



Francisco José Esteban Ruiz

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/05/2019

v 1.4.0

bf6703e04d9739b1a424d9b04577085d

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Méritos de docencia (quinquenios): 4 (último con entrada en vigor el 01/01/2016)

Méritos de investigación (sexenios): 3 (último con entrada en vigor el 01/01/2018)

Publicaciones Q1 (WOS/SCOPUS) en los últimos 6 años (2013 a 2019): 18

Total citas: 4199 (citas desde 2014: 2154)

Índice h: 36 (índice h desde 2014: 27)

Índice i10: 75 (índice i10 desde 2014: 50)

Total publicaciones, documentos científicos y técnicos: 93

Total trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales: 127

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas: 21

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas: 1

Propiedad industrial e intelectual: 2

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera: 21

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.: 4

Participación en proyectos de innovación docente: 8



Francisco José Esteban Ruiz

Apellidos: **Esteban Ruiz**
Nombre: **Francisco José**
ORCID: **orcid.org/0000-0002-7135-2973**
ResearcherID: **H-5504-2015**
Fecha de nacimiento: **06/09/1968**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
Provincia de contacto: **Jaén**
Ciudad de nacimiento: **Jaén**
Dirección de contacto: **Dep. Biología Experimental. Universidad de Jaén**
Resto de dirección contacto: **Campus Las Lagunillas s/n**
Código postal: **23071**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Ciudad de contacto: **Jaén**
Teléfono fijo: **(+34) 953212760**
Fax: **(+34) 953211875**
Correo electrónico: **festeban@ujaen.es**
Página web personal: **http://www4.ujaen.es/~festeban/**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Jaén
Departamento: Facultad de Ciencias Experimentales
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 03/09/2002
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular
Secundaria (Cód. Unesco): 249000 - Neurociencias
Terciaria (Cód. Unesco): 240400 - Biomatemáticas
Funciones desempeñadas: Docencia e Investigación

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Jaén.	Prf. Titular Interino Dep. Biología Experimental.	25/10/2001
2	Universidad de Jaén.	Profesor Asociado (III). Dep. Biología Experimental.	01/10/2000



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Universidad de Jaén.	Ayudante de Facultad Dep. Biología Experimental.	22/10/1996
4	Universidad de Jaén.	Becario Investigación (FPU; MEC) Dep. Biología Experimental.	01/01/1996
5	Universidad de Jaén.	Profesor Asociado TP. Dep. Biología Experimental.	05/11/1995
6	Centro de Biología Molecular. C.S.I.C.-U.A.M.	Becario Colaboración	09/1991

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén.
Categoría profesional: Prf. Titular Interino Dep. Biología Experimental.
Fecha de inicio-fin: 25/10/2001 - 02/09/2002
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén.
Categoría profesional: Profesor Asociado (III). Dep. Biología Experimental.
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 24/10/2001
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén.
Categoría profesional: Ayudante de Facultad Dep. Biología Experimental.
Fecha de inicio-fin: 22/10/1996 - 30/09/2000
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén.
Categoría profesional: Becario Investigación (FPU; MEC) Dep. Biología Experimental.
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 21/10/1996
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén.
Categoría profesional: Profesor Asociado TP. Dep. Biología Experimental.
Fecha de inicio-fin: 05/11/1995 - 31/12/1995
- 6 Entidad empleadora:** Centro de Biología Molecular. C.S.I.C.-U.A.M.
Categoría profesional: Becario Colaboración
Fecha de inicio-fin: 09/1991 - 06/1994

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Nombre del título: Máster en Neurociencia y Biología del Comportamiento.

Entidad de titulación: Universidad Pablo de Olavide

Fecha de titulación: 31/12/2005

2 Nombre del título: Licenciado en Ciencias (Biológicas; Esp. Bioquímica y Biología Molecular).

Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid

Fecha de titulación: 29/08/1994

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Biología.

Entidad de titulación: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Jaén, Andalucía, España

Fecha de titulación: 28/05/1998

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Análisis bioinformático de datos de expresión génica obtenidos mediante tecnología de microarrays

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Eva Vargas Liébana

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Elena Illana Rico

Calificación obtenida: Sobresaliente (9,6)

Fecha de defensa: 08/09/2017



- 2 Título del trabajo:** Análisis molecular de la comorbidad en trastornos neurológicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María de la Luz Fernández Mesa
Calificación obtenida: 8,7
Fecha de defensa: 07/09/2017
- 3 Título del trabajo:** Estudio molecular de la esclerosis lateral amiotrófica mediante biología de sistemas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rocío Fernández Mesa
Calificación obtenida: 8,9
Fecha de defensa: 07/09/2017
- 4 Título del trabajo:** Biomarcadores en autismo: análisis de la expresión de microRNAs mediante Biología de Sistemas
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Codirector/a tesis: Eva Vargas Liébana
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Neusa Marina Da Veiga Silva
Calificación obtenida: Matrícula de Honor (9,7)
Fecha de defensa: 13/07/2017
- 5 Título del trabajo:** Caracterización de la expresión diferencial de microRNAs mediante análisis bioinformático
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Eva Vargas Liébana
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Silvia Hernández Rosales
Calificación obtenida: Matrícula de Honor (9,6)
Fecha de defensa: 20/06/2017
- 6 Título del trabajo:** Esclerosis múltiple: Diagnóstico y tratamiento farmacológico y rehabilitador
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Muñoz Roda
Calificación obtenida: Sobresaliente (9,2)
Fecha de defensa: 09/06/2016
- 7 Título del trabajo:** Biología de Oestrus sp. (Diptera: Oestridae) Parásito de la cabra montés del espacio natural de Sierra Nevada.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Jesús Pérez Jiménez; Antonio Sánchez Baca
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Virginia Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente - cum laude
Fecha de defensa: 08/02/2016



- 8 Título del trabajo:** Impacto de los miomas intramurales en la receptividad endometrial.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Antonio Pellicer; José Antonio Horcajadas
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Ángeles Higón Serena
Calificación obtenida: Sobresaliente - cum laude
Fecha de defensa: 02/02/2016
- 9 Título del trabajo:** Análisis de datos de receptividad endometrial mediante Biología de Sistemas
Tipo de proyecto: Trabajo de fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Vargas Liébanas
Calificación obtenida: Sobresaliente (9,5)
Fecha de defensa: 08/07/2015
- 10 Título del trabajo:** Análisis de datos de expresión génica en autismo mediante teoría de juegos cooperativos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Eva Vargas Liébana
Calificación obtenida: Matrícula de Honor (9,9)
Fecha de defensa: 07/07/2014
- 11 Título del trabajo:** Caracterización de la Red de Expresión de las Enfermedades Neuroinmunes.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Rocío San Martín Márquez
Calificación obtenida: Sobresaliente (9)
Fecha de defensa: 2013
- 12 Título del trabajo:** Análisis comparativo de la expresión génica endometrial en infertilidad entre las especies Homo sapiens y Bos taurus.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Laura Ortiz Higuera
Calificación obtenida: Sobresaliente (9)
Fecha de defensa: 2011
- 13 Título del trabajo:** Análisis de similitud de enfermedades basado en la relación entre genes. Aplicación en autismo.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Ana Eva Díez Requena
Calificación obtenida: Sobresaliente (9)
Fecha de defensa: 2011



- 14 Título del trabajo:** Estudio del sistema NO/NOS en un modelo experimental de inducción de cuerpos amiláceos en cerebro de ratas adultas.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Lourdes Castro Ortega
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004
- 15 Título del trabajo:** Estudio de las isoformas neuronal e inducible de la enzima óxido nítrico sintasa y de los complejos de nitrotirosilación en la zona subependimal de ratas viejas.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Alfonso Pérez Romero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2003
- 16 Título del trabajo:** Localización de la enzima óxido nítrico sintasa y de proteínas nitradas en el septum medial y lateral de la rata vieja LICENCIADO: Alberto García Garrido.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Alberto García Garrido
Calificación obtenida: Sobresaliente.
Fecha de defensa: 2003
- 17 Título del trabajo:** El sistema óxido nítrico sintasa en el cerebelo de la rata vieja.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Santos Blanco Ruiz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2002
- 18 Título del trabajo:** Localización inmunohistoquímica de la enzima óxido nítrico sintasa en el caudado putamen de la rata vieja.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Gloria Viedma Chamorro
Calificación obtenida: Sobresaliente.
Fecha de defensa: 2002
- 19 Título del trabajo:** Detección de la enzima óxido nítrico sintasa en el complejo olivar superior de la rata vieja. LICENCIADO: Alharilla Ruiz García.
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alharilla Ruiz García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2002



- 20 Título del trabajo:** Localización de la enzima óxido nítrico sintasa y de los complejos de nitrotirosilación en el riñón de la trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*).
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Ana Jiménez Jiménez
Calificación obtenida: Sobresaliente- cum laude
Fecha de defensa: 2000
- 21 Título del trabajo:** Inferencia y caracterización de la red de expresión génica en autoinmunidad.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Pablo Villoslada; Dennis Wall
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Alumno/a: Leticia Díaz Beltrán

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

- 1** Luis Montuenga Badía; Francisco José Esteban Ruiz; Alfonso Calvo González. Técnicas en Histología y Biología Celular. Elsevier, 2014. ISBN 9788445825976
Fecha de elaboración: 2014
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Autor de correspondencia: Si
- 2** Montuenga L; Esteban FJ; Calvo A. Técnicas en Histología y Biología Celular. 2009. ISBN 978-84-458-1964-7
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 3** Peinado MA; Blanco S; del Moral ML; Esteban FJ; Pedrosa JA. Manual práctico de Histología Animal y Vegetal. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Jaén., 2004.
Depósito legal: J-8-2004
Tipo de soporte: Software
- 4** Peinado MA; Pedrosa JA; Hernández R; Jiménez A; Blanco S; Sánchez-López AM; del Moral ML; Esteban FJ. Colorimetric quantification and in situ detection of collagen.. Journal of Biological Education. 39, pp. 183 - 186. 2005.
Tipo de soporte: Artículo/s

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Elaboración de actividades académicamente dirigidas (AAD) basadas en la investigación dirigida para el proceso de enseñanza/aprendizaje en la asignatura Biología del primer curso del Grado de Ciencias Ambientales. TIPO: Proyecto de Innovación Docente
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Alberto Marchal Ortega
Entidad financiadora: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 12/2009 - 06/2011



- 2 Título del proyecto:** Aplicación del aprendizaje basado en problemas a la docencia de las asignaturas del Área de Bioquímica y Biología Molecular.
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Nombre del investigador/a principal (IP): Alfonso Carreras Egaña
Entidad financiadora: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 12/2006 - 06/2007
- 3 Título del proyecto:** Desarrollo interdisciplinar de material docente multimedia de modelos matemáticos en biología y aplicaciones bioestadísticas
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco José Esteban Ruiz
Entidad financiadora: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 12/2006 - 06/2007
- 4 Título del proyecto:** Plan de Acción Tutorial en la Titulación de Biología.
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Nombre del investigador/a principal (IP): Magdalena Martínez Cañamero
Entidad financiadora: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 12/2006 - 06/2007
- 5 Título del proyecto:** Coordinación interdisciplinar de aplicaciones biomatemáticas.
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco José Esteban Ruiz
Entidad financiadora: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/2006 - 06/2006
- 6 Título del proyecto:** Elaboración y diseño de un programa de autoevaluación con refuerzo para las asignaturas Bioquímica y Técnicas Bioquímicas de la Licenciatura en Biología
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): Alfonso Carreras Egaña
Entidad financiadora: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/2006 - 06/2006
- 7 Título del proyecto:** Planes de Acción Tutorial en la Universidad de Jaén
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Pandoja Vallejo
Entidad financiadora: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/2006 - 06/2006
- 8 Título del proyecto:** La Histología Aplicada a revisión: La investigación dirigida mediante el uso de portafolios como base didáctica en su proceso de enseñanza-aprendizaje
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco José Esteban Ruiz
Entidad financiadora: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 08/06/2004 - 30/05/2005

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: Sistemas dinámicos no autónomos y estocásticos de las ciencias aplicadas.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

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

Nº de investigadores/as: 7

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: MINECO

Cód. según financiadora: MTM2015-63723-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 66.800 €

2 Nombre del proyecto: Dinámica fractal de la consciencia: de la teoría a la aplicación clínica.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: UE-USA

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Langa

Nº de investigadores/as: 14

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Explora

Cód. según financiadora: MTM2014-61312-EXP

Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/08/2017

Duración: 2 años

Cuantía total: 30.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 Nombre del proyecto: Estudio Genómico y Proteómico de Una Cepa Probiótica de Lactobacillus pentosus Aislada de Aceitunas Aloreña Fermentadas.

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Hikmate Abriouel Hayan

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Jaén. Plan Propio.

Cód. según financiadora: UJA2014/07/02

Fecha de inicio-fin: 02/2015 - 02/2017

Duración: 2 años



4 Nombre del proyecto: Plataforma software avanzada para el cálculo de la dimensión fractal 3D del cerebro en imágenes de resonancia magnética: aplicación en enfermedades neurodegenerativas.

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. Juan Ruiz de Miras

Entidad/es financiadora/s:

Ciencia y Empresa – Junta de Andalucía.

Consejería de Innovación

Fecha de inicio-fin: 03/2010 - 03/2013

Duración: 3 años

5 Nombre del proyecto: Genetics of anxiety in genetically heterogeneous N/Nih and inbred Roman rats: differential gene expression in target brain areas.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. Alberto Fernández Teruel (UAB)

Entidad/es financiadora/s:

Fundació Marató TV3.

Fecha de inicio-fin: 12/2009 - 12/2012

Duración: 3 años

6 Nombre del proyecto: Identificación de dianas terapéuticas para la reparación de traumatismos del sistema nervioso mediante sistema de deconvolución in silico de datos de expresión génica.

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. Manuel Nieto Díaz (Hospital Nacional de Parapléjicos. Toledo)

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Mutua Madrileña.

Fecha de inicio-fin: 08/2011 - 08/2012

Duración: 1 año

7 Nombre del proyecto: FRACTALMED.

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. Francisco J. Esteban Ruiz

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Programa INNOCASH. Ref: INC-0388

Fecha de inicio-fin: 11/2009 - 11/2011

Duración: 2 años

8 Nombre del proyecto: Aplicación de la teoría de juegos cooperativos en el análisis de las bases moleculares de las enfermedades neurológicas

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: jaén, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. Francisco J. Esteban Ruiz

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Estudios Giennenses

Fecha de inicio-fin: 11/2009 - 01/2011

Duración: 1 año - 2 meses

9 Nombre del proyecto: Alteraciones en el desarrollo testicular asociadas al Síndrome de Down y su relación con una elevada frecuencia de tumores de células germinales: estudio de modelos murinos de Síndrome de Down.

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prfa. Dra. Mónica Bullejos Martín.

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía - Proyectos de Excelencia 2007.

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

Duración: 2 años - 11 meses

- 10 Nombre del proyecto:** Biología de Sistemas y neurodinámica.
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. Francisco José Esteban Ruiz.
Entidad/es financiadora/s:
Grupos de Investigación de la Junta de Andalucía.

Cód. según financiadora: CVI/302

Fecha de inicio-fin: 12/2006 - 12/2008

Duración: 2 años

- 11 Nombre del proyecto:** Biología estructural y molecular de células y tejidos.
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. Francisco José Esteban Ruiz.
Entidad/es financiadora/s:
Grupos de Investigación de la Junta de Andalucía.

