M.. Comparative analysis of the effects of ghrelin and unacylated ghrelin on luteinizing hormone secretion in male rats. ENDOCRINOLOGY. 147 - 5, pp. 2374 - 2382. ENDOCRINE SOC, 01/05/2006. ISSN 0013-7227

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

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 5.236
Posición de publicación: 13

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 93

- 68** Lopez, M.*; Lelliott, C.J.*; Tovar, S.; Kimber, W.; Gallego, R.; Virtue, S.; Blount, M.; Vazquez, M.J.; Finan, N.; Powles, T.J.; O'Rahilly, S.; Saha, A.K.; Dieguez, C.; Vidal-Puig, A.J.. Tamoxifen-induced anorexia is associated with fatty acid synthase inhibition in the ventromedial nucleus of the hypothalamus and accumulation of malonyl-CoA. DIABETES. 55 - 5, pp. 1327 - 1336. AMER DIABETES ASSOC, 01/05/2006. ISSN 0012-1797

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

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 7.955
Posición de publicación: 5

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 93

- 69** Lopez, M; Tovar, S; Vazquez, MJ; Nogueiras, R; Senaris, R; Dieguez, C. Sensing the fat: Fatty acid metabolism in the hypothalamus and the melanocortin system. PEPTIDES. 26 - 10, pp. 1753 - 1758. 01/10/2005. ISSN 0196-9781

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

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 2.231

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 138**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.231**Posición de publicación:** 76**Num. revistas en cat.:** 261**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 193

70 Tovar, S; Nogueiras, R; Tung, LYC; Castaneda, TR; Vazquez, MJ; Morris, A; Williams, LM; Dickson, SL; Dieguez, C. Central administration of resistin promotes short-term satiety in rats. EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY. 153 - 3, pp. R1 - R5. 01/09/2005. ISSN 0804-4643

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.962**Posición de publicación:** 33**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 89

71 Castellano, J.M.*; Navarro, V.M.*; Fernandez-Fernandez, R.; Nogueiras, R.; Tovar, S.; Roa, J.; Vazquez, M.J.; Vigo, E.; Casanueva, F.F.; Aguilar, E.; Pinilla, L.; Dieguez, C.; Tena-Sempere, M.. Changes in hypothalamic KiSS-1 system and restoration of pubertal activation of the reproductive axis by kisspeptin in undernutrition. ENDOCRINOLOGY. 146 - 9, pp. 3917 - 3925. ENDOCRINE SOC, 01/09/2005. ISSN 0013-7227

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.313**Posición de publicación:** 12**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 89

72 Navarro, V.M*; Castellano, J.M*; Fernandez-Fernandez, R.; Tovar, S.; Roa, J.; Mayen, A.; Nogueiras, R.; Vazquez, M.J.; Barreiro, M.L.; Magni, P.; Aguilar, E.; Dieguez, C.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.. Characterization of the potent luteinizing hormone-releasing activity of KiSS-1 peptide, the natural ligand of GPR54. ENDOCRINOLOGY. 146 - 1, pp. 156 - 163. 01/01/2005. ISSN 0013-7227

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.313**Posición de publicación:** 12**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 89

73 Velasquez, D.A.; Beiroa, D.; Vazquez, M.J.; Romero, A.; Lopez, M.; Dieguez, C.; Nogueiras, R.. Central GLP-1 Actions On Energy Metabolism. VITAMINS AND HORMONES: INCRETINS AND INSULIN SECRETION. 84, pp. 303 - 317. ELSEVIER ACADEMIC PRESS INC, 01/01/2010. ISSN 0083-6729, ISBN 978-0-12-381517-0

Tipo de producción: Capítulo de libro**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.89**Posición de publicación:** 137**Tipo de soporte:** Libro**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 286**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.89**Posición de publicación:** 55**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 116



74 Nogueiras, R.; Novelle, M.G.; Vázquez, M.J.; López, M.; Diéguez, C.. Resistin: Regulation of Food Intake, Glucose Homeostasis, and Lipid Metabolism. ENDOCRINE DEVELOPMENT. 17, pp. 175 - 184. Karger, 2010. ISBN 978-3-8055-9303-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

75 Vázquez, M.J.. REGULACIÓN DE LA SECRECIÓN DE GH; LA INGESTA Y EL METABOLISMO LIPÍDICO POR PÉPTIDOS DERIVADOS DEL GEN DE GHRELIN. Tesis Doctoral. 2010. ISBN 978-84-9887-376-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** CONDITIONAL ABLATION OF AMP-ACTIVATED PROTEIN KINASE (AMPK) IN GNRH NEURONS REVEALS SPECIFIC ROLES IN REPRODUCTIVE AND METABOLIC HOMEOSTASIS Nombre del congreso: 21ST EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY

