



Pedro Fernández Salguero

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 08/03/2022

v 1.4.3

68140802ad260992981415e6dfa8920c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

I got my master degree in Science (M.S.) and my Ph.D. in Biochemistry and Molecular Biology at the University of Extremadura (UEx) in 1991. I did my postdoctoral tenure at the National Cancer Institute (NCI), NIH, USA between Dec 1991 and Feb 1997. During this period I was responsible for 3 research projects: (1) Generation of murine knockout models for cancer-related nuclear receptors; (2) Characterization of mutations in the DPYD gene causing lethal toxicity to 5-FU-treated patients; (3) Identification of P450 genes relevant to tobacco-related lung cancer. I am co-inventor of 3 patents on DPYD that produced a licensed diagnostic kit awarded by the USA national technology transfer award (FLC). I returned to the UEx in 1997 as associate professor for Biochemistry and Molecular Biology to be promoted to full professor in 2010. I teach Cell Signaling in Biology and Mammalian transgenesis to master students. I have established a catalogued laboratory on Molecular Biology of Cancer regularly funded by competitive projects of the Spanish Government, Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer-RTICC, Junta de Extremadura and the UEx. I have published 114 scientific papers in peer review journals (JCR) that have received over 11.700 citations. I have a Hirsch index of 50 (SCOPUS). My laboratory is interested in understanding the role of nuclear receptors in cancer progression and metastasis, particularly in melanoma, glioblastoma and, recently, hepatocellular carcinoma. We also investigate the role of repetitive elements in the functioning of tumoral cells with emphasis in tumor cell differentiation, pluripotency and reprogramming. We use Genetics, Molecular and Cellular Biology techniques in cellular models, transgenic animals and human tumor biopsies. A major effort is dedicated to collaborate with the Molecular Pathology and Liver transplant Units of the Medical Hospital. We believe that our research is relevant to human Health and to cancer diagnose and therapy.



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.

Web of Knowledge:

Hirsch index: 52 (SCOPUS)

Número de publicaciones: 117

Citations: 12.443

Average citations per paper: 106

National research sexenios: 6 (last 2013-2018)

PhD Thesis supervised: 14

Publications in the top 25% of the JCR: 94

Licensed patents: 2

Regional 2010 and National 2011 awards for excellence in technology transfer to the patents by the United States Federal Laboratory Consortium (FLC)



Pedro Fernández Salguero

Apellidos: Fernández Salguero
Nombre: Pedro
DNI:
ORCID: 0000-0003-2839-5027
ScopusID: 7004175170
ResearcherID: J-8437-2014
Fecha de nacimiento: 13/01/1963
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Extremadura
Provincia de contacto: Badajoz
Ciudad de nacimiento: Badajoz
Dirección de contacto: Department of Biochemistry and Molecular Biology
Resto de dirección contacto: Faculty of Science, University of Extremadura
Código postal: 06071
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Extremadura
Ciudad de contacto: Badajoz
Teléfono fijo: (34) 924289422
Correo electrónico: pmfersal@unex.es
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITY OF EXTREMADURA (UEX)

Departamento: FACULTY OF SCIENCE

Categoría profesional: Full professor for Biochemistry and Molecular Biology

Ciudad entidad empleadora: Badajoz, Extremadura, España

Teléfono: (34) 924-289422

Fax: (34) 924-289419

Correo electrónico: pmfersal@unex.es

Fecha de inicio: 03/09/2010

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular

Secundaria (Cód. Unesco): 240902 - Ingeniería genética

Terciaria (Cód. Unesco): 230221 - Biología molecular

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	University of Extremadura	Associate Professor	11/02/1998



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
2	University of Extremadura	Postdoctoral fellow Junta de Extremadura	01/03/1997
3	National Cancer Institute, NIH EE.UU.	Postdoctoral fellow (Fogerty) N.I.H.	01/01/1992
4	University of Extremadura	Predocctoral fellow Spanish Government	01/01/1988

- 1 Entidad empleadora:** University of Extremadura
Categoría profesional: Associate Professor
Fecha de inicio-fin: 11/02/1998 - 05/08/2010 **Duración:** 12 años - 5 meses - 25 días
- 2 Entidad empleadora:** University of Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Postdoctoral fellow Junta de Extremadura
Fecha de inicio-fin: 01/03/1997 - 10/02/1998 **Duración:** 11 meses - 9 días
- 3 Entidad empleadora:** National Cancer Institute, NIH EE.UU. **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Categoría profesional: Postdoctoral fellow (Fogerty) N.I.H.
Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 28/02/1997 **Duración:** 5 años - 2 meses
- 4 Entidad empleadora:** University of Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Predocctoral fellow Spanish Government
Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 31/12/1991 **Duración:** 4 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Graduate in Biological Sciences

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/09/1986

Doctorados

Programa de doctorado: Biological Sciences (Biochemistry and Molecular Biology)

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 02/07/1991

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Design of a virtual teaching course based on Moodle
Objetivos del curso/seminario: Improve the use of the Virtual Campus
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Duración en horas: 34 horas
Fecha de inicio-fin: 21/02/2011 - 28/02/2011 **Duración:** 6 días
- 2 Título del curso/seminario:** Presenting professor: the Bologna adaptation process
Objetivos del curso/seminario: Present the new aspects of the Bologna process to high school students
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Galicia, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Duración: 1 día
- 3 Título del curso/seminario:** Update of University professors to the Bologna process
Objetivos del curso/seminario: Improve the knowledge about Bologna
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Duración en horas: 6 horas
Duración: 1 día