Cód. según financiadora: CVI/302

Fecha de inicio-fin: 12/2004 - 12/2006

Duración: 2 años

- 12 Nombre del proyecto:** Papel del sistema nitrérgico en el daño producido por la descompresión hipobárica en ratas postnatales y adultas.
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dra. M^ª Ángeles Peinado Herreros.
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Cód. según financiadora: SAF2003-04398-C02-02.

Fecha de inicio-fin: 11/2003 - 11/2006

Duración: 3 años

- 13 Nombre del proyecto:** Papel del óxido nítrico y de los sistemas antiestrés en el daño por barotraumatismo durante la vejez.
Ciudad entidad realización: Universidad de Jaén, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. Juan Angel Pedrosa Raya
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III.

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: P1021240

Fecha de inicio-fin: 11/2002 - 11/2005

Duración: 3 años

- 14 Nombre del proyecto:** Implicación de los sistemas productores de óxido nítrico en los procesos de hipoxia hipobárica.
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. M^ª Ángeles Peinado Herreros.
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

Cód. según financiadora: Bio200-0405-P4-05.

Fecha de inicio-fin: 06/2001 - 06/2004

Duración: 3 años

15 Nombre del proyecto: Biología y fisiología celular.

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. M^º Angeles Peinado Herreros.

Entidad/es financiadora/s:

Grupos de Investigación de la Junta de Andalucía.

Ciudad entidad financiadora: Jaén, Andalucía, España

Cód. según financiadora: CVI/0184.

Fecha de inicio-fin: 1994 - 04/2004

Duración: 10 años - 3 meses

16 Nombre del proyecto: El aceite de oliva como antioxidante fisiológico. Implicación sobre los sistemas productores de óxido nítrico.

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Instituto de Estudios Giennenses.

Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. M^º Ángeles Peinado Herreros

Fecha de inicio-fin: 06/2001 - 06/2002

Duración: 1 año

17 Nombre del proyecto: Implicación del óxido nítrico en procesos neurodegenerativos cerebrales de hipoxia/isquemia/reperfusión durante la vejez.

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dra. M^º Ángeles Peinado Herreros.

Entidad/es financiadora/s:

DGESIC- Proyecto I+D. Area de la Salud.- MEC. Ref: Pm98-0126-C02-02.

Fecha de inicio-fin: 06/1999 - 06/2002

Duración: 3 años

18 Nombre del proyecto: Distribución de las fibras nerviosas inmunoreactivas para la enzima óxido nítrico sintasa en el tracto digestivo e hígado de mamíferos.

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. M^º Ángeles Peinado Herrero.

Entidad/es financiadora/s:

DGES- Proyecto I+D. Area de la Salud.- MEC. Ref: PM95-0009-C02-02.

Fecha de inicio-fin: 06/1996 - 06/1999

Duración: 3 años

19 Nombre del proyecto: Análisis de la respuesta hepática al tratamiento con glucocorticoides previo establecimiento de un proceso fibrótico inducido en ratas alimentadas con aceite de oliva y girasol.

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Jaén, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. M^º Ángeles Peinado Herreros

Fecha de inicio-fin: 06/1996 - 06/1997

Duración: 1 año

20 Nombre del proyecto: DNA-protein complex on B. Subtilis phage 29.

Entidad de realización: Centro de Biología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Molecular Severo Ochoa

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prf. Dr. Margarita Salas Falgueras

**Entidad/es financiadora/s:**

Grant N.I.H.

Ref: R0127242-15

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1994**Duración:** 2 años**21 Nombre del proyecto:** Biología de Sistemas y organismos.**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Jaén, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Prf. Dr. Francisco José Esteban Ruiz.**Entidad/es financiadora/s:**

Grupos de Investigación de la Junta de Andalucía.

Cód. según financiadora: BIO/302**Fecha de inicio:** 12/2008**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****Nombre del proyecto:** Asesoramiento del sistema de validación FRACTALMED**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** Health Engineering SL; Universidad de Jaén**Entidad/es financiadora/s:**

Health Engineering S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España**Fecha de inicio:** 01/09/2015**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 35.537,19 €**Resultados****Propiedad industrial e intelectual****1 Título propiedad industrial registrada:** Programa de ordenador "3D Fractal Dimension".**Inventores/autores/obtenedores:** Juan Ruiz de Miras; Jesús Jiménez Ibáñez; Francisco J. Esteban Ruiz; Juan Navas Ureña; Ana María López Estrella; Pablo Villoslada Díaz; Alejandro Graciano Segura; Jaime Cruz de la Torre**Entidad titular de derechos:** Universidad de Jaén**Nº de solicitud:** RTA-239-15**País de inscripción:** España, Andalucía**Fecha de registro:** 01/06/2015**Empresas:** Health Engineering S.L.**2 Título propiedad industrial registrada:** Sistema para la clasificación automática de aceitunas.**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtenedores:** Sanchez-Solana, Antonio Miguel; Martínez-López, Luis; Pérez-Cordón, Luis Gonzaga; Rivera-Rivas, Antonio Jesús; Fuertes-García, José Manuel; Lucena-López, Manuel José; Balsas-Almagro, José Ramón; Esteban-Ruiz, Francisco José; López-De La Torre, María Dolores; Parras-Martín, Alfonso; Esteban-De La Rosa, Gloria; Zafra-Milla, Juan Pedro; García-Sanz, Arturo;



García-Gutiérrez, Miguel Ángel; Horno-Ureña, Florentina; Abarca-Alvarez, Antonio; Navarrete-Cortes, Jose; Santaella-Macías, José Carlos; Rivas-Santos, Víctor Manuel; Vilchez-Lara, María José; Romero-García, Samuel Francisco; Luque-Martínez, Fco Manuel; Gonzalez-Ruiz, Ramon; Peláez-Aguilera, M^a Dolores; Pereira-Padilla, Gala Patricia; Diaz-Lendinez, Federico; Ruiz-Canales, Antonio; Conde-Rodríguez, Francisco De Asis; Martínez-Del Río, Francisco; García-Fernández, Ángel Luis; Gálvez Del Postigo-Ruiz, Antonio Miguel; Aguilera-García, Angel; Aguilera-García, Jose Joaquin; Barranco-García, Manuel Jose; Cano-De Amo, José Ramón; Charte-Ojeda, Francisco.

Nº de solicitud: 201050018

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 28/02/2008

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 36

Fecha de aplicación: 21/05/2019

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** S Krohn; M Froeling; A Leemans; D Ostwald; P Villoslada; C Finke. Evaluation of the 3D fractal dimension as a marker of structural brain complexity in multiple-acquisition MRI. *Human Brain Mapping*. pp. 1 - 22. Wiley, 19/05/2019. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/hbm.24599>>.

DOI: <https://doi.org/10.1002/hbm.24599>

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.927

Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROIMAGING

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 14
- 2** J Ruiz de Miras; F Soler; S Iglesias-Parro; AJ Ibañez-Molina; AG Casali; S Laurey; M Massimini; FJ Esteban; J Navas; JA Langa. Fractal dimension analysis of states of consciousness and unconsciousness using transcranial magnetic stimulation. *Computers Methods and Programs in Biomedicine*. 175, pp. 129 - 137. Elsevier, 18/04/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169260718314263>>.

DOI: doi.org/10.1016/j.cmpb.2019.04.017

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.674

Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 103
- 3** Esteban FJ; Galadí J; Langa JA; Portillo JR; Soler-Toscano F. Informational structures: A dynamical system approach for integrated information. *PLOS Computational Biology*. 14 - 9, pp. e1006154. 13/09/2017. Disponible en Internet en: <<https://journals.plos.org/ploscompbiol/article?id=10.1371/journal.pcbi.1006154>>. ISSN 1553-7358

DOI: [10.1371/journal.pcbi.1006154](https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1006154)

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL BIOLOGY



Índice de impacto: 3.955
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 4.49
Posición de publicación: 10

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

Categoría: COMPUTATIONAL THEORY AND MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 107

- 4 Kukushkina V; Modhukur V; Suhorutshenko M; Peters M; Mägi R; Rahmioglu N; Velthut-Meikas A; Altmäe S; Esteban FJ; Vilo J; Zondervan K; Salumets A; Laisk-Podar T. DNA methylation changes in endometrium and correlation with gene expression during the transition from pre-receptive to receptive phase. SCIENTIFIC REPORTS. 7 - 1, pp. 3916:1 - 3916:11. Nature Publishing Group, 20/07/2017.

DOI: 10.1038/s41598-017-03682-0

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.259

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 4.63

Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 78

- 5 Diaz-Beltrán L; Esteban FJ; Varma M; Ortzuk A; David M; Wall DP. Cross-disorder comparative analysis of comorbid conditions reveals novel autism candidate genes. BMC GENOMICS. 18 - 315, pp. 1 - 14. BioMed Central, 20/04/2017.

DOI: 10.1186/s12864-017-3667-9

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.792

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 4.05

Posición de publicación: 38

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 160

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology - Biotechnology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 236

- 6 Altmäe S; Segura MT; Esteban FJ; Bartel S; Brandi P; Imler M; Beckers J; Demmelair H; López-Sabater C; Koletzko B; Krauss-Etschmann S; Campoy C. Maternal Pre-Pregnancy Obesity Is Associated with Altered Placental Transcriptome. PLoS ONE. 12 - 1, pp. e0169223:1 - e0169223:17. 26/01/2017. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0169223>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0169223

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 12

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.806
Posición de publicación: 15

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.11
Posición de publicación: 220

Categoría: Medicine - General Medicine
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.167

- 7** S Almãe; K Tamm-Rosenstein; FJ Esteban; J Simm; L Kolberg; H Peterson; M Metsis; K Haldre; JA Horcajadas; A Salumets; A Stavreus-Evers. Endometrial transcriptome analysis indicates superiority of natural over artificial cycles in recurrent implantation failure patients undergoing frozen embryo transfer. REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE. 32, pp. 597 - 613. ELSEVIER, 03/2016.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.59
Posición de publicación: 13

Categoría: Medicine Reproductive - Medicine
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.249
Posición de publicación: 12

Categoría: OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 80

- 8** Díaz-Beltrán L; Esteban FJ; Wall DP. A common molecular signature in ASD gene expression: following Root 66 to autism. TRANSLATIONAL PSYCHIATRY. 6, pp. e705. Nature Group, 05/01/2016.

DOI: 10.1038/tp.2015.112
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

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

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 4.38
Posición de publicación: 11

Categoría: Medicine - Psychiatry and Mental Health
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 479

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.73
Posición de publicación: 22

Categoría: PSYCHIATRY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 142

- 9** Pérez JM; Moreno V; Navas J; Vélez de Mendizábal N; Quesada JM; Esteban FJ. A System Dynamics model of the population dynamics of Oestrus sp. (Diptera: Oestridae) infesting Iberian ibex, Capra pyrenaica. INTERNATIONAL JOURNAL OF ZOOLOGY. 83, pp. 130 - 138. 2016. ISSN 1125-0003

DOI: 10.1080/11250003.2015.1113312
Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.921
Posición de publicación: 94

Categoría: ZOOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 163



- 10** Franco D; Bonet F; Hernandez-Torres F; Lozano-Velasco E; Esteban FJ; Aranega AE. Analysis of microRNA microarrays in cardiogenesis. *METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY*. 1375, pp. 207 - 221. 2016.
DOI: 10.1007/7651_2015_247
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.76
Posición de publicación: 246
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology - Genetics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 308
- 11** Cañuelo A; Esteban FJ; Peragón J. Gene Expression Profiling to Investigate Tyrosol-Induced Lifespan Extension in *Caenorhabditis elegans*. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*. 55, pp. 639 - 650. 2016.
DOI: 10.1007/s00394-015-0884-3
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.22
Posición de publicación: 36
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.37
Posición de publicación: 14
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Medicine - Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 187
Categoría: NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 81
- 12** Lozano-Velasco E; Vallejo D; Esteban FJ; Doherty C; Hernandez-Torres F; Franco D; Aranega AE. A Pitx2-MicroRNA Pathway Modulates Cell Proliferation in Myoblasts and Skeletal-Muscle Satellite Cells and Promotes Their Commitment to a Myogenic Cell Fate. *MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY*. 35, pp. 2892 - 2909. 08/06/2015.
DOI: 10.1128/MCB.00536-15
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 4.29
Posición de publicación: 87
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.427
Posición de publicación: 66
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology - Molecular Biology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 357
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 289
- 13** Di Ieva, Antonio; Esteban, Francisco J.; Grizzi, Fabio; Klonowski, Wlodzimierz; Martin-Landrove, Miguel. Fractals in the Neurosciences, Part II: Clinical Applications and Future Perspectives. *NEUROSCIENTIST*. 21 - 1, pp. 30 - 43. 02/2015. ISSN 1073-8584
DOI: 10.1177/1073858413513928
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 6.42

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.295

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Medicine - Neurology (clinical)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 315

Categoría: CLINICAL NEUROLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 193

Citas: 39

Citas: 23

- 14** Jimenez J; Lopez AM; Cruz J; Esteban FJ; Navas J; Villoslada P; Ruiz de Miras J. A Web platform for the interactive visualization and analysis of the 3D fractal dimension of MRI data. JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS. 51, pp. 176 - 190. 10/2014. ISSN 1532-0464

DOI: 10.1016/j.jbi.2014.05.011

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.126

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.48

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 102

Categoría: Medicine - Health Informatics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 52

Citas: 6

- 15** Nieto-Díaz M; Esteban FJ; Reigada D; Muñoz-Galdeano T; Yunta M; Caballero-Lopez M; Navarro-Ruiz R; del Aguila A; Maza R. MicroRNA dysregulation in spinal cord injury: causes, consequences, and therapeutics. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE. 8, 25/02/2014. ISSN 1662-5102

DOI: 10.3389/fncel.2014.00053

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.78

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.289

Posición de publicación: 55

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Neuroscience - Cellular and Molecular Neuroscience

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 80

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 252

Citas: 27

Citas: 26

- 16** Altmaee S; Esteban FJ; Stavreus-Evers A; Simon C; Giudice L; Lessey BA; Horcajadas JA; Macklon NS; D'Hooghe T; Campoy C; Fauser BC; Salamonsen LA; Salumets A. Guidelines for the design, analysis and interpretation of 'omics' data: focus on human endometrium. HUMAN REPRODUCTION UPDATE. 20 - 1, pp. 12 - 28. 2014. ISSN 1355-4786
DOI: 10.1093/humupd/dmt048
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.165
Posición de publicación: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 9.11
Posición de publicación: 1
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: OBSTETRICS & GYNECOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79
Categoría: Medicine - Obstetrics and Gynecology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 155
Citas: 34
Citas: 44
- 17** Diaz-Moran S; Palencia M; Mont-Cardona C; Canete T; Blazquez G; Martinez-Membrives E; Lopez-Aumatell R; Sabariego M; Donaire R; Moron I; Torres C; Martinez-Conejero JA; Tobeña A; Esteban FJ; Fernandez-Teruel A. Gene expression in hippocampus as a function of differential trait anxiety levels in genetically heterogeneous NIH-HS rats. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH. 257, pp. 129 - 139. 15/11/2013. ISSN 0166-4328
DOI: 10.1016/j.bbr.2013.09.041
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.391
Posición de publicación: 14
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.60
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Behavioral Sciences
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49
Categoría: Neuroscience - Behavioral Neuroscience
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57
Citas: 7
- 18** Sabariego M; Moron I; Gomez MJ; Donaire R; Tobena A; Fernandez-Teruel A; Martinez-Conejero J; Esteban FJ; Torres C. Incentive loss and hippocampal gene expression in inbred Roman high- (RHA-I) and Roman low- (RLA-I) avoidance rats. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH. 257, pp. 62 - 70. 15/11/2013. ISSN 0166-4328
DOI: 10.1016/j.bbr.2013.09.025
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.391
Posición de publicación: 14
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.60
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Behavioral Sciences
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49
Categoría: Neuroscience - Behavioral Neuroscience
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57
Citas: 8
Citas: 7