Nombre del congreso: 21st European Congress of Endocrinology

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

Ciudad de celebración: Lyon - Francia,

Fecha de celebración: 2019

Roa, J.; Franssen, D.; Barroso, A.; Ruiz-Pino, F.; Vázquez, M.J.; Garcia-Galiano, D.; Castellano, J.M.; Gaytan, F.; Dieguez, C.; Pinilla, L.; Lopez, M.; Tena-Sempere, M.

2 **Título del trabajo:** FEMALE-BIASED DEPENDENCE OF PUBERTY AND FERTILITY ON MICRORNA SYNTHESIS IN KISS1 NEURONS

Nombre del congreso: The 9th International Congress of Neuroendocrinology

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

Ciudad de celebración: Toronto - Canadá,

Fecha de celebración: 2018

Roa, J.; Vázquez, M.J.; Ruiz-Pino, F.; Ruiz-Rodríguez, J.M.; Barroso, A.; Heras, V.; Velasco, I.; Perdices-Lopez, C.; Onieva, R.; Sanchez-Tapia, M.J.; Avendaño, M.S.; Prevot, V.; Poutanen, M.; Pinilla, L.; Gaytan, F.; Tena-Sempere, M.

3 **Título del trabajo:** LATE ONSET HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM BUT PRESERVED POSTNATAL REPRODUCTIVE MATURATION FOLLOWING CONGENITAL ABLATION OF THE MIRNA-PROCESSING ENZYME, DICER, IN KISS1 NEURONS

Nombre del congreso: 3rd World Conference Kisspeptin 2017 Braind and Beyond

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Orlando-EEUU,

Fecha de celebración: 2017

Roa, J.; Vázquez, M.J.; Ruiz-Pino, F.; Ruiz-Rodríguez, J.M.; Barroso, A.; Heras, V.; Vealsco, I.; Avendaño, M.S.; Poutanem, M.; Gaytán, F.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.

4 **Título del trabajo:** METABOLIC REGULATION OF PUBERTY VIA A CENTRAL AMPK-KISSPEPTIN PATHWAY

Nombre del congreso: The Endocrine Society's 99th Annual Meeting

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Orlando- EEUU,

Fecha de celebración: 2017

Roa, J.; Ruiz-Pino, F.; Barroso, A.; Vázquez, M.J.; Martínez-Sánchez, N; Franssen, D.; Garcia-Galiano, D.; Ilhan, T.; Leon, S.; Manfredi-Lozano, M.; Heras, V.; Castellano, J.M.; Gaytan, F.; Dieguez, C.; Pinilla, L.; Lopez, M.; Tena-Sempere, M.