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mammalian transgenesis
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Master in Biotechnology
Curso que se imparte: máster **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 29/05/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mammalian transgenesis
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster in Biotechnology
Curso que se imparte: máster **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 29/05/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Regulation of signal transduction
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduate in Biology
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 29/05/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 7,7

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Regulation of signal transduction

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de finalización: 29/05/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9,6

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Regulation of signal transduction

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 02/09/2013

Fecha de finalización: 30/05/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,7

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 8,20

Calificación máxima posible: 10,0

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Regulation of signal transduction

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 02/09/2013

Fecha de finalización: 30/05/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,3

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética



Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 8,20

Calificación máxima posible: 10,0

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructure and function of macromolecules

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduate in Environmental Sciences

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 28/06/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructure and function of macromolecules

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduate in Environmental Sciences

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 28/06/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Regulation of signal transduction

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 28/06/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,9

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Regulation of signal transduction

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 01/10/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,3

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 28/06/2013

Tipo de entidad: Universidad

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Initiation on research in Biochemistry and Molecular Biology

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: University master on research

Curso que se imparte: doctorado

Fecha de inicio: 03/10/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,37

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Tipo de docencia: Teórica presencial

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 29/06/2012

Tipo de entidad: Universidad

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructure and function of macromolecules

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Graduate in Environmental Sciences

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/10/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,3

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 7,45

Tipo de docencia: Teórica presencial

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 29/06/2012

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 10,0

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Regulation of signal transduction

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 03/10/2011

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 29/06/2012



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 9,44

Calificación máxima posible: 10,0

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Regulation of signal transduction

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 03/10/2011

Fecha de finalización: 29/06/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 9,44

Calificación máxima posible: 10,0

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Regulation of Metabolism

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 5

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 04/10/2010

Fecha de finalización: 30/06/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Regulation of Metabolism

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 5

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 04/10/2010

Fecha de finalización: 30/06/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1



Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

17 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Initiation to research in Biochemistry and Molecular Biology
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: University Master on research
Curso que se imparte: doctorado **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 04/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/06/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,33
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

18 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructure and function of macromolecules
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduate in Environmental Sciences
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 04/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/06/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

19 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructure and function of macromolecules
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduate in Environmental Sciences
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 04/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/06/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

20 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Molecular Toxicology
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: PhD program in Biomedicine and Biotechnology

Curso que se imparte: doctorado

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización: 30/06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Molecular Toxicology

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: PhD program in Biomedicine and Biotechnology

Curso que se imparte: doctorado

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Molecular mechanisms in signal transduction

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: PhD program in Biomedicine and Biotechnology

Curso que se imparte: doctorado

Fecha de inicio: 01/10/2007

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 30/06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduate in Environmental Sciences

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España



- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduate in Biology
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/06/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduate in Environmental Sciences
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización:** 30/06/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Molecular Mechanisms of signal transduction
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: PhD program in Biomedicine and Biotechnology
Curso que se imparte: doctorado **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 02/10/2006 **Fecha de finalización:** 29/06/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Molecular Toxicology
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: PhD program in Biomedicine and Biotechnology
Curso que se imparte: doctorado **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 02/10/2006 **Fecha de finalización:** 29/06/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Graduate in Environmental Sciences

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 03/10/2005

Fecha de finalización: 30/06/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 16,5

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 7,84

Calificación máxima posible: 10,0

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Graduate in Environmental Sciences

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 03/10/2005

Fecha de finalización: 30/06/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 7,84

Calificación máxima posible: 10,0

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 04/10/2004

Fecha de finalización: 30/06/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 17

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 04/10/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Tipo de docencia: Teórica presencial

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 30/06/2005

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 31/10/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 17

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 30/06/2004

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduate in Environmental Sciences

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Tipo de docencia: Teórica presencial

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 30/06/2004

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio



Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 15

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 4,29

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 30/06/2003

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5,0

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4,29

Tipo de docencia: Teórica presencial

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 30/06/2003

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5,0

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Regulation of Metabolism

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 01/10/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,25

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 30/06/2003

Tipo de entidad: Universidad

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio



Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 15

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 28/06/2002

Tipo de entidad: Universidad

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Tipo de docencia: Teórica presencial

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 28/06/2002

Tipo de entidad: Universidad

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Chemistry

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 28/06/2002

Tipo de entidad: Universidad

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Regulation of Metabolism

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduate in Biology

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 01/10/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 28/06/2002

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biochemistry
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Graduate in Biology
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 02/10/2000 **Fecha de finalización:** 29/06/2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4,22 **Calificación máxima posible:** 5,0
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Regulation of Metabolism
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduate in Biology
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 02/10/2000 **Fecha de finalización:** 29/06/2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mammalian transgenesis
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Master in Biotechnology
Fecha de inicio: 01/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Regulation of signal transduction
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Graduate in Biology

Fecha de inicio: 01/01/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9,6

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** AhR receptor in pluripotency during early embryogenesis, lung carcinogenesis and senescence
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Nacarino Palma
Calificación obtenida: Summa Cum Laude
Fecha de defensa: 24/09/2020
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 24/09/2020
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 24/09/2020
- 2 Título del trabajo:** Regulation