- 19** Diaz-Moran, Sira; Palencia, Marta; Mont-Cardona, Carme; Canete, Toni; Blazquez, Gloria; Martinez-Membrives, Esther; Lopez-Aumatell, Regina; Sabariego, Marta; Donaire, Rocio; Moron, Ignacio; Torres, Carmen; Antonio Martinez-Conejero, Jose; Tobena, Adolf; Jose Esteban, Francisco; Fernandez-Teruel, Alberto. Gene expression in amygdala as a function of differential trait anxiety levels in genetically heterogeneous NIH-HS rats. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH. 252, pp. 422 - 431. 01/09/2013. ISSN 0166-4328
DOI: 10.1016/j.bbr.2013.05.066
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.391
Posición de publicación: 14
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.60
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Behavioral Sciences
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49
Categoría: Neuroscience - Behavioral Neuroscience
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57
Citas: 5
- 20** Escobedo-Lucea C; Bellver C; Gandia C; Sanz-Garcia A; Esteban FJ; Mirabet V; Forte G; Moreno I; Lezameta M; Ayuso-Sacido A; Garcia-Verdugo JM. A Xenogeneic-Free Protocol for Isolation and Expansion of Human Adipose Stem Cells for Clinical Uses. PLOS ONE. 8 - 7, 09/07/2013. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0067870
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.534
Posición de publicación: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.94
Posición de publicación: 73
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Multidisciplinary Sciences
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55
Categoría: Medicine - General Medicine
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.473
Citas: 13
Citas: 15
- 21** Altmaee S; Martinez-Conejero JA; Esteban FJ; Ruiz-Alonso M; Stavreus-Evers A; Horcajadas JA; Salumets A. MicroRNAs miR-30b, miR-30d, and miR-494 Regulate Human Endometrial Receptivity. REPRODUCTIVE SCIENCES. 20 - 3, pp. 308 - 317. 03/2013. ISSN 1933-7191
DOI: 10.1177/1933719112453507
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.09
Posición de publicación: 37
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.179
Posición de publicación: 26
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Medicine Obstetrics and Gynecology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 152
Categoría: Obstetrics and Gynecology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 78
Citas: 41
Citas: 48

- 22** de los Santos MJ; Garcia-Laez V; Beltran-Torregrosa D; Horcajadas JA; Martinez-Conejero J; Esteban FJ; Pellicer A; Labarta E. Hormonal and molecular characterization of follicular fluid, cumulus cells and oocytes from pre-ovulatory follicles in stimulated and unstimulated cycles. HUMAN REPRODUCTION. 27 - 6, pp. 1596 - 1605. 06/2012. ISSN 0268-1161
DOI: 10.1093/humrep/des082
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 4.55
Posición de publicación: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.670
Posición de publicación: 3
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Medicine - Obstetrics and Gynecology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 149
Categoría: Obstetrics and Gynecology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 78
Citas: 8
Citas: 18
- 23** Yunta M; Nieto-Diaz M; Esteban FJ; Caballero-Lopez M; Navarro-Ruiz R; Reigada D; Pita-Thomas DW; del Aguila A; Munoz-Galdeano T; Maza RM. MicroRNA dysregulation in the spinal cord following traumatic injury. PLOS ONE. 7 - 4, 12/04/2012. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0034534
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.730
Posición de publicación: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 4.15
Posición de publicación: 62
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Multidisciplinary Sciences
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56
Categoría: Medicine - General Medicine
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.425
Citas: 49
Citas: 49
- 24** Giritharan G; Delle Piane L; Donjacour A; Esteban FJ; Horcajadas JA; Maltepe E; Rinaudo P. In Vitro Culture of Mouse Embryos Reduces Differential Gene Expression Between Inner Cell Mass and Trophectoderm. REPRODUCTIVE SCIENCES. 19 - 3, pp. 243 - 252. 03/2012. ISSN 1933-7191
DOI: 10.1177/1933719111428522
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.064
Posición de publicación: 25
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.23
Posición de publicación: 31
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Obstetrics and Gynecology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 78
Categoría: Medicine - Obstetrics and Gynecology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 149
Citas: 18
Citas: 18

- 25** Avila RE; Samar M; Diaz-Beltran L; Esteban FJ. The genome in the chordates: introduction to comparative genomics. INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY. 30 - 4, pp. 1309 - 1315. 2012. ISSN 0717-9502
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Anatomy & Morphology
Índice de impacto: 0.213 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 21
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine - Anatomy
Índice de impacto: 0.41 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 35
- 26** Ruiz de Miras, J.; Navas, J.; Villoslada, P.; Esteban, F. J.UJA-3DFD: A program to compute the 3D fractal dimension from MRI data. COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE. 104 - 3, pp. 452 - 460. 12/2011. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 1.516 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 99
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 27** Sabariego, Marta; Jose Gomez, M.; Moron, Ignacio; Torres, Carmen; Fernandez-Teruel, Alberto; Tobena, Adolfo; Canete, Toni; Martinez-Conejero, Jose A.; Horcajadas, Jose A.; Esteban, Francisco J. Differential gene expression between inbred Roman high- (RHA-I) and low- (RLA-I) avoidance rats. NEUROSCIENCE LETTERS. 504 - 3, pp. 265 - 270. 31/10/2011. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.105 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 170 **Num. revistas en cat.:** 244
Fuente de citas: WOS **Citas:** 14
- 28** Esteban FJ; Wall DP. Using game theory to detect genes involved in Autism Spectrum Disorder. TOP. 19 - 1, pp. 121 - 129. 07/2011. ISSN 1134-5764
DOI: 10.1007/s11750-009-0111-6 **Tipo de soporte:** Revista
Tipo de producción: Artículo científico **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Posición de firma: 1 **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Nº total de autores: 2 **Revista dentro del 25%:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 77
Índice de impacto: 0.765 **Citas:** 6
Posición de publicación: 42
Fuente de citas: WOS
- 29** Marchand, Melanie; Horcajadas, Jose A.; Esteban, Francisco J.; McElroy, Sohyun Lee; Fisher, Susan J.; Giudice, Linda C. Transcriptomic Signature of Trophoblast Differentiation in a Human Embryonic Stem Cell Model. BIOLOGY OF REPRODUCTION. 84 - 6, pp. 1258 - 1271. 06/2011. ISSN 0006-3363
DOI: 10.1095/biolreprod.110.086413 **Tipo de soporte:** Revista
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.009

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - REPRODUCTIVE BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 28

Citas: 53

- 30** Aghajanova, L.; Tatsumi, K.; Horcajadas, J. A.; Zamah, A. M.; Esteban, F. J.; Herndon, C. N.; Conti, M.; Giudice, L. C. Unique Transcriptome, Pathways, and Networks in the Human Endometrial Fibroblast Response to Progesterone in Endometriosis. *BIOLOGY OF REPRODUCTION*. 84 - 4, pp. 801 - 815. 04/2011. ISSN 0006-3363

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 17

- 31** Diaz-Gimeno, Patricia; Horcajadas, Jose A.; Martinez-Conejero, Jose A.; Esteban, Francisco J.; Alama, Pilar; Pellicer, Antonio; Simon, Carlos. A genomic diagnostic tool for human endometrial receptivity based on the transcriptomic signature. *FERTILITY AND STERILITY*. 95 - 1, pp. 50 - U611. 01/2011. Disponible en Internet en: <64th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine>. ISSN 0015-0282

Depósito legal: NOV 08-13, 2008

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 46

- 32** Chinchilla, Ana; Lozano, Estefania; Daimi, Houria; Esteban, Francisco J.; Crist, Colin; Aranega, Amelia E.; Franco, Diego. MicroRNA profiling during mouse ventricular maturation: a role for miR-27 modulating Mef2c expression. *CARDIOVASCULAR RESEARCH*. 89 - 1, pp. 98 - 108. 01/2011. ISSN 0008-6363

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 28

- 33** Ruiz de Miras, J; Navas, J; Villoslada, P; Esteban, F J. UJA-3DFD: a program to compute the 3D fractal dimension from MRI data. *Computer methods and programs in biomedicine*. 104 - 3, pp. 452 - 60. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 34** Girtharan, G.; Li, M. W.; De Sebastiano, F.; Esteban, F. J.; Horcajadas, J. A.; Lloyd, K. C. K.; Donjacour, A.; Maltepe, E.; Rinaudo, P. F. Effect of ICSI on gene expression and development of mouse preimplantation embryos. *HUMAN REPRODUCTION*. 25 - 12, pp. 3012 - 3024. 12/2010. ISSN 0268-1161

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 22

- 35** Esteban, Francisco J.; Padilla, Nelly; Sanz-Cortes, Magdalena; Ruiz de Miras, Juan; Bargallo, Nuria; Villoslada, Pablo; Gratacos, Eduard. Fractal-dimension analysis detects cerebral changes in preterm infants with and without intrauterine growth restriction. *NEUROIMAGE*. 53 - 4, pp. 1225 - 1232. 12/2010. ISSN 1053-8119

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 23

- 36** Cervello, Irene; Gil-Sanchis, Claudia; Mas, Aymara; Delgado-Rosas, Francisco; Antonio Martinez-Conejero, Jose; Galan, Amparo; Martinez-Romero, Alicia; Martinez, Sebastian; Navarro, Ismael; Ferro, Jaime; Antonio Horcajadas, Jose; Jose Esteban, Francisco; Enrique O'Connor, Jose; Pellicer, Antonio; Simon, Carlos. Human Endometrial Side Population Cells Exhibit Genotypic, Phenotypic and Functional Features of Somatic Stem Cells. *PLOS ONE*. 5 - 6, 24/06/2010. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 56

- 37** Aghajanova, Lusine; Horcajadas, Jose A.; Esteban, Francisco J.; Giudice, Linda C. The Bone Marrow-Derived Human Mesenchymal Stem Cell: Potential Progenitor of the Endometrial Stromal Fibroblast. *BIOLOGY OF REPRODUCTION*. 82 - 6, pp. 1076 - 1087. 06/2010. ISSN 0006-3363

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 26

- 38** Aghajanova, Lusine; Horcajadas, Jose A.; Esteban, Francisco J.; Herndon, Christopher N.; Giudice, Linda C. The Progesterone-Regulated Transcriptome of Human Endometrial Stromal Fibroblasts from Women with vs. without Endometriosis. *REPRODUCTIVE SCIENCES*. 17 - 3, pp. 336A - 336A. 03/2010. Disponible en Internet en: <57th Annual Meeting of the Society-for-Gynecologic-Investigation>. ISSN 1933-7191

Depósito legal: MAR 24-27, 2010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 39** Aghajanova, Lusine; Horcajadas, Jose A.; Weeks, James L.; Esteban, Francisco J.; Nezhat, Camran N.; Conti, Marco; Giudice, Linda C. The Protein Kinase A Pathway-Regulated Transcriptome of Endometrial Stromal Fibroblasts Reveals Compromised Differentiation and Persistent Proliferative Potential in Endometriosis. *ENDOCRINOLOGY*. 151 - 3, pp. 1341 - 1355. 03/2010. ISSN 0013-7227

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 31

- 40** Dominguez, Francisco; Gadea, Blanca; Mercader, Amparo; Esteban, Francisco J.; Pellicer, Antonio; Simon, Carlos. Embryologic outcome and secretome profile of implanted blastocysts obtained after coculture in human endometrial epithelial cells versus the sequential system. *FERTILITY AND STERILITY*. 93 - 3, pp. 774 - 782. 02/2010. ISSN 0015-0282

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

- 41** Cano-Ortiz, Ana; Pinto Gomes, Carlos J.; Esteban, Francisco J.; Cano Carmona, Eusebio. Determination of the nutritional state of soils by means of the phytosociological method and different statistical techniques (Bayesian statistics and decision trees) in Spain. *ACTA BOTANICA GALLICA*. 156 - 4, pp. 607 - 624. 12/2009. ISSN 1253-8078

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 42** Esteban, Francisco J.; Sepulcre, Jorge; Ruiz de Miras, Juan; Navas, Juan; Velez de Mendizabal, Nieves; Goni, Joaquin; Quesada, Jose Ma; Bejarano, Bartolome; Villoslada, Pablo. Fractal dimension analysis of grey matter in multiple sclerosis. *JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES*. 282 - 1-2, pp. 67 - 71. 15/07/2009. ISSN 0022-510X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 22

- 43** Cano-Ortiz, Ana; Pinto-Gomes, Carlos J.; Esteban, Francisco J.; Rodriguez-Torres, Alfonso; Goni, Joaquin; de la Haza, Irene; Cano Carmona, Eusebio. Biodiversity of Hordeion leporini in Portugal: a phytosociological and edaphic analysis. *ACTA BOTANICA GALLICA*. 156 - 1, pp. 33 - 48. 03/2009. ISSN 1253-8078

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 2



- 44** Franchi, Anahi; Esteban, Francisco J.; Bocca, Silvina; Swanson, R. James; Oehninger, Sergio; Horcajadas, Jose A. Global Genomic Analysis of Endometrial Genes Critically Involved in the Invasive Phase of Murine Implantation. REPRODUCTIVE SCIENCES. 16 - 3, pp. 260A - 261A. 03/2009. Disponible en Internet en: <56th Annual Meeting of the Society-for-Gynecologic-Investigation>. ISSN 1933-7191
Depósito legal: MAR 17-21, 2009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 45** Chaki, Mounira; Fernandez-Ocana, Ana M.; Valderrama, Raquel; Carreras, Alfonso; Esteban, Francisco J.; Luque, Francisco; Gomez-Rodriguez, Maria V.; Begara-Morales, Juan C.; Corpas, Francisco J.; Barroso, Juan B. Involvement of Reactive Nitrogen and Oxygen Species (RNS and ROS) in Sunflower Mildew Interaction (vol 50, pg 265, 2009). PLANT AND CELL PHYSIOLOGY. 50 - 3, pp. 665 - 679. 03/2009. ISSN 0032-0781
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6
- 46** Jose Gomez, M.; Moron, Ignacio; Torres, Carmen; Jose Esteban, Francisco; de la Torre, Lourdes; Candido, Antonio; Maldonado, Antonio; Fernandez-Teruel, Alberto; Tobena, Adolf; Dolores Escarabajal, M. One-way avoidance acquisition and cellular density in the basolateral amygdala: Strain differences in Roman high- and low-avoidance rats. NEUROSCIENCE LETTERS. 450 - 3, pp. 317 - 320. 06/02/2009. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
- 47** Wall, D. P.; Esteban, F. J.; DeLuca, T. F.; Huyck, M.; Monaghan, T.; de Mendizabal, N. Velez; Goni, J.; Kohane, I. S. Comparative analysis of neurological disorders focuses genome-wide search for autism genes. GENOMICS. 93 - 2, pp. 120 - 129. 02/2009. ISSN 0888-7543
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 23
- 48** Chaki, Mounira; Fernandez-Ocana, Ana M.; Valderrama, Raquel; Carreras, Alfonso; Esteban, Francisco J.; Luque, Francisco; Gomez-Rodriguez, Maria V.; Begara-Morales, Juan C.; Corpas, Francisco J.; Barroso, Juan B. Involvement of Reactive Nitrogen and Oxygen Species (RNS and ROS) in Sunflower Mildew Interaction. PLANT AND CELL PHYSIOLOGY. 50 - 2, pp. 265 - 279. 02/2009. ISSN 0032-0781
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 60
- 49** Horcajadas, Jose A.; Minguez, Pablo; Dopazo, Joaquin; Esteban, Francisco J.; Dominguez, Francisco; Giudice, Linda C.; Pellicer, Antonio; Simon, Carlos. Controlled Ovarian Stimulation Induces a Functional Genomic Delay of the Endometrium with Potential Clinical Implications. JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 93 - 11, pp. 4500 - 4510. 11/2008. ISSN 0021-972X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 56
- 50** Dominguez, Francisco; Gadea, Blanca; Esteban, Francisco J.; Horcajadas, Jose Antonio; Pellicer, Antonio; Simon, Carlos. Comparative protein-profile analysis of implanted versus non-implanted human blastocysts. HUMAN REPRODUCTION. 23 - 9, pp. 1993 - 2000. 09/2008. ISSN 0268-1161
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 38