- 5** **Título del trabajo:** CENTRAL CERAMIDE SIGNALING AS NOVEL MEDIATOR FOR THE METABOLIC REGULATION OF PUBERTY: POTENTIAL INTERPLAY WITH LEPTIN AND KISSPEPTIN
Nombre del congreso: The Endocrine Society's 98th Annual Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Boston - EEUU,
Fecha de celebración: 2016
Heras, V.; Velasco, I.; Vazquez, M.J.; Fernandois, D.; León, S.; Manfredi-Lozano, M.; Barroso, A.; Pinilla, L.; Castellano, J.M.; Tena-Sempere, M.
- 6** **Título del trabajo:** CONGENITAL ABLATION OF THE miRNA-PROCESSIONG ENZYME, DICER, IN KISS1 NEURONS IS COMPATIBLE WITH PRESERVED POSTNATAL REPRODUCTIVE MATURATION BUT CAUSES PUBERTY ARREST AND INFERTILITY
Nombre del congreso: The Endorine Society's 98th Annual Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Boston - EEUU,
Fecha de celebración: 2016
Roa, J.; Vazquez, M.J.; Ruiz-Pino, F.; Manfredi-Lozano, M.; Barroso, A.; Heras, V.; Poutanem, M.; Gaytán, F.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.
- 7** **Título del trabajo:** HYPOTHALAMIC GRK2, VIA GPR54, MODULATES PUBERTY ONSET
Nombre del congreso: 18th European Congress of Endocrinology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlin - Alemania,
Fecha de celebración: 2016
Avendaño, M.S.; Ruiz-Pino, F.; Vázquez, M.J.; Velasco, I.; Heras, V.; Torres, E.; Castellano, J.M.; Roa, J.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.
- 8** **Título del trabajo:** INTERGENARTIONAL INFLUENCE OF PATERNAL OBESITY ON METABOLIC AND REPRODUCTIVE HEALTH OF OFFSPRING: MALE-PREFERENTIAL IMPACT AND POTENTIAL INVOLVEMENT OF KISS1-MEDIATED PATHWAYS
Nombre del congreso: 18th European Congress of Endocrinology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Munich - Alemania,
Fecha de celebración: 2016
Sánchez-Garrido, M.A; Ruíz-Pino, F.; Barroso, A.; Velasco, I.; Heras, V.; Vázquez, M.J.; Castellano, J.M.; Roa, J.; Pinilla, L.
- 9** **Título del trabajo:** SPONTANEUS BROWNING AND CENTRAL LEPTIN-MELANOCORTIN REGULATION OF PERI-OVARIAN FAT TISSUE DURING THE JUVENILE-TO-PUBERTAL TRANSITION IN THE RAT
Nombre del congreso: The Endocrine Society's 98th Annual Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Boston - EEUU,
Fecha de celebración: 2016
Manfredi-Lozano, M.; Vazquez, M.J.; Fernandois, D.; Velasco, I.; Barroso, A.; Heras, V.; Castellano, J.M.; gaytán, F.
- 10** **Título del trabajo:** ESSENTIAL ROLE OF α -MSH SIGNALING IN MEDIATING THE PERMISSIVE EFFECTS OF LEPTIN ON PUBERTY ONSET AND ITS INTERPLAY VITH KISSPEPTIN PATHWAYS
Nombre del congreso: 40eme de la Societe de Neuroendocrinologie-BNS /Annual Meeting 3rd BSN-SNE Joint Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lille - Francia,

**Fecha de celebración:** 2015

Manfredi-Lozano, M; Roa, J; Ruiz-Pino, F; Piet, R; García-Galiano, D; Zamora, A; León, S; Sánchez-Garrido, M.A; Romero-Ruiz, A; Diéguez, C; Vázquez, M.J; Pineda, R; Herbison, A.E; Pinilla, L; Tena-Sempere, M.

11 Título del trabajo: GONADOTROPIC -INHIBITORY HORMONE SIGNALLING DISPLAYS SEXUALLY DIMORPHIC ROLES IN THE CONTROL OF ENERGY HOMEOSTASIS: STUDIES IN THE NPFF1 RECEPTOR NULL MOUSE

Nombre del congreso: 17th Congress of European Neuroendocrine Association

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

Ciudad de celebración: Dublín - Irlanda,

Fecha de celebración: 2015

León, S.; Vázquez, M.J.; Barroso, A.; García-Galiano, D.; Ruíz-Pino, F.; manfredi-Lozano, M.; Romero-Ruiz, A.; Sánchez-Garrido, M.A.; Diéguez, C.; Nogueiras, R.; Roa, J.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.

12 Título del trabajo: METABOLIC AND GONADOTROPIC IMPACT OF SEQUENTIAL OBESOGENIC INSULTS IN THE FEMALE: INFLUENCE OF THE LOSS OF OVARIAN SECRETION

Nombre del congreso: 17th European Congress of Endocrinology

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Dublín - Irlanda, Albania

Fecha de celebración: 2015

Sánchez-Garrido, M.A.; Ruiz-Pino, F; Manfredi-Lozano, M; León, S; Heras, V; Castellano, J.M; Vázquez, M.J; Roa, J; Romero-Ruiz, A; Diéguez, C; Pinilla, L; Tena-Sempere, M.

13 Título del trabajo: ESSENTIAL ROLE OF aMSH SIGNALING IN MEDIATING THE PERMISSIVE EFFECTS OF LEPTIN ON PUBERTY ONSET AND ITS INTERPLAY WITH KISSPEPTIN PATHWAYS

Nombre del congreso: GnRH Network: Second Annual Training School (COST)

Ciudad de celebración: Berlin - Alemania,

Fecha de celebración: 2014

Manfredi-Lozano M; Roa J; Ruiz-Pino F; Zamora A; León S; García-Galiano D; Sánchez-Garrido MA; Romero-Ruiz A; Pineda R; Diéguez C; Vázquez MJ; Herbison AE; Pinilla L; Tena-Sempere M.