- 51** Goni, Joaquin; Esteban, Francisco J.; Velez de Mendizabal, Nieves; Sepulcre, Jorge; Ardanza-Trevijano, Sergio; Agirrezabal, Ion; Villoslada, Pablo. A computational analysis of protein-protein interaction networks in neurodegenerative diseases. *BMC SYSTEMS BIOLOGY*. 2, 20/06/2008. ISSN 1752-0509
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 37
- 52** Zamora-Sillero, Elias; Shapovalov, A. V.; Esteban, Francisco J. Formation, control, and dynamics of N localized structures in the Peyrard-Bishop model. *PHYSICAL REVIEW E*. 76 - 6, 12/2007. ISSN 1539-3755
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
- 53** Horcajadas, J. A.; Minguéz, P.; Dopazo, J.; Esteban, F. J.; Pellicer, A.; Simon, C. Gene expression analysis of the endometrium reveals that controlled ovarian stimulation induces a genomic delay with potential clinical implications. *FERTILITY AND STERILITY*. 88, pp. S43 - S44. 09/2007. Disponible en Internet en: <63rd Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine>. ISSN 0015-0282
Depósito legal: OCT 13-17, 2007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 54** Esteban, Francisco J.; Sepulcre, Jorge; Velez de Mendizabal, Nieves; Goni, Joaquin; Navas, Juan; Ruiz de Miras, Juan; Bejarano, Bartolome; Masdeu, Jose C.; Villoslada, Pablo. Fractal dimension and white matter changes in multiple sclerosis. *NEUROIMAGE*. 36 - 3, pp. 543 - 549. 01/07/2007. ISSN 1053-8119
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 36
- 55** Lopez-Flores, Inmaculada; Peragon, Juan; Valderrama, Raquel; Esteban, Francisco J.; Luque, Francisco; Peinado, M. Angeles; Aranda, Fermin; Lupianez, Jose ' A.; Barroso, Juan B. Downregulation in the expression of the serine dehydratase in the rat liver during chronic metabolic acidosis. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-REGULATORY INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY*. 291 - 5, pp. R1295 - R1302. 11/2006. ISSN 0363-6119
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 56** Fernandez-Navarro, Monica; Peragon, Juan; Esteban, Francisco Jose; de la Higuera, Manuel; Lupianez, Jose Antonio. Maslinic acid as a feed additive to stimulate growth and hepatic protein-turnover rates in rainbow trout (*Onchorhynchus mykiss*). *COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY*. 144 - 2, pp. 130 - 140. 10/2006. ISSN 1532-0456
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 20
- 57** Corpas, Francisco J.; Fernandez-Ocana, Ana; Carreras, Alfonso; Valderrama, Raquel; Luque, Francisco; Esteban, Francisco J.; Rodriguez-Serrano, Maria; Chaki, Mounira; Pedrajas, Jose R.; Sandalio, Luisa M.; del Rio, Luis A.; Barroso, Juan B. The expression of different superoxide dismutase forms is cell-type dependent in olive (*Olea europaea* L.) leaves. *PLANT AND CELL PHYSIOLOGY*. 47 - 7, pp. 984 - 994. 07/2006. ISSN 0032-0781
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 31
- 58** Barroso, JB; Corpas, FJ; Carreras, A; Rodriguez-Serrano, M; Esteban, FJ; Fernandez-Ocana, A; Chaki, M; Romero-Puertas, MC; Valderrama, R; Sandalio, LM; del Rio, LA. Localization of S-nitrosoglutathione and expression of S-nitrosoglutathione reductase in pea plants under cadmium stress. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL*



BOTANY. 57 - 8, pp. 1785 - 1793. 2006. Disponible en Internet en: <Biennial Meeting of the Plant-Oxygen-Group of the Society-of-Free-Radical-Research>. ISSN 0022-0957

Depósito legal: DEC 18-20, 2005

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 76

- 59** Esteban, FJ; Horcajadas, A; El-Rubaidi, O; Luque-Barona, R; Ibanez, G; Garcia-Carriazo, A; Segovia, M; del Moral-Leal, ML. Nitric oxide in malignant astrocytes. REVISTA DE NEUROLOGIA. 40 - 7, pp. 437 - 440. 01/04/2005. ISSN 0210-0010

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 3

- 60** Lopez-Flores, I; Barroso, JB; Valderrama, R; Esteban, FJ; Martinez-Lara, E; Luque, F; Peinado, MA; Ogawa, H; Lupianez, JA; Peragon, J. Serine dehydratase expression decreases in rat livers injured by chronic thioacetamide ingestion. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY. 268 - 1-2, pp. 33 - 43. 01/2005. ISSN 0300-8177

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 8

- 61** Esteban, FJ; del Moral, ML; Sanchez-Lopez, AM; Blanco, S; Jimenez, A; Hernandez, R; Pedrosa, JA; Peinado, MA. Colorimetric quantification and in situ detection of collagen. JOURNAL OF BIOLOGICAL EDUCATION. 39 - 4, pp. 183 - 186. 2005. ISSN 0021-9266

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 4

- 62** Corpas, FJ; Barroso, JB; Carreras, A; Quiros, M; Leon, AM; Romero-Puertas, MC; Esteban, FJ; Valderrama, R; Palma, JM; Sandalio, LM; Gomez, M; del Rio, LA. Cellular and subcellular localization of endogenous nitric oxide in young and senescent pea plants. PLANT PHYSIOLOGY. 136 - 1, pp. 2722 - 2733. 09/2004. ISSN 0032-0889

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 164

- 63** Del Moral, ML; Esteban, FJ; Hernandez, R; Blanco, S; Molina, FJ; Martinez-Lara, E; Siles, E; Viedma, G; Ruiz, A; Pedrosa, JA; Peinado, MA. Immunohistochemistry of neuronal nitric oxide synthase and protein nitration in the striatum of the aged rat. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 64 - 4, pp. 304 - 311. 01/07/2004. ISSN 1059-910X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 10

- 64** Carreras, A; Chaki, M; Corpas, FJ; Valderrama, R; Gomez, MV; Leon, AM; Esteban, FJ; Sandalio, LM; Pedrajas, JR; Fernandez, A; Del Rio, LA; Barroso, JB. Implication of reactive nitrogen species in the biotic stress of sunflower plants by downy mildew. FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE. 36, pp. S135 - S135. 2004. Disponible en Internet en: <12th Biennial Meeting of the Society-for-Free-Radical-Research-International>. ISSN 0891-5849

Depósito legal: MAY 05-09, 2004

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 0

- 65** Hernandez, R; Martinez-Lara, E; Del Moral, ML; Blanco, S; Canuelo, A; Siles, E; Esteban, FJ; Pedrosa, JA; Peinado, MA. Upregulation of endothelial nitric oxide synthase maintains nitric oxide production in the cerebellum of thioacetamide cirrhotic rats. NEUROSCIENCE. 126 - 4, pp. 879 - 887. 2004. ISSN 0306-4522

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16

- 66** Martínez-Lara, E; Siles, E; Hernández, R; Canuelo, AR; del Moral, ML; Jiménez, A; Blanco, S; López-Ramos, JC; Esteban, FJ; Pedrosa, JA; Peinado, MA. Glutathione S-transferase isoenzymatic response to aging in rat cerebral cortex and cerebellum. *NEUROBIOLOGY OF AGING*. 24 - 3, pp. 501 - 509. 2003. ISSN 0197-4580
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 21
- 67** Siles, E; Martínez-Lara, E; Canuelo, A; Sánchez, M; Hernández, R; López-Ramos, JC; Del Moral, ML; Esteban, FJ; Blanco, S; Pedrosa, JA; Rodrigo, J; Peinado, MA. Age-related changes of the nitric oxide system in the rat brain. *BRAIN RESEARCH*. 956 - 2, pp. 385 - 392. 29/11/2002. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 51
- 68** Peinado, MA; del Moral, ML; Jiménez, A; Rodrigo, J; Esteban, FJ. The nitroergic autonomic innervation of the liver. *AUTONOMIC NEUROSCIENCE-BASIC & CLINICAL*. 99 - 2, pp. 67 - 69. 30/08/2002. ISSN 1566-0702
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
- 69** Truniger, V; Lázaro, JM; Esteban, FJ; Blanco, L; Salas, M. A positively charged residue of phi 29 DNA polymerase, highly conserved in DNA polymerases from families A and B, is involved in binding the incoming nucleotide. *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*. 30 - 7, pp. 1483 - 1492. 01/04/2002. ISSN 0305-1048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
- 70** Samar, ME; Avila, RE; Esteban, FJ; Olmedo, L; Dettin, L; Massone, A; Pedrosa, JA; Peinado, MA. Histochemical and ultrastructural study of the chicken salivary palatine glands. *ACTA HISTOCHEMICA*. 104 - 2, pp. 199 - 207. 2002. ISSN 0065-1281
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
- 71** Corpas, FJ; Barroso, JB; Esteban, FJ; Romero-Puertas, MC; Valderrama, R; Carreras, A; Quiros, M; Leon, A; Palma, JM; Sandalio, LM; del Río, LA. Peroxisomes as a source of nitric oxide in plant cells. *FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE*. 33, pp. S170 - S170. 2002. ISSN 0891-5849
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 72** Corpas, FJ; Barroso, JB; Esteban, FJ; Romero-Puertas, MC; Valderrama, R; Carreras, A; Quiros, M; Leon, A; Palma, JM; Sandalio, LM; del Río, LA. Peroxisomes as a source of nitric oxide in plant cells. *FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE*. 33, pp. S73 - S73. 2002. ISSN 0891-5849
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 73** Esteban, FJ; Jiménez, A; Fernández, AP; del Moral, ML; Sánchez-López, AM; Hernández, R; Garrosa, M; Pedrosa, JA; Rodrigo, J; Peinado, MA. Neuronal nitric oxide synthase immunoreactivity in the guinea-pig liver: distribution and colocalization with neuropeptide Y and calcitonin gene-related peptide. *LIVER*. 21 - 6, pp. 374 - 379. 12/2001. ISSN 0106-9543
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

- 74** Jimenez, A; Esteban, FJ; Sanchez-Lopez, AM; Pedrosa, JA; Del Moral, ML; Hernandez, R; Blanco, S; Barroso, JB; Rodrigo, J; Peinado, MA. Immunohistochemical localisation of neuronal nitric oxide synthase in the rainbow trout kidney. *JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY*. 21 - 4, pp. 289 - 294. 06/2001. ISSN 0891-0618
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
- 75** Peinado, MA; del Moral, ML; Esteban, FJ; Martinez-Lara, E; Siles, E; Jimenez, A; Hernandez-Cobo, R; Blanco, S; Rodrigo, J; Pedrosa, JA. Aging and neurodegeneration: Molecular and cellular bases. *REVISTA DE NEUROLOGIA*. 31 - 11, pp. 1054 - 1065. 01/12/2000. ISSN 0210-0010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
- 76** Barroso, JB; Carreras, A; Esteban, FJ; Peinado, MA; Martinez-Lara, E; Valderrama, R; Jimenez, A; Rodrigo, J; Lupianez, JA. Molecular and kinetic characterization and cell type location of inducible nitric oxide synthase in fish. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-REGULATORY INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY*. 279 - 2, pp. R650 - R656. 08/2000. ISSN 0363-6119
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 23
- 77** Peinado, MA; Torres, MI; Thompson, RP; Esteban, FJ. Immunolocalization of the HNK-1 epitope in the autonomic innervation to the liver and upper digestive tract of the developing rat embryo. *HISTOCHEMICAL JOURNAL*. 32 - 7, pp. 439 - 446. 07/2000. ISSN 0018-2214
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 78** Esteban, FJ; Sanchez-Lopez, AM; Del Moral, ML; Camacho, MV; Hernandez, R; Jimenez, A; Pedrosa, JA; Peinado, MA. Effect of thioacetamide and dexamethasone on serum lipids in rats fed on high-fat sunflower or olive oil diets. *JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE AND VITAMINOLOGY*. 45 - 2, pp. 231 - 238. 04/1999. ISSN 0301-4800
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 79** Samar, ME; Avila, RE; De Fabro, SP; Porfirio, V; Esteban, FJ; Pedrosa, JA; Peinado, MA. Histochemical study of magellanic penguin (*Spheniscus magellanicus*) minor salivary glands during postnatal growth. *ANATOMICAL RECORD*. 254 - 2, pp. 298 - 306. 01/02/1999. ISSN 0003-276X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
- 80** Uttenthal, LO; Alonso, D; Fernandez, AP; Campbell, RO; Moro, MA; Leza, JC; Lizasoain, I; Esteban, FJ; Barroso, JB; Valderrama, R; Pedrosa, JA; Peinado, MA; Serrano, J; Richart, A; Bentura, ML; Santacana, M; Martinez-Murillo, R; Rodrigo, J. Neuronal and inducible nitric oxide synthase and nitrotyrosine immunoreactivities in the cerebral cortex of the aging rat. *MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE*. 43 - 1, pp. 75 - 88. 01/10/1998. ISSN 1059-910X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 108



- 81** Peinado, MA; Quesada, A; Pedrosa, JA; Torres, MI; Martinez, M; Esteban, FJ; Del Moral, M; Hernandez, R; Rodrigo, J; Peinado, JM. Quantitative and ultrastructural changes in glia and pericytes in the parietal cortex of the aging rat. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 43 - 1, pp. 34 - 42. 01/10/1998. ISSN 1059-910X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 34
- 82** Esteban, FJ; Jimenez, A; Barroso, JB; Pedrosa, JA; Del Moral, ML; Rodrigo, J; Peinado, MA. The innervation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) liver: protein gene product 9.5 and neuronal nitric oxide synthase immunoreactivities. JOURNAL OF ANATOMY. 193, pp. 241 - 249. 08/1998. ISSN 0021-8782
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 28
- 83** Garrosa, M; Gayoso, MJ; Esteban, FJ. Prenatal development of the mammalian vomeronasal organ. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 41 - 6, pp. 456 - 470. 15/06/1998. ISSN 1059-910X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 20
- 84** Rodrigo, J; Uttenthal, LO; Peinado, MA; Esteban, FJ; Fernandez, AP; Serrano, J; de Velasco, JM; Santacana, M; Bentura, ML; Martinez-Murillo, R; Pedrosa, JA. Distribution of nitric oxide synthase in the esophagus of the cat and monkey. JOURNAL OF THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM. 70 - 3, pp. 164 - 179. 10/06/1998. ISSN 0165-1838
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 22
- 85** Barroso, JB; Peragon, J; Contreras-Jurado, C; Garcia-Salguero, L; Corpas, FJ; Esteban, FJ; Peinado, MA; De La Higuera, M; Lupianez, JA. Impact of starvation-refeeding on kinetics and protein expression of trout liver NADPH-production systems. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-REGULATORY INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY. 274 - 6, pp. R1578 - R1587. 06/1998. ISSN 0363-6119
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 21
- 86** Esteban, FJ; Pedrosa, JA; Jimenez, A; del Moral, ML; Rodrigo, J; Peinado, MA. Nitrgergic innervation of the cat liver. NEUROSCIENCE LETTERS. 243 - 1-3, pp. 45 - 48. 27/02/1998. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
- 87** Saturno, J; Lazaro, JM; Esteban, FJ; Blanco, L; Salas, M. phi 29 DNA polymerase residue Lys383, invariant at motif B of DNA-dependent polymerases, is involved in dNTP binding. JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY. 269 - 3, pp. 313 - 325. 13/06/1997. ISSN 0022-2836
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 22
- 88** Esteban, FJ; Pedrosa, JA; Jimenez, A; Fernandez, AP; Bentura, ML; MartinezMurillo, R; Rodrigo, J; Peinado, MA. Distribution of neuronal nitric oxide synthase in the rat liver. NEUROSCIENCE LETTERS. 226 - 2, pp. 99 - 102. 25/04/1997. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 25



- 89** Peinado, MA; Quesada, A; Pedrosa, JA; Martinez, M; Esteban, FJ; DelMoral, M; Peinado, JM. Light microscopic quantification of morphological changes during aging in neurons and glia of the rat parietal cortex. ANATOMICAL RECORD. 247 - 3, pp. 420 - 425. 03/1997. ISSN 0003-276X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 35
- 90** DelMoral, ML; Esteban, FJ; Torres, MI; Camacho, MV; Hernandez, R; Jimenez, A; Aranega, A; Pedrosa, JA; Peinado, MA. High-fat sunflower and olive oil diets affect serum lipid levels in steatotic rat liver differently. JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE AND VITAMINOLOGY. 43 - 1, pp. 155 - 160. 02/1997. ISSN 0301-4800
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 91** S Altmäe; K Tamm-Rosenstein; FJ Esteban; J Simm; L Kolberg; Peterson H; M Metsis; JA Horcajadas; A Salumets; A Stavreus-Evers. Endometrial transcriptome analysis indicates superiority of natural over artificial cycles in recurrent implantation failure patients undergoing frozen embryo transfer. REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE. 32, pp. 597 - 613. ELSEVIER,
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Francisco José Esteban Ruiz; Leticia Díaz Beltrán; Antonio Di Ieva. Fractal analysis in neurological diseases. The fractal geometry of the brain. pp. 199 - 211. Springer, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/us/book/9781493939930>>. ISBN 978-1-4939-3995-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** Si
- 93** Corpas, Francisco J.; Carreras, Alfonso; Esteban, Francisco J.; Chaki, Mounira; Valderrama, Raquel; Del Rio, Luis A.; Barroso, Juan B. Localization of S-nitrosothiols and assay of nitric oxide synthase and S-nitrosoglutathione reductase activity in plants. GLOBINS AND OTHER NITRIC OXIDE-REACTIVE PROTEINS, PART B. 437, pp. 561 - 574. 2008. ISSN 0076-6879
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Citas:** 5
Fuente de citas: WOS

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Global endometrial gene expression with continuous exposure to levonorgestrel (LNG) via an intrauterine system (IUS)
Nombre del congreso: 70th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine
Fecha de celebración: 10/2014
 Kimble TD; Esteban FJ; Horcajadas JA; Yousefieh N; Thurman AR; Jackson SS; Archer DF; Doncel GF. "FERTILITY AND STERILITY". 102 - 3, pp. E-141 - E-141.
- 2 Título del trabajo:** Coalitional Games and the Relevance of Gene Expression in Autism Spectrum Disorder.
Nombre del congreso: International Meeting for Autism Research.
Ciudad de celebración: San Sebastián, España.,
Fecha de celebración: 2013
 Esteban FJ; Díaz-Beltrán L. Wall; DP.



- 3 Título del trabajo:** Differential gene expression in amygdala of genetically heterogeneous N/Nih-HS rats with divergent levels of anxiety and fear.
Nombre del congreso: FENS Forum of Neuroscience VIII.
Ciudad de celebración: Barcelona, España.,
Fecha de celebración: 2012
Díaz-Moran S; Palència M; Mont-Cardona C; Cañete A; Blázquez G; Martínez-Membrives E; López-Aumatell R; Sabariego M; Donaire R; Morón I; Torres C; Martínez-Conejero JA; Tobeña A; Esteban FJ; Fernández-Teruel A.
- 4 Título del trabajo:** Endometrial gene expression analysis in infertile women in natural and hormone replacement cycles
Nombre del congreso: 28th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE)
Fecha de celebración: 2012
Altmae S; Martínez-Conejero JA; Esteban FJ; Horcajadas JA; Salumets A; Stavreus-Evers A. "HUMAN REPRODUCTION".
- 5 Título del trabajo:** Hippocampal gene expression after a frustrating experience of reward devaluation in inbred Roman High-(RHA-I) and Low-(RLA-I) Avoidance rats.
Nombre del congreso: 2nd Joint meeting of the Spanish Society for Comparative Psychology and the International Society for Comparative Psychology.
Ciudad de celebración: Jaén, España.,
Fecha de celebración: 2012
Sabariego M; Donaire R; Gómez MJ; Fernández-Teruel A; Morón I; Esteban FJ; Conejero JA; Torres C.
- 6 Título del trabajo:** Hippocampal gene expression profile in inbred Roman high- (RHA-I) and Low- (RLA-I) Avoidance rats.
Nombre del congreso: FENS Forum of Neuroscience VIII.
Ciudad de celebración: Barcelona, España.,
Fecha de celebración: 2012
Blázquez Romero G; Díaz Moran S; Palència M; Mont-Cardona C; Cañete T; Martínez-Membrives E; López-Aumatell R; Sabariego M; Donaire R; Morón I; Torres C; Martínez-Conejero JA; Tobeña A; Fernández-Teruel A; Esteban FJ.
- 7 Título del trabajo:** IDENTIFICATION OF GENE EXPRESSION OF MYH11 AND PF4V1 IN CUMULUS CELLS (CC) AFTER OVARIAN STIMULATION BY MICROARRAYS TECHNOLOGY: POSSIBLE IMPLICATIONS ON OOCYTE MATURATION
Nombre del congreso: Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Orlando, FL, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/10/2011
Fecha de finalización: 19/10/2011
Entidad organizadora: Amer Soc Reprod Med
García-Laez V; Beltrán D; De los Santos JM; Esteban FJ; Martínez-Conejero JA; De los Santos MJ. En: FERTILITY AND STERILITY. 96 - 3, pp. S-240 - S-240. Elsevier, ISSN 0015-0282
- 8 Título del trabajo:** DETECTION OF THE EXPRESSION OF ALDEHYDE DESHYDROGENASE 1A2 (ALDH1A2) IN CUMULUS CELLS (CC) BY DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION ANALYSIS: IMPLICATIONS FOR MATURATION
Nombre del congreso: Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Orlando, FL, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/10/2011

Fecha de finalización: 19/10/2011

Entidad organizadora: Amer Soc Reprod Med

Garcia-Laez V; Beltran D; Albert C; Horcajadas JA; Esteban FJ; De los Santos MJ. En: FERTILITY AND STERILITY. 96 - 3, pp. S-240 - S-240. ISSN 0015-0282

WOS: WOS:000294452701056

9 Título del trabajo: Epigenetic regulation of receptive human endometrium through micro-RNAs

Nombre del congreso: 27th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Stockholm, Suecia

Fecha de celebración: 03/07/2011

Fecha de finalización: 06/07/2011

Entidad organizadora: European Soc Human Reprod & Embryol

Altmae S; Martinez-Conejero JA; Esteban FJ; Ruiz-Alonso M; Stavreus-Evers A; Horcajadas JA; Salumets A. En: HUMAN REPRODUCTION. 26, pp. I291 - I292. OXFORD UNIV PRESS, GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND, ISSN 0268-1161

WOS: WOS:000294450500737

10 Título del trabajo: 3D fractal dimension in medical imaging: successful experiences and new challenges.

Nombre del congreso: Computer Graphics International (CGI).

Ciudad de celebración: Ottawa, Canadá.,

Fecha de celebración: 2011

Ruiz de Miras J; Jiménez J; Navas J; Villoslada P; García AL; Esteban FJ.

11 Título del trabajo: Aplicación de la Teoría de Juegos Cooperativos para la Selección de Genes Candidatos en Enfermedades Neurológicas. Desarrollo de una Plataforma

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Informática de la Salud – INFORSALUD.

Ciudad de celebración: Madrid, España.,

Fecha de celebración: 2011

Esteban FJ; de la Torre I; Ruiz de Miras J; Díaz-Beltrán L; Navas J. Disponible en Internet en: <de Análisis.>.

12 Título del trabajo: Desarrollo de una Plataforma Software de Cálculo de la Dimensión Fractal 3D de Imágenes de Resonancia Magnética Cerebrales: Aplicación en Enfermedades Neurodegenerativas.

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Informática de la Salud – INFORSALUD.

Ciudad de celebración: Madrid, España.,

Fecha de celebración: 2011

Ruiz de Miras J; Jiménez J; Navas J; Villoslada P; Esteban FJ.

13 Título del trabajo: Detección de alteraciones neuro-oftalmológicas en pacientes con síndrome de apnea-hipopnea del sueño.

Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Educación e Investigación en Ciencias Morfológicas.

Ciudad de celebración: Córdoba, Argentina.,

Fecha de celebración: 2011

Cano-Ortiz A; Avila RE; Garbín-Fuentes I; Granados-Valverde E; Pérez-Chica G; Peláez-Aguilera MD; Esteban FJ.

14 Título del trabajo: Detection of the expression of aldehyde deshydrogenase 1a2 (ALDH1a2) in cumulus cells (cc) by differential gene expression analysis: implications for maturation.

Nombre del congreso: 67th annual meeting ASRM.

Ciudad de celebración: Orlando,

Fecha de celebración: 2011

García-Laez V; Beltran D; Albert C; Esteban FJ; Horcajadas JA; de los Santos MJ.

- 15 Título del trabajo:** Epigenetic regulation of receptive human endometrium through micro-RNAs.
Nombre del congreso: 27th Annual Meeting ESHRE.
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia.,
Fecha de celebración: 2011
Altmäe S; Martínez-Conejero JA; Esteban FJ; Ruiz-Alonso M; Atavreus-Evers A; Horcajadas JA; Salumets A.
- 16 Título del trabajo:** Expresión de la aldehído deshidrogenasa 1a2 (aldh1a2) en células del cumulus (cc) mediante análisis de expresión génica diferencial: posibles implicaciones en la maduración ovocitaria.
Nombre del congreso: VI Congreso ASEBIR.
Ciudad de celebración: Girona, España.,
Fecha de celebración: 2011
García-Laez V; Beltran D; Albert C; Horcajadas JA; Esteban FJ; Martínez-Conejero JA; de los Santos MJ.
- 17 Título del trabajo:** Identificación de la expresión génica de myh11 y pf4v1 en las células del cúmulus tras estimulación ovárica mediante análisis de expresión genética diferencial implicaciones sobre su posible función en la maduración ovocitaria.
Nombre del congreso: VI Congreso ASEBIR.
Ciudad de celebración: Girona, España.,
Fecha de celebración: 2011
García-Laez V; Beltran D; de los Santos JM; Esteban FJ; Horcajadas JA; Martínez-Conejero JA; de los Santos MJ.
- 18 Título del trabajo:** The effect of a frustrative experience of reward devaluation on hippocampal gene expression in inbred Roman High- (RHA-I) and Low- (RLA-I) Avoidance rats.
Nombre del congreso: European Brain and Behaviour Society Meeting.
Ciudad de celebración: Sevilla, España.,
Fecha de celebración: 2011
Donaire R; Sabariego M; Gómez MJ; Carmona R; Núñez M; Manzo L; Tobeña A; Cañete T; Fernández-Teruel A; Torres C; Morón I; Esteban FJ.
- 19 Título del trabajo:** Cerebral fractal dimension analysis in preterm infants with intrauterine growth restriction.
Nombre del congreso: 9th World Congress of the Fetal Medicine Foundation.
Ciudad de celebración: Rhodes, Greece.,
Fecha de celebración: 2010
Padilla N; Gratacós E; Sanz-Cortés M; Ruiz de Miras J; Villoslada P; Esteban FJ.
- 20 Título del trabajo:** Different cumulus cells (cc) gene-expression profile between normo and low responder patients.
Nombre del congreso: 26th Annual Meeting of ESHRE.
Ciudad de celebración: Roma, Italia.,
Fecha de celebración: 2010
De los Santos MJ; García-Laez V; Martínez-Conejero JA; Horcajadas JA; Esteban FJ; Labarta E; Crespo J; Pellicer A.
- 21 Título del trabajo:** Fractal dimension changes in the grey matter of the normal aging brain and in Alzheimer disease.
Nombre del congreso: 16th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping.
Ciudad de celebración: Barcelona, España.,



Fecha de celebración: 2010

Esteban FJ; Ruiz de Miras J; Villoslada P; Vélez de Mendizábal N; Navas J; Goñi J; Sepulcre J.

- 22 Título del trabajo:** Fractal dimension detects grey/white matter interface changes in multiple sclerosis.
Nombre del congreso: 16th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping.
Ciudad de celebración: Barcelona, España.,
Fecha de celebración: 2010
Villoslada P; Ruiz de Miras J; Sepulcre J; Navas J; Vélez de Mendizábal N; Goñi J; Esteban FJ.
- 23 Título del trabajo:** Fractal dimension of the Brain in premature infants with Intrauterine Growth Restriction.
Nombre del congreso: 16th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping.
Ciudad de celebración: Barcelona, España.,
Fecha de celebración: 2010
Padilla N; Gratacós-Solsona E; Sanz-Cortés M; Ruiz de Miras J; Villoslada P; Esteban FJ.
- 24 Título del trabajo:** La Dimensión Fractal Cerebral en el Diagnóstico de Enfermedades Neurológicas: aplicación en la Esclerosis Múltiple y en la Restricción de Crecimiento Intrauterino.
Nombre del congreso: Jornadas Salud Investiga (Junta de Andalucía).
Ciudad de celebración: Cádiz, España.,
Fecha de celebración: 2010
Esteban FJ; Ruiz de Miras J; Sepulcre J; Padilla N; Navas J; Sanz-Cortés M; Vélez de Mendizábal N; Goñi J; Gratacós E; Villoslada P.
- 25 Título del trabajo:** Multiple sclerosis gene network analysis. 10th International Congress of Neuroimmunology.
Nombre del congreso: 10th International Congress of Neuroimmunology.
Ciudad de celebración: Sitges – Barcelona, España.,
Fecha de celebración: 2010
Díaz-Beltrán L; Villoslada P; Wall DP; Esteban FJ.
- 26 Título del trabajo:** Overlapping genes in autism and autoimmune diseases.
Nombre del congreso: 10th International Congress of Neuroimmunology.
Ciudad de celebración: Sitges – Barcelona, España.,
Fecha de celebración: 2010
Díaz-Beltrán L; Esteban FJ; Cano C; Wall DP.
- 27 Título del trabajo:** Perfil de expresión genética diferencial en las células del cumulus entre ciclos naturales y estimulados en donantes de ovocitos.
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional SEF.
Ciudad de celebración: Valencia, España.,
Fecha de celebración: 2010
García-Láez Moreno V; Martínez-Conejero JA; Horcajadas JA; Esteban FJ; Labarta E; Pons M; Pellicer A; de los Santos-Molina MJ.
- 28 Título del trabajo:** The progesterone-regulated transcriptome of human endometrial stromal fibroblast form women with vs. without endometriosis.
Nombre del congreso: 57th International SGI Meeting.
Ciudad de celebración: Orlando, EEUU.,
Fecha de celebración: 2010
Aghajanova L; Horcajadas JA; Esteban FJ; Giudice LC.