14 Título del trabajo: ESSENTIAL ROLE OF aMSH SIGNALING IN MEDIATING THE PERMISSIVE EFFECTS OF LEPTIN ON PUBERTY ONSET AND ITS INTERPLAY WITH KISSPEPTIN PATHWAYS

Nombre del congreso: The 16th International Congress of Endocrinology (ICI/ENDO)

Ciudad de celebración: Chicago - EEUU,

Fecha de celebración: 2014

Manfredi-Lozano M; Roa J; Ruiz-Pino F; Zamora A; León S; García-Galiano D; Sánchez-Garrido MA; Romero-Ruiz A; Pineda R; Diéguez C; Vázquez MJ; Herbison AE; Pinilla L; Tena-Sempere M.

15 Título del trabajo: HYPOTHALAMIC MELANIN-CONCENTRATING HORMONE INFLUENCES LIVER AND ADIPOSE LIPID METABOLISM

Nombre del congreso: 15th European Congress of Endocrinology

Ciudad de celebración: Copenhague - Dinamarca,

Fecha de celebración: 2013

Imbernón M; Beiroa D; Vazquez MJ; Morgan DA; Veyratdurebex C; Porteiro B; Díaz-Arteaga A; Al-Massadi O; Velasquez DA; Gallego R; Seoane LM; Lopez M; Davis RJ; Sabio G; Rohner-Jeanrenaud F; Rahmouni K; Dieguez C; Nogueiras R.

16 Título del trabajo: CELLULAR DISTRIBUTION, REGULATED EXPRESSION AND FUNCTIONAL ROLE OF THE ANOREXIGENIC PEPTIDE, NUCB2/NESFATIN-1, IN THE TESTIS

Nombre del congreso: 15th International and 14th European Congress of Endocrinology

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2012

García-Galiano D; Pineda R; Ilham T; Castellano JM; Ruiz-Pino F; Sanchez-Garrido MA; Vazquez MJ; Sangiao-Alvarellos S; Romero-Ruiz A; Pinilla L; Diéguez C; Gaytán F; Tena-Sempere M.

- 17 Título del trabajo:** CONCURRENT ROLES OF AMP KINASE (AMPK) AND SIRT1 AS PUTATIVE CONDUITS FOR THE METABOLIC REGULATION OF PUBERTY ONSET: POTENTIAL INTERPLAY WITH KISS1

Nombre del congreso: 2nd World Conference of Kisspeptin Signaling In The Brain

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

Ciudad de celebración: Tokyo, Japón

Fecha de celebración: 2012

Roa, J.; Vázquez, M.J.; Ruiz-Pino, F.; García-Galiano, D.; Sánchez-Garrido, M.A.; Castellano, J.M.; López, M.; Gaytán, F.; Diéguez, C.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.

- 18 Título del trabajo:** NEONATAL EVENTS MODIFY THE RESPONSE TO GHRELIN IN ADULTHOOD IN A MODEL OF OBESE FEMALE RATS

Nombre del congreso: 15th Congress of European Neuroendocrine Association

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena-AUSTRIA,

Fecha de celebración: 2012

Novelle, M.G.; Vázquez, M.J.; de Boit, K.; Tena-Sempere, M.; Dieguez, C.

- 19 Título del trabajo:** EL EFECTO OREXIGÉNICO DE GHRELIN Y EL AUMENTO DE LA SECRECIÓN DE GH ESTÁN MEDIADOS POR AMPK A TRAVÉS DE DISTINTAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN

Nombre del congreso: II Simposium Científico CiberOBN

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Málaga-ESPAÑA,

Fecha de celebración: 2011

Vázquez, M.J.; Lage, R.; Novelle, M.G.; Rodríguez-Pacheco, F.; López, M.; Tena-Sempere, M.; Diéguez, C.

- 20 Título del trabajo:** LA GHRELINA, RELACIÓN CON EL METABOLISMO ENERGÉTICO EN CONDICIONES NORMALES DE ALIMENTACIÓN, EFECTO DE SU NEUTRALIZACIÓN DURANTE EL AYUNO Y LA REALIMENTACIÓN

Nombre del congreso: XXIV Congreso da Sociedade Galega de Endocrinoloxía, Nutrición e Metabolismo

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Isla da Toxa, España

Fecha de celebración: 2011

Helmlings, S.; Sangiao-Alvarellos, S.; Vázquez, M.J.; Klussmann, S.; Cordido, F.

- 21 Título del trabajo:** LA RESPUESTA DE GH A GHRELIN Y A GHRH ESTÁ MEDIADA POR AMPK.