- 29 Título del trabajo:** Una primera aproximación a la red de interacción génica en parálisis cerebral.
Nombre del congreso: II Encuentro de Jóvenes Investigadores en Neurociencias.
Ciudad de celebración: Córdoba, Argentina.,
Fecha de celebración: 2010
Díaz-Beltrán L; Ávila RE; Girino D; Samar ME; Esteban FJ.
- 30 Título del trabajo:** Análisis de la biodiversidad de *Hordeion leporini* en Portugal.
Nombre del congreso: I Seminario Internacional Gestión y Conservación de la Biodiversidad.
Ciudad de celebración: Cazorla, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2007
Cano E; Cano-Ortiz A; Pinto CJ; Esteban FJ; Rodríguez Torres A. Goñi J; De La Haza I."Libro de Resúmenes, p23."
- 31 Título del trabajo:** Caracterización de comunidades agroforestales: análisis multivariable y bayesiano.
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Sistemas Agroforestales.
Ciudad de celebración: Palencia, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2007
Cano E; Esteban FJ; Pinto CJ; Goñi J; De La Haza I; Cano-Ortiz A; Rodríguez Torres A."Libro de Resúmenes, p27."
- 32 Título del trabajo:** Development of a customized array for endometrial receptivity (ERA).
Nombre del congreso: Society of Gynecological Investigation.
Ciudad de celebración: Valencia, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2007
Díaz-Gimeno P; Horcajadas JA; Martínez-Conejero JA; Esteban FJ; Pellicer A; Simón C.
- 33 Título del trabajo:** Gene expression analysis of the endometrium reveals that controlled ovarian stimulation induces a genomic delay with potential clinical implications.
Nombre del congreso: American Society of Reproductive Medicine.
Ciudad de celebración: Washington, EEUU.,
Fecha de celebración: 2007
Horcajadas JA; Mínguez P; Dopazo J; Esteban FJ; Pellicer A; Simón C.
- 34 Título del trabajo:** El contexto de la titulación de enfermería y el perfil de los estudiantes en el diseño de un plan de acción tutorial.
Nombre del congreso: IV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.
Ciudad de celebración: Alicante, ESPAÑA.,
Fecha de celebración: 2006
Montes-Berges B, Morales A, Ruiz-Padial E, Palomino-Moral P, Álvarez- Nieto C; García-Ramiro PA; López-Medina IM, Esteban FJ."http://www.eduonline.ua.es/". Disponible en Internet en: <_ice/comunicaciones/3A6.pdf?PHPSESSID=999e6b746738166169a6a3b4dff2cc51>.
- 35 Título del trabajo:** Estrés biótico y abiótico en girasol. Implicación de la S-nitrosoglutathion reductasa (GSRNO).
Nombre del congreso: VII Reunión de Biología Molecular de Plantas.
Ciudad de celebración: Pamplona, ESPAÑA.,
Fecha de celebración: 2006
Chaki M; Carreras A; Corpas FJ; Esteban FJ; Fernández-Ocaña AM; Gómez-Rodríguez MV; Valderrama R; Luque F; Colmenero P; Barroso JB."Libro de Resúmenes, p149."



- 36 Título del trabajo:** Fractal dimension and white matter reorganization in Multiple Esclerosis.
Nombre del congreso: 7th Spanish Symposium on Bioinformatics and Computational Biology - Jdb 2006
Ciudad de celebración: Zaragoza, ESPAÑA.,
Fecha de celebración: 2006
Esteban FJ; Sepulcre J; Vélez de Mendizábal N; Goñi J; Navas J; Ruiz de Miras J; Bejarano B; Villoslada P.
- 37 Título del trabajo:** One-way avoidance learning in female Roman High Avoidance (RHA) and Roman Low Avoidance (RLA) rats: strain behavioural divergences and cellular density relationship in the basolateral amygdala.
Nombre del congreso: 5th Forum of European Neurosciences
Ciudad de celebración: Viena, AUSTRIA.,
Fecha de celebración: 2006
Torres C; Morón I; Escarabajal M D; Esteban FJ; Gómez MJ; De La Torre L; Cándido A; Maldonado A; Tobeña A; Fernández-Teruel A."Libro de Resúmenes".
- 38 Título del trabajo:** Protein interaction network analysis reveals the importance of proteins with low degree of connectivity in neurodegenerative diseases.
Nombre del congreso: Adaptation in Artificial and Biological Systems
Ciudad de celebración: Bristol, UK.,
Fecha de celebración: 2006
Goñi J; Esteban FJ; Vélez de Mendizábal N; Sepulcre J; Ardanza-Trevijano S; Villoslada P."Proceedings of AISB'06: Adaptation in Artificial and Biological Systems. Tim Kovacs and James A. R. Marshall (eds.).". ISBN 1 902956 96 7. Vol 3:105-115
- 39 Título del trabajo:** Aplicaciones bioinformáticas en la docencia de Modelos Matemáticos en Biología.
Nombre del congreso: II reunión de la Red de Bioinformática de Andalucía.
Ciudad de celebración: Baeza, ESPAÑA.,
Fecha de celebración: 2005
Esteban FJ. Navas J; Quesada-Teruel JM.
- 40 Título del trabajo:** Elaboración y metodología de desarrollo de la guía docente de Histología Aplicada conforme al Espacio Europeo de Educación Superior: la investigación dirigida y el uso del portafolios.
Nombre del congreso: III Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.
Ciudad de celebración: Alicante, ESPAÑA.,
Fecha de celebración: 2005
Esteban FJ; Abril AM; Navas J; Quesada JM; Luque R; Elosegui F; Serrano E; Pérez JM."http://www.eduonline.ua.es/". Disponible en Internet en: <_ice/cast/comunicaciones.php>.
- 41 Título del trabajo:** Glia-immune evasion: a system dynamics approach.
Nombre del congreso: II International Conference on Computational Bioengineering.
Ciudad de celebración: Lisboa, PORTUGAL.,
Fecha de celebración: 2005
Navas J; Quesada JM; Goñi J; Vélez de Mendizábal N; Villoslada P; Esteban FJ."Proceedings of the II International Conference on Computational Bioengineering; pp: 699-710. Rodrigues". ISBN 972-8469-37-3
- 42 Título del trabajo:** La Histología Aplicada a revisión: la investigación dirigida y el uso del portafolios como base didáctica en su proceso de enseñanza/aprendizaje.
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias.
Ciudad de celebración: Granada, ESPAÑA.,
Fecha de celebración: 2005
Abril AM; Navas J; Pérez JM; Quesada JM; Esteban FJ.

- 43 Título del trabajo:** La investigación dirigida como base didáctica de la docencia de la Histología Aplicada: el uso del portafolios.
Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación y Mejora Docente de la Universidad de Jaén.
Ciudad de celebración: Jaén, ESPAÑA.,
Fecha de celebración: 2005
Esteban FJ; Abril AM; Navas J; Quesada JM; Luque R; Elosegui F; Serrano E; Pérez JM."Iniciación a la Investigación (en prensa)".
- 44 Título del trabajo:** Neuronal and inducible nitric oxide synthase isoenzymes and nitrotyrosine-derived complexes in the striatum: a model of hypobaric hypoxia during aging.
Nombre del congreso: XIII Nacional de Histología e Ingeniería Tisular & I International of Histology and Tissue Engineering.
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, ESPAÑA.,
Fecha de celebración: 2005
Del Moral ML; Molina FJ; Esteban FJ; Blanco S; Castro L; Rus MA; Peinado MA."Histology and Histopathology, Suppl. 1: 97-98."
- 45 Título del trabajo:** Nitric oxide system and astrocyte activation in the cerebellum of aged rats submitted to an ischemic insult.
Nombre del congreso: VIIth European Meeting on Glia Cell Function in Health and Disease.
Ciudad de celebración: Amsterdam, HOLANDA.,
Fecha de celebración: 2005
Blanco S; Hernández R; Jiménez A; Del Moral ML; Castro L; Martínez-Lara E; Siles E; Esteban FJ; Pedrosa JA; Peinado MA.
- 46 Título del trabajo:** Nitrosative stress and GFAP response in the brain of cysteamine-treated adult rats.
Nombre del congreso: VIIth European Meeting on Glia Cell Function in Health and Disease.
Ciudad de celebración: Amsterdam, HOLANDA.,
Fecha de celebración: 2005
Castro L; Blanco S; Hernández R; Del Moral ML; Pedrosa JA; Esteban FJ; Siles E; Martínez-Lara E; Jiménez A; Peinado MA.
- 47 Título del trabajo:** S-nitrosogluthatione reductase of pea leaves: properties and expression under abiotic stress.
Nombre del congreso: Meeting of the Plant Oxygen Group.
Ciudad de celebración: Bristol, UK.,
Fecha de celebración: 2005
del Río LA; Barroso JB; Carreras A; Rodríguez-Serrano M; Esteban FJ; Fernández-Ocaña AM; Chaki M; Romero-Puertas MC; Valderrama R; Sandalio LM; Corpas FJ."Libro de Resúmenes".
- 48 Título del trabajo:** System Dynamics as a tool in Stem Cells/Tissue Engineering.
Nombre del congreso: XIII Nacional de Histología e Ingeniería Tisular & I International of Histology and Tissue Engineering.
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, ESPAÑA.,
Fecha de celebración: 2005
Esteban FJ; Navas J; Jiménez JP; Quesada JM; Goñi J; Vélez de Mendizábal N; Villoslada P."Histology and Histopathology, Suppl. 1: 150-151".
- 49 Título del trabajo:** Implication of reactive nitrogen species in the biotic stress of sunflower plants by downy mildew.
Nombre del congreso: XII Bienal Meeting of the Society for Free Radical Research International.
Ciudad de celebración: Buenos Aires, ARGENTINA.,



Fecha de celebración: 2004

Carreras A; Chaki M; Corpas FJ; Valderrama R; Gómez MV; León AM; Esteban FJ; Sandalio LM; Pedrajas JR; Fernández A; Del Río LA; Barroso JB."Free Radical Biology and Medicine, 2004; 36:135 (Suppl. 1)".

50 Título del trabajo: Consideraciones sobre la didáctica de la Histología Vegetal.

Nombre del congreso: XII Nacional de Histología e Ingeniería Tisular.

Ciudad de celebración: Valencia, ESPAÑA.,

Fecha de celebración: 2003

Pedrosa JA; Del Moral ML; Hernández R; Esteban FJ; Blanco S; Peinado MA."Libro de Resúmenes."

51 Título del trabajo: Detección histoquímica de ácido siálico en glándulas linguales de

Nombre del congreso: XII Nacional de Histología e Ingeniería Tisular.

Ciudad de celebración: Valencia, ESPAÑA.,

Fecha de celebración: 2003

Esteban FJ; Samar ME; Ávila R; Olmedo L; Yosviak D; Del Moral ML."Libro de Resúmenes.". Disponible en Internet en: <er.>.

52 Título del trabajo: Estudio de las isoformas neuronal e inducible de la enzima óxido nítrico sintasa y de los complejos de nitrotirosina en la zona subependimal del cerebro de ratas viejas sometidas a hipoxia hipobárica aguda.

Nombre del congreso: XII Nacional de Histología e Ingeniería Tisular.

Ciudad de celebración: Valencia, ESPAÑA.,

Fecha de celebración: 2003

Del Moral ML; Peinado MA; Esteban FJ; Molina F; Blanco S; Pedrosa JA."Libro de Resúmenes."

53 Título del trabajo: Estudio de las isoformas neuronal e inducible de la óxido nítrico sintasa y de los complejos de nitrotirosina en la zona subependimal del cerebro de ratas viejas.

Nombre del congreso: XII Nacional de Histología e Ingeniería Tisular.

Ciudad de celebración: Valencia, ESPAÑA.,

Fecha de celebración: 2003

Del Moral ML; Esteban FJ; Hernández R; Molina F; Blanco S; Peinado MA."Libro de Resúmenes."

54 Título del trabajo: Sesión práctica de Histología: detección, análisis de imagen y cuantificación espectrofotométrica de colágeno.

Nombre del congreso: XII Nacional de Histología e Ingeniería Tisular.

Ciudad de celebración: Valencia, ESPAÑA.,

Fecha de celebración: 2003

Esteban FJ; Pedrosa JA; Del Moral ML; Castro L; Blanco S; Peinado MA."Libro de Resúmenes."

55 Título del trabajo: Peroxisomes as a source of nitric oxide in plant cells.

Nombre del congreso: XI Bienal Meeting of the Society for Free Radical Research International.

Ciudad de celebración: París, FRANCIA.,

Fecha de celebración: 2002

Corpas FJ; Barroso JB; Esteban FJ; Romero-Puertas MC; Valderrama R; Carreras A; Quirós M; León AM; Palma JM; Sandalio LM; Gómez M; Del Río LA."Free Radical Biology and Medicine, 2002; 33:187 (Suppl. 1)".

56 Título del trabajo: Análisis inmunoquímico de las isoformas de la enzima óxido nítrico sintasa en el estriado de ratas cirróticas.

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.

Ciudad de celebración: La Rábida,

Fecha de celebración: 2001



Del Moral ML; Esteban FJ; Hernández R; Blanco S; Jiménez A; Martínez-Lara E; Siles E; Pedrosa JA; Rodrigo J; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 96".

- 57 Título del trabajo:** Análisis ultraestructural y distribución de aluminio en el encéfalo de jergos tras administración intraperitoneal de AICI3.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: La Rábida,
Fecha de celebración: 2001
Garrosa M; Aleksandrowicz J; Gayoso MJ; Fiejka M; Lewandowska E; Esteban FJ."Libro de Resúmenes, p 86".
- 58 Título del trabajo:** Caracterización histoquímica y ultraestructural de las glándulas salivares palatinas del pollo.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: La Rábida,
Fecha de celebración: 2001
Esteban FJ; Samar ME; Avila RE; Olmedo L; Dettin L; Massone A; Pedrosa JA; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 106".
- 59 Título del trabajo:** Distribución de la óxido nítrico sintasa neuronal en el hígado del cobaya y su colocalización con neuropéptidos.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: La Rábida,
Fecha de celebración: 2001
Esteban FJ; Jiménez A; Fernández AP; DelMoral ML; Sánchez-López AM; Hernández R; Garrosa M; Pedrosa JA; Rodrigo J; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 94".
- 60 Título del trabajo:** Distribución de las isoformas de la óxido nítrico sintasa en el cerebelo de ratas viejas.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: La Rábida,
Fecha de celebración: 2001
Blanco S; Esteban FJ; Del Moral ML; Hernández R; Jiménez A; Martínez-Lara E; Siles E; Pedrosa JA; Rodrigo J; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 93".
- 61 Título del trabajo:** Estudio inmunocitoquímico de las isoformas de la enzima óxido nítrico sintasa en el cerebelo de ratas cirróticas.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: La Rábida,
Fecha de celebración: 2001
Hernández R; Esteban FJ; Blanco S; Del Moral ML; Jiménez A; Martínez-Lara E; Siles E; Pedrosa JA; Rodrigo J; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 95".
- 62 Título del trabajo:** Localización inmunohistoquímica de la enzima óxido nítrico sintasa en la corteza cerebral de ratas cirróticas.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: La Rábida,
Fecha de celebración: 2001
Jiménez A; Del Moral ML; Blanco S; Hernández R; Esteban FJ; Pedrosa JA; Martínez-Lara E; Siles E; Rodrigo J; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 172".