Nombre del congreso: 51 Congreso Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza-ESPAÑA,

Fecha de celebración: 2009

Vázquez, M.J.; Rodríguez, F.; Garrido, M.; Dieguez, C.

- 22 Título del trabajo:** CENTRAL RESISTIN REGULATES BOTH HYPOTHALAMIC AND PERIPHERAL LIPID METABOLISM IN A NUTRITIONAL DEPENDENT FASHION.

Nombre del congreso: X European Congress of Endocrinology

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 2008



Ciudad entidad organizadora: Berlin-GERMANY,
Vázquez, M.J.; González, C.R.; Varela, L.; Lage, R.; Tovar, S.A.; Sangiao-Alvarellos, S.; Williams, L.M.;
Vidal-Puig, A.; Nogueiras, R.; López, M.; Dieguez, C.

23 Título del trabajo: CENTRAL RESISTIN REGULATES BOTH HYPOTHALAMIC AND PERIPHERAL LIPID METABOLISM IN A NUTRITIONAL DEPENDENT FASHION

Nombre del congreso: II Simposium Científico CiberOBN

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 2008

Ciudad entidad organizadora: A Toxa-ESPAÑA,

Vázquez, M.J. ; González, C.R.; Varela, L.; Lage, R.; Tovar, S.A.; Sangiao-Alvarellos, S.; Williams, L.M.;
Vidal-Puig, A.; Nogueiras, R.; López, M.; Dieguez, C.

24 Título del trabajo: FATTY ACID METABOLISM REGULATION BY GHRHIN THE SOMATOTROPH CELL

Nombre del congreso: II Simposium Científico CiberOBN

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 2008

Ciudad entidad organizadora: A Toxa-ESPAÑA,

Rodríguez-Pacheco, F.; Vázquez, M.J.; Novelle, M.G.; González, C.R.; Malagón, M.M.; Dieguez, C.

25 Título del trabajo: HYPOTHALAMIC FATTY ACID METABOLISM MEDIATES THE OREXIGENIC ACTION OF GHRELIN.

Nombre del congreso: II Simposium Científico CiberOBN

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 2008

Ciudad entidad organizadora: A Toxa-ESPAÑA,

R Lage, R.; Vázquez, M.J.; Varela, L.; Sangiao-Alvarellos, S.; Vidal-Puig, A.; Diéguez, C.; López, M.

26 Título del trabajo: INFLUENCE OF CHRONIC UNDERNUTRITION AND LEPTIN ON GOAT MRNA LEVELS IN RAT STOMACH MUCOSA.

Nombre del congreso: II Simposium Científico CiberOBN

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 2008

Ciudad entidad organizadora: A Toxa-ESPAÑA,

González, C.R.; Vázquez, M.J.; López, M.; Dieguez, C.

27 Título del trabajo: INFLUENCE OF THE PERINATAL PROGRAMMING, HIGH FAT DIET AND OVARECTOMY IN THE WEIGHT AND FOOD INTAKE

Nombre del congreso: II Simposium Científico CiberOBN

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 2008

Ciudad entidad organizadora: A Toxa- ESPAÑA,

Novelle, M.G.; Vázquez, M.J.; Rodríguez-Pacheco, F.; Fruhbeck, G.; Tena-Sempere, M.; Dieguez, C.

28 Título del trabajo: REGULACIÓN CENTRAL DEL METABOLISMO PERIFÉRICO POR RESISTINA.

Nombre del congreso: 50 Congreso Nacional de la sociedad española de endocrinología y nutrición

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

Ciudad de celebración: Bilbao-ESPAÑA,

Fecha de celebración: 2008

Vázquez, M.J. ; González, C.R.; Varela, L. ; Lage, R. ; Tovar, S.A.; Sangiao-Alvarellos, S.; Williams, L.M.;
Vidal-Puig, A.; Nogueiras, R.; López, M.; Dieguez, C.



- 29 Título del trabajo:** REGULACIÓN CENTRAL DEL METABOLISMO PERIFÉRICO POR RESISTINA.
Nombre del congreso: I Simposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela-ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2007
Vázquez, M.J.; González, C.R.; Tovar, S.A. ; Sangiao- Alvarelos, S.; López, M.; Diéguez, C.
- 30 Título del trabajo:** REGULACIÓN DE LA SECRECIÓN DE GH POR PÉPTIDOS DERIVADOS DEL GEN PRECURSOR DE GHRELIN EN RATAS EN FREELY MOVING
Nombre del congreso: 49 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia-ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2007
Vázquez, M.J.; Tovar, S.A.; Casanueva, F.F.; Diéguez, C.
- 31 Título del trabajo:** RET EXPRESSION REDUCES ESTROGEN-INDUCED LACTOTROPE HYPERPLASIA.
Nombre del congreso: IX European Congress of Endocrinology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest-HUNGARY,
Fecha de celebración: 2007
Cañibano, C.; Rodríguez, N.; Tovar, S.; Vázquez, M.J.; Lavandeira, M.; Dieguez, C.; Alvarez, C.A.
- 32 Título del trabajo:** REGULACIÓN DE LA SECRECIÓN DE LH POR KISS-10 Y KISS-52 EN RATAS EN FREELY-MOVING
Nombre del congreso: 48 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla-ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2006
Vázquez, M.J.; Tovar, S.; Navarro, V.M.; Fernández-Fernández, R.; Castellano, J.M.; Vigo, E.; Roa, J.; Casanueva, F.F.; Aguilar, E.; Pinilla, L.; Tena-Sempere, M.; Diéguez, C.
- 33 Título del trabajo:** CENTRAL RESISTIN ADMINISTRATION INHIBITS AGRP AND INCREASES CART GENE EXPRESSION IN THE HYPOTHALAMUS.
Nombre del congreso: XXXIII Congress of The Spanish Society of Physiological Sciences
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 2005
Ciudad entidad organizadora: Sevilla-ESPAÑA,
Tovar, S.; Vazquez, M.J.; Nogueiras, R.; González, C.R.; Mitchel, S.; Morris, A.; Williams, L.M.; Dieguez, C.
- 34 Título del trabajo:** LA SOBREALIMENTACIÓN PERINATAL EN RATAS INDUCE OBESIDAD Y RESISTENCIA A LA LEPTINA EN ESTADO ADULTO
Nombre del congreso: 47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid-ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2004
Vázquez, M.J.; López, M.; Tovar, S.A.; Seoane, L.M.; Nogueiras, R.; González, C.R.; García, M.; Señarís, R.; Diéguez, C.



- 35 Título del trabajo:** REGULATION OF GHS-R GENE EXPRESSION IN THE ARCUATE NUCLEI OF THE RAT BY LEPTIN AND GHRELIN
Nombre del congreso: XII International Congress of Endocrinology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 2004
Ciudad entidad organizadora: Lisboa-PORTUGAL,
Tovar, S.A.; Nogueiras, R; Vázquez, M.J.; Mitchell, S.E.; Rayner, V.D.; Archer, Z.A.; Diéguez, C.; Williams, L.M.

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

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: International Meeting
Tipo de actividad: New Frontiers in Obesity Research
Entidad convocante: IMIBIC
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio: 2016

Otros méritos

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

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
Duración: 3 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Programa Juan de la Cierva

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Programa Juan de la Cierva
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de concesión: 2012
Fecha de finalización: 2015
- 2 Nombre de la ayuda:** Programa Nacional de Formación de personal Universitario
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de concesión: 2005
Fecha de finalización: 2009



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)
Fecha de inicio: 2007
- 2 Nombre de la sociedad:** Sociedad Gallega de Endocrinología, Nutrición y Metabolismo (SGENM)
Fecha de inicio: 2007

Redes de cooperación

Nombre de la red: CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Identificación de la red: G84884428
Fecha de inicio: 2011

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Enrique Aguilar Benítez de Lugo
Entidad concesionaria: IMIBIC
Fecha de concesión: 13/12/2019
Reconocimientos ligados: Mejor publicación en investigación básica del IMIBIC en 2018 (Vazquez et al, Nat Communications)
- 2 Descripción:** Mejor trabajo en investigación básica en obesidad " Hypothalamic fatty acid metabolism mediates the orexigenic action of ghrelin"
Entidad concesionaria: ROCHE
Fecha de concesión: 2009
- 3 Descripción:** Mejor artículo en modalidad de asistencia SANITARIA "Hypothalamic fatty acid metabolism mediates the orexigenic action of ghrelin".
Entidad concesionaria: FEGAS
Fecha de concesión: 2008

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Certificado I3
Entidad acreditante: ANECA
Fecha del reconocimiento: 18/05/2020
- 2 Descripción:** Profesor Titular de Universidad
Entidad acreditante: ANECA
Fecha del reconocimiento: 13/02/2020
- 3 Descripción:** Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: ANECA
Fecha del reconocimiento: 22/01/2016