- 63** **Título del trabajo:** Análisis mediante quimioluminiscencia de nitratos/nitritos y compuestos s-nitrosos en ratas sometidas a hipoxia y/o hipobaría aguda.
Nombre del congreso: XXVI Sociedad Esp
Ciudad de celebración: A Coruña, ESPAÑA. AÑO: 2003,
Fecha de celebración: 2000
López-Ramos JC; Martínez-Romero R; Molina F; Cañuelo A; Esteban FJ; Pedrosa JA; Peinado MA.
- 64** **Título del trabajo:** Técnicas Histológicas: Fundamentos y Aplicaciones. Nueva Edición.
Nombre del congreso: XX Jornadas Científico-Culturales de Patólogos y Citopatólogos de la Provincia de Córdoba.
Ciudad de celebración: Córdoba. ARGENTINA.,
Fecha de celebración: 2000
Samar ME; Avila RE; Esteban FJ."Libro de resúmenes, P 1".
- 65** **Título del trabajo:** Uso del Paint Shop Pro y KS Lite en Histopatología Experimental.
Nombre del congreso: XX Jornadas Científico-Culturales de Patólogos y Citopatólogos de la Provincia de Córdoba.
Ciudad de celebración: Córdoba. ARGENTINA.,
Fecha de celebración: 2000
Samar ME; Avila RE; Esteban FJ."Libro de resúmenes, P 4".
- 66** **Título del trabajo:** Activación de las células de Ito y sobreexpresión de las proteínas colágeno y laminina en el hígado de ratas sometidas a la ingesta de dietas hiperlipídicas.
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata. I Congreso Internacional.
Ciudad de celebración: La Plata, ARGENTINA,
Fecha de celebración: 1999
Del Moral ML; Esteban F; Pedrosa J; Avila R; Hernández R; Jiménez A; Peinado MA."Libro de resúmenes, p. 7".
- 67** **Título del trabajo:** Análisis ultraestructural de la población de hepatocitos y estudio de la distribución del colágeno hepático en el hígado de ratas alimentadas con aceite de oliva y girasol.
Nombre del congreso: IX Simposium Científico-Técnico Expoliva'99. Foro de la Salud y El Aceite de Oliva.
Ciudad de celebración: Jaén. ESPAÑA.,
Fecha de celebración: 1999
Del Moral ML; Esteban FJ; Pedrosa JA; Hernández R; Peinado MA."Actas del Simposium Científico-Técnico Expoliva'99, I.S.B.N.: p.".
- 68** **Título del trabajo:** Apoptosis during the differentiation of the chick ovary cultured with 17-
Nombre del congreso: Congress On In Vitro Biology.
Ciudad de celebración: Las Vegas, USA,
Fecha de celebración: 1999
Avila RE; Ferraris R; Samar ME; Ortiz S; Fabro SP; Frede S; Esteban FJ; Pedrosa JA; Peinado MA."InVitro. VT-1034.".
- 69** **Título del trabajo:** Bases de datos de publicaciones científicas. Uso de las bases de datos en la docencia e investigación.
Nombre del congreso: XIX Jornadas Científico-Culturales de Patólogos y Citopatólogos de la Provincia de Córdoba y 1er Encuentro de Patólogos y Citopatólogos de la región Centro-Oeste de la República Argentina.
Ciudad de celebración: Córdoba, ARGENTINA,
Fecha de celebración: 1999



Avila RE; Esteban FJ; Samar ME; Ferraris R. "Libro de resúmenes, p. 15."

- 70 Título del trabajo:** Detección inmunohistoquímica de la iNOS y de los complejos de nitrotirosilación en el riñón de la trucha arco iris.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: Alicante, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 1999
Jiménez A; Esteban FJ; Sánchez-López A; Pedrosa JA; Barroso JB; Rodrigo J; Peinado MA."Libro de resúmenes, p. 237".
- 71 Título del trabajo:** Detección inmunohistoquímica de la proteína glial fibrilar ácida en células estrelladas del hígado esteatótico de rata.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: Alicante, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 1999
Hernández R; Del Moral ML; Jiménez A; Pedrosa JA; Sánchez A; Esteban FJ; Rodrigo J; Peinado MA."Libro de resúmenes, p. 194".
- 72 Título del trabajo:** Efectos del ácido retinoico sobre la apoptosis en el ovario embrionario del pollo.
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata. I Congreso Internacional.
Ciudad de celebración: La Plata, ARGENTINA,
Fecha de celebración: 1999
Avila R; Samar ME; Ferraris R; Fabro S; Esteban FJ; Pedrosa J; Peinado MA."Libro de resúmenes, p. 36".
- 73 Título del trabajo:** El tratamiento de las imágenes digitales en el desarrollo de las prácticas de histología aplicada.
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata. I Congreso Internacional.
Ciudad de celebración: La Plata, ARGENTINA,
Fecha de celebración: 1999
Avila R; Peinado MA; Esteban FJ; Samar ME; Arnold R; Garrido-Campos A; Pedrosa J."Libro de resúmenes, p. 40".
- 74 Título del trabajo:** Estudio inmunohistoquímico de isoformas de glutation transferasa (GST) en hígado de ratas cirróticas.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: Alicante, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 1999
Martínez-Lara E; Jiménez A; Hernández R; Del Moral ML; Esteban FJ; Pedrosa JA; Peragón J; López I; Peinado MA."Libro de resúmenes, p. 196".
- 75 Título del trabajo:** Expresión de la nNOS, iNOS y Nitrotirosina en el hipocampo de ratas recién nacidas bajo hipoxia durante el parto.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: Alicante, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 1999
Bentura ML; Rodrigo J; Fernández AP; Santacana M; Esteban F; Peinado MA; Pedrosa JA; Serrano J; Alonso D; Richart A; Martínez-Murillo R; Uttenthal LO."Libro de resúmenes, p. 167".



- 76 Título del trabajo:** Expresión de la nNOS, iNOS y Nitrotirosina en la corteza cerebral de ratas recién nacidas que sufrieron hipoxia durante el parto.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: Alicante, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 1999
Fernández AP; Serrano J; Alonso D; Santacana M; Bentura ML; Richart A; Martínez-Murillo R; Esteban F; Peinado MA; Pedrosa JA; Uttenthal LO; Rodrigo J."Libro de resúmenes, p. 166".
- 77 Título del trabajo:** Expression of rat-liver serine dehydratase during chronic acidosis
Nombre del congreso: 26th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies.
Ciudad de celebración: Nice, FRANCIA,
Fecha de celebración: 1999
López-Flores I; Barroso JB; Valderrama R; Esteban-Ruiz FJ; Peinado MA; Lupiañez JA; Peragón J."Biochimie 81:s305".
- 78 Título del trabajo:** Histophysiological study of the chicken salivary palatine glands.
Nombre del congreso: Third International Meeting of the Latin American Association for Salivary Research
Ciudad de celebración: Viña del Mar. CHILE,
Fecha de celebración: 1999
Samar ME; Avila RE; Esteban FJ; Peinado MA; Crosa M; Olmedo L. "Libro de resúmenes, p. 42".
- 79 Título del trabajo:** Liver innervation of the developing rat embryo.
Nombre del congreso: Hepatic and Splanchnic Circulation in Health and Disease.
Ciudad de celebración: Inverness. SCOTLAND.,
Fecha de celebración: 1999
Peinado MA; Torres MI; Thompson RP; Esteban FJ."Hepato-Gastroenterology 46: 1424".
- 80 Título del trabajo:** Nitroergic innervation of the liver.
Nombre del congreso: Hepatic and Splanchnic Circulation in Health and Disease.
Ciudad de celebración: Inverness. SCOTLAND.,
Fecha de celebración: 1999
Esteban FJ; Pedrosa JA; Jiménez A; Del Moral ML; Sánchez-López A; Rodrigo J; Peinado MA."Hepato-Gastroenterology 46: 1424".
- 81 Título del trabajo:** Nitroergic sensory-motor nerves in the perivascular plexus of the lower esophagus.
Nombre del congreso: Hepatic and Splanchnic Circulation in Health and Disease.
Ciudad de celebración: Inverness. SCOTLAND.,
Fecha de celebración: 1999
Rodrigo J; Uttenthal LO; Peinado MA; Esteban FJ; Fernández AP; Serrano J; Martínez de Velasco J; Santacana M; Bentura ML; Martínez-Murillo R; Pedrosa JA."Hepato-Gastroenterology 46: 1423".
- 82 Título del trabajo:** Sobreexpresión de las proteínas colágeno y laminina en el hígado de ratas sometidas a la ingesta de dietas hiperlipídicas.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: Alicante, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 1999
Del Moral ML; Hernández R; Esteban FJ; Pedrosa JA; Jiménez A; Peinado MA."Libro de resúmenes, p. 192".
- 83 Título del trabajo:** Valoración de la nNOS, iNOS y Nitrotirosina en cerebros de ratas hipotiroideas por la acción del MMI.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histología.



Ciudad de celebración: Alicante, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 1999

Martínez E; López JC; Fernández AP; Alonso D; Serrano J; Santacana M; Bentura ML; Peinado MA; Pedrosa JA; Martínez-Murillo R; Esteban F; Uttenthal LO; Rodrigo J."Libro de resúmenes, p. 174".

- 84 Título del trabajo:** Valoración de nNOS, iNOS y Nitrotirosina en cerebros de ratas recién nacidas con hipoxia durante el parto.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Histología.
Ciudad de celebración: Alicante, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 1999
Esteban F; Fernández AP; Alonso D; López JC; Serrano J; Bentura ML; Santacana M; Peinado MA; Pedrosa JA; Richart A; Martínez-Murillo R; Uttenthal LO; Rodrigo J."Libro de resúmenes, p. 172".
- 85 Título del trabajo:** Variaciones de los glicoconjugados en el mesonefros de embriones de pollo irradiados con rayos ultravioletas.
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata. I Congreso Internacional.
Ciudad de celebración: La Plata, ARGENTINA,
Fecha de celebración: 1999
Avila R; Samar ME; Ferraris R; Fabro S; Esteban FJ; Pedrosa J; Peinado MA."Libro de resúmenes, p. 41".
- 86 Título del trabajo:** Análisis cuantitativo y citomorfométrico de las células de Ito del hígado de ratas alimentadas con aceite de oliva y girasol desde el destete y hacia el envejecimiento.
Nombre del congreso: VIII Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.
Ciudad de celebración: Buenos Aires. ARGENTINA.,
Fecha de celebración: 1998
Del Moral ML; Ávila RE; Pedrosa JA; Esteban FJ; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 39".
- 87 Título del trabajo:** In vitro study of retinoic acid and tamoxifen on extracellular matrix of chick embryo ovaries: a structural and histochemical study.
Nombre del congreso: Congress on In Vitro Biology.
Ciudad de celebración: Las Vegas. USA.,
Fecha de celebración: 1998
Avila RE; Samar ME; Ferraris R; Olmedo L; Fabro SP; Esteban FJ; Pedrosa JA; Peinado MA."InVitro 34:V-1040".
- 88 Título del trabajo:** Modificaciones de las uniones intercelulares en ovarios de embrión de pollo cultivados con ácido retinoico y tamoxifeno.
Nombre del congreso: VIII Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.
Ciudad de celebración: Buenos Aires. ARGENTINA.,
Fecha de celebración: 1998
Samar ME; Ferraris R; Fabro SP; Porfirio V; Peinado MA; Esteban FJ; Pedrosa JA."Libro de Resúmenes, p 21".
- 89 Título del trabajo:** Morphological analysis of apoptotic germ and epithelial cells from chick embryo ovaries cultured with gonadotrophin hormones.
Nombre del congreso: Congress on In Vitro Biology.
Ciudad de celebración: Las Vegas. USA.,
Fecha de celebración: 1998
Ávila RE; Samar ME; Ferraris R; Fabro SP; Esteban FJ; Pedrosa JA; Peinado MA. "InVitro 34:V-1041".



- 90 Título del trabajo:** Distribution of the lipids stored in hepatocytes in the liver of rats fed on olive or sunflower oil diets.
Nombre del congreso: XVI Meeting of the Brazilian Society for Electron Microscopy.
Ciudad de celebración: Caxambu. BRASIL.,
Fecha de celebración: 1997
Peinado MA; Esteban FJ; Sánchez AM; Torres MI; Hernández R; DelMoral ML; Jiménez A; Avila R; Pedrosa JA."Acta Microscopica 6:446-447 (1997)".
- 91 Título del trabajo:** Evaluación de la influencia del aceite de oliva sobre hepatopatías inducidas y su tratamiento.
Nombre del congreso: VIII Simposium Científico-Técnico Expoliva'97. Foro de la Salud y La Gastronomía: La prevención de enfermedades y el consumo de aceite de oliva.
Ciudad de celebración: Jaén. ESPAÑA.,
Fecha de celebración: 1997
Esteban FJ; Sánchez AM; DelMoral ML; Camacho MV; Hernández R; Jiménez A; Pedrosa JA; Peinado MA."Actas del Simposium Científico-Técnico Expoliva'97, I.S.B.N.: p".
- 92 Título del trabajo:** Ultrastructural characteristics of collagen in chick embryo ovaries cultured with retinoic acid and tamoxifen.
Nombre del congreso: XVI Meeting of the Brazilian Society for Electron Microscopy.
Ciudad de celebración: Caxambú. BRASIL.,
Fecha de celebración: 1997
Avila RE; Samar ME; Ferraris R; Fabro SP; Peinado MA; Esteban FJ; Pedrosa JA."Acta Microscopica 6:408-409 (1997)".
- 93 Título del trabajo:** iNOS-like immunoreactivity in the liver of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).
Nombre del congreso: 24th meeting of the Federations of European Biochemical Societies (FEBS'96).
Ciudad de celebración: Barcelona. ESPAÑA.,
Fecha de celebración: 1996
Barroso JB; Carreras A; Peinado MA; Lupiañez JA; Pedrosa JA; Peragón J; Jiménez A; Aranda F; Rodrigo J; Riveros-Moreno V; Moncada S; Esteban FJ."FEBS'96 Abstracts.PW06-28".
- 94 Título del trabajo:** Protein-primed replication of bacteriophage 29 DNA.
Nombre del congreso: 16th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology.
Ciudad de celebración: New Delhi. India.,
Fecha de celebración: 1994
Salas M; Méndez J; Freire R; Soengas MS; Esteban JA; Lázaro JM; Bravo A; Serrano M; Blasco MA; de Vega M; Truniger V; Illana B; Villar L; Bonnín A; Saturno J; Esteban FJ; Abril A; Gutiérrez C; Hermoso JM; Blanco L."Abstracts Book".
- 95 Título del trabajo:** Vegetación natural de los ríos Jaén y Quebrajano.
Nombre del congreso: Jornadas sobre Ecología y Educación.
Ciudad de celebración: Granada. España,
Fecha de celebración: 1991
Alcántara J; Arroyo R; Esteban FJ; Fernández C; Horcajadas J; Romero M."Actas de las Jornadas sobre Ecología y Educación. Casado A. y Álvarez JA. (Eds). (1991). p 83-91. I.S.B.N.: 84-600-7703-9".
- 96 Título del trabajo:** Antioxidative enzymes expression and signal transduction in pea plants under cadmium toxicity.
Nombre del congreso: Joint Meeting of the Oxygen Club of California, Universidad de Cádiz y Grupo Esp
Ciudad de celebración: Cádiz, ESPAÑA. AÑO: 2003,



Sandalio LM; Romero-Puertas MC; Corpas FJ; Barroso JB; Valderrama R; Esteban FJ; Gómez M; del Río LA."Libro de Resúmenes".

- 97 Título del trabajo:** Análisis cuantitativo de la población de células gliales en la corteza parietal de la rata vieja
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Valladolid AÑO: 1995,
Peinado MA; Quesada A; Esteban FJ; Hernández R; Del Moral ML; Pedrosa JA."Rev. Neurol. 23, 610."
- 98 Título del trabajo:** Análisis cuantitativo de la población de neuronas pícnoticas en la corteza parietal de la rata vieja
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Valladolid AÑO: 1995,
Quesada A; Pedrosa JA; Esteban FJ; Martínez M; Hernández R; del Moral ML; Peinado MA."Rev. Neurol. 23, 610."
- 99 Título del trabajo:** Análisis cuantitativo del colágeno hepático en animales alimentados con aceite de oliva y girasol previo establecimiento de un proceso fibrótico. Tratamiento con dexametasona.
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Córdoba. ESPAÑA. AÑO: 1997,
Sánchez AM; Esteban FJ; Pedrosa JA; Peinado MA."VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba (Ed.). Córdoba. I.S.B.N.: 84-7801-401-2. p. 135."
- 100 Título del trabajo:** Análisis cuantitativo y citomorfométrico de las células parenquimatosas hepáticas en ratas de distintas edades alimentadas con dietas de alto contenido graso.
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Pamplona. ESPAÑA. AÑO: 1997,
Del Moral ML; Esteban FJ; Pedrosa JA; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 139."
- 101 Título del trabajo:** Cambios en los niveles de cetoácidos de cadena ramificada en el hígado, corazón y músculo esquelético de ratas cirróticas.
Nombre del congreso: XXVI Sociedad Esp
Ciudad de celebración: A Coruña, ESPAÑA. AÑO: 2003,
Peragón J; Esteban FJ; Ortega-García F; Aranda F; Lupiáñez JA."Libro de Resúmenes".
- 102 Título del trabajo:** Caracterización de la isoforma óxido nítrico sintasa inducible (iNOS) en riñón anterior e hígado de peces.
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Sevilla. ESPAÑA. AÑO: 1998,
Valderrama R; Carreras A; Esteban FJ; Peinado MA; Martínez-Lara E; Jiménez A; López-Flores I; Lupiáñez JA; Barroso JB."Libro de Resúmenes, p 96."
- 103 Título del trabajo:** Detección de colágeno en el d
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.
Ciudad de celebración: Pamplona. ESPAÑA. AÑO: 1997,
Sánchez AM; Esteban FJ; Jiménez A; Pedrosa JA; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 140."
- 104 Título del trabajo:** Detección inmunocitoquímica de óxido nítrico sintasa en fibras nerviosas hepáticas
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Valladolid AÑO: 1995,



Esteban FJ; Pedrosa JA; Peinado MA; Torres MI; Sánchez P; Bentura ML; Martínez-Murillo R; Polak JM; Rodrigo J."Rev. Neurol. 23, 560."

- 105 Título del trabajo:** Efecto de la reversión del proceso de esteatosis hepática debido a la cantidad y al tipo de aceite en la dieta sobre la acumulación de colágeno.
Nombre del congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Granada, ESPAÑA AÑO: 2000,
Peinado MA; Hernández R; Sánchez-López AM; DelMoral ML; Jiménez A; Blanco S; Pedrosa JA; Esteban FJ."Libro de Resúmenes, p 207".
- 106 Título del trabajo:** El tirosol regula el patrón global de expresión de ARN mensajeros implicados en la reproducción, desarrollo y crecimiento de *Caenorhabditis elegans*.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Granada, España. AÑO: 2014,
Cañuelo A; Esteban FJ; Peragón J.
- 107 Título del trabajo:** El ácido maslínico, un inhibidor natural de proteasas procedente del alpeorujo, estimula las velocidades de crecimiento y recambio proteico del hígado de la trucha arcoiris.
Nombre del congreso: XXVII Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Lleida, ESPAÑA. AÑO: 2004,
Fernández-Navarro M; Lupiañez JA; Esteban FJ; De la Higuera M; Peragón J."Libro de Resúmenes. p. 209."
- 108 Título del trabajo:** Estudio Cuantitativo de las Neuronas Nitrérgicas en Corteza Frontal y Parietal de la Rata Vieja.
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Murcia, ESPAÑA AÑO: 1999,
Peinado MA; Esteban FJ; García-Rincón JM; Sánchez-López A; Pedrosa JA; Rodrigo J."Rev. Neurol. 2000; 30:227."
- 109 Título del trabajo:** Estudio de la inervación nitrérgica del hígado de la trucha arco iris.
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Santander. ESPAÑA. AÑO: 1997,
Jiménez A; Esteban FJ; Barroso JB; Pedrosa JA; Rodrigo J; Peinado MA."Rev. Neurol. 25:1800".
- 110 Título del trabajo:** Estudio de las isoformas neuronal e inducible de la óxido nítrico sintasa y de los complejos de nitrotirosilación en el envejecimiento cerebral.
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Sevilla. ESPAÑA. AÑO: 1998,
Rodrigo J; Esteban FJ; Uttenthal LO; Barroso JB; Valderrama R; Carreras A; Serrano J; Fernández AP; Martínez de Velasco J; Alonso D; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 97."
- 111 Título del trabajo:** Estudio inmunohistoquímico de la inervación nitrérgica en el riñón de la trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*).
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Murcia, ESPAÑA AÑO: 1999,
Jiménez A; Esteban FJ; Pedrosa JA; Del Moral ML; Hernández R; Peinado MA."Rev. Neurol. 2000; 30:221."
- 112 Título del trabajo:** Estudio inmunohistoquímico de la inervación nitrérgica en el hígado de mamíferos.
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Santander. ESPAÑA. AÑO: 1997,



Esteban FJ; Pedrosa JA; Jiménez A; Rodrigo J; Peinado MA."Rev. Neurol. 25:1771".

- 113 Título del trabajo:** Estudio ultraestructural del mesénquima en el ovario de embrión de pollo cultivado con ácido retinoico y tamoxifeno.
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Pamplona. ESPAÑA. AÑO: 1997,
Avila R; Samar M; Ferraris R; de Fabro SP; Esteban FJ; Pedrosa JA; Peinado; MA."Libro de Resúmenes, p 176."
- 114 Título del trabajo:** Estudio óptico sobre la inervación nitrérgica del esófago del gato y mono.
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Santander. ESPAÑA. AÑO: 1997,
Pedrosa JA; Peinado MA; Esteban FJ; Uttenthal LO; Fernández AP; Serrano J; Martínez de Velasco J; Santacana M; Bentura ML; Martínez-Murillo R; Rodrigo J."Rev. Neurol. 25:1802".
- 115 Título del trabajo:** Expresión de antioxidantes enzimáticos y transducción de señales celulares en plantas de guisante tratadas con cadmio.
Nombre del congreso: VII Reunión del Grupo Esp
Ciudad de celebración: Cáceres, ESPAÑA. AÑO: 2002,
Romero-Puertas MC; Sandalio LM; Corpas FJ; Valderrama R; Esteban FJ; Barroso JB; Gómez M; del Río LA."Libro de Resúmenes".
- 116 Título del trabajo:** Expresión de la proteína fibrilar glial ácida (GFAP) en hígado y cerebro de ratas envejecidas y cirróticas.
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Granada. ESPAÑA. AÑO: 1999,
Peinado MA; Hernández R; Martínez-Lara E; Jiménez-Jiménez A; del Moral ML; Peragón J; Esteban F; López-Flores I; Pedrosa JA."Libro de resúmenes, p 178."
- 117 Título del trabajo:** Función de la s-nitrosoglutation reductasa durante el proceso de estrés biótico en girasol.
Nombre del congreso: VIII Reunión del Grupo Esp
Ciudad de celebración: AÑO: 2007,
Chaki M; Carreras A; Corpas FJ; Fernández-Ocaña AM; Gómez-Rodríguez MV; Valderrama R; Esteban FJ; Luque F; Pedrajas JR; Bergara-Morales J; Barroso JB."Libro de Resúmenes, p77."
- 118 Título del trabajo:** Generación de óxido nítrico inducida por estrés salino en plántulas de olivo.
Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: León, ESPAÑA AÑO: 2002,
Valderrama R; Esteban FJ; Carreras A; Corpas FJ; Romero-Puertas MC; Sandalio LM; Gómez MV; Blanco S; Pedrajas JR; Del Río LA; Barroso JB."Libro de Resúmenes".
- 119 Título del trabajo:** Identificación de óxido nítrico endógeno en peroxisomas vegetales.
Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: León, ESPAÑA AÑO: 2002,
Corpas FJ; Barroso JB; Esteban FJ; Romero-Puertas MC; Valderrama R; Carreras A; Quirós M; León AM; Palma JM; Sandalio LM; Gómez M; Del Río LA."Libro de Resúmenes".
- 120 Título del trabajo:** Implicación de las especies de nitrógeno reactivo durante el proceso de estrés biótico en la interacción girasol-mildiu.
Nombre del congreso: XXVI Sociedad Esp
Ciudad de celebración: A Coruña, ESPAÑA. AÑO: 2003,



Carreras A; Chaki M; Corpas FJ; Valderrama R; Gómez MV; León AM; Esteban FJ; Sandalio LM; Pedrajas JR; Fernández A; del Río LA; Barroso; JB."Libro de Resúmenes".

- 121 Título del trabajo:** Importancia de los recursos humanos y didácticos en la enseñanza de la histología. Una experiencia con docentes extranjeros.
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Pamplona. ESPAÑA. AÑO: 1997 14.,
Avila R; Esteban FJ; Pedrosa JA; Aliev G; Samar M; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 158."
- 122 Título del trabajo:** Influencia de dietas enriquecidas en aceite de oliva o girasol en el d
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.
Ciudad de celebración: Pamplona. ESPAÑA. AÑO: 1997,
Sánchez AM; Esteban FJ; Hernández R; Pedrosa JA; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 141."
- 123 Título del trabajo:** Influencia del tratamiento con dexametasona sobre el perfil lipídico plasmático de ratas con d
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Ciudad de celebración: Sevilla. ESPAÑA. AÑO: 1998,
Esteban FJ; Sánchez AM; Hernández R; Camacho MV; DelMoral ML; Jiménez A; Pedrosa; JA; Peinado MA."Libro de Resúmenes, p 105."
- 124 Título del trabajo:** Inmunolocalización de la proteína del producto génico-9.5 en el hígado de la rata durante el desarrollo postnatal.
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Pamplona. ESPAÑA. AÑO: 1997,
Esteban FJ; Peinado MA; Torres MI; Thompson RP."Libro de Resúmenes, p 104."
- 125 Título del trabajo:** La lesión traumática de la médula espinal induce un patrón diferencial de expresión de microRNAs.
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Salamanca, España. AÑO:2011,
Yunta M; Nieto-Diaz M; Esteban FJ; Caballero López M; Reigada D; Navarro Ruiz R; Muñoz De Galdeano T; Águila Sánchez MA; Maza RM.
- 126 Título del trabajo:** Localización óptico-estructural de la inmunoreactividad para la enzima óxido nítrico sintasa en el esófago de gato
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Valladolid AÑO: 1995,
Pedrosa JA; Torres MI; Esteban FJ; Rojas N; Bentura ML; Fernández AP; Martínez-Murillo R; Peinado MA; Rodrigo; J."Rev. Neurol. 23, 560."
- 127 Título del trabajo:** Modulación de sistemas antioxidantes durante el estrés abiótico en plántulas de olivo (Olea europaea L.) cultivadas in vitro.
Nombre del congreso: XXVII Sociedad Esp
Ciudad de celebración: Lleida, ESPAÑA. AÑO: 2004,
Valderrama R; Carreras A; Chaki M; Corpas FJ; Gómez MV; Esteban FJ; Sandalio LM; Pedrajas JR; Fernández-Ocaña AM; del Río LA; Barroso; JB."Libro de Resúmenes".

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

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

1 Funciones desempeñadas: Editor Académico

Entidad de realización: PloS ONE

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Fecha de inicio: 2011

2 Funciones desempeñadas: Editor-Jefe

Entidad de realización: Iniciación a la Investigación

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Fecha de inicio: 2006

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Harvard University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Computational Biology Initiative. Center for Biomedical Informatics. Department of Systems Biology. Harvard Medical School.
Ciudad entidad realización: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/05/2008 **Duración:** 9 meses
Nombre del programa: Gene Expression Data Analysis and Systems Biology of Autism Disease
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 2 Entidad de realización:** Harvard University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Computational Biology Initiative. Center for Biomedical Informatics. Department of Systems Biology. Harvard Medical School.
Ciudad entidad realización: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 10/03/2007 - 15/05/2007 **Duración:** 3 meses
Nombre del programa: Molecular Networks in Autism Disease
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 3 Entidad de realización:** Harvard University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Computational Biology Initiative. Center for Biomedical Informatics. Department of Systems Biology. Harvard Medical School.
Ciudad entidad realización: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 1 mes
Nombre del programa: Systems Biology of Autism and Autoimmune Diseases.
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 4 Entidad de realización:** Harvard University
Facultad, instituto, centro: Computational Biology Initiative. Center for Biomedical Informatics. Department of Systems Biology. Harvard Medical School.
Ciudad entidad realización: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 10/2008 **Duración:** 1 mes



Nombre del programa: microRNA Analysis and Systems Biology of Autism Disease

Objetivos de la estancia: Invitado/a

5 Entidad de realización: Universidad Nacional de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Médicas
Ciudad entidad realización: Córdoba, Argentina
Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 15 días
Nombre del programa: Disertante en el curso de postgrado "Como escribir y publicar trabajos Científicos" Ponente del seminario "Técnicas inmunohistoquímicas" Ponente del curso "Aplicaciones de las técnicas inmunohistoquímicas al estudio del sistema nervioso periférico."
Objetivos de la estancia: Invitado/a

6 Entidad de realización: Department of Cell Biology and Anatomy. Medical University of South Carolina.
Ciudad entidad realización: Charleston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 1 mes - 7 días
Nombre del programa: Cellular differentiation and innervation of developing and adult rat liver.
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

7 Ciudad entidad realización: Computational Biology Initiative. Center for Biomedical Informatics. Department of Systems Biology. Harvard Medical School. Harvard University.,

Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de obtención: 07/2012

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de obtención: 07/06/2005

3 Nº de tramos reconocidos: 2

Entidad acreditante: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa

Tipo de entidad: Junta de Andalucía

Ciudad entidad acreditante: Andalucía, España

Fecha de obtención: 29/11/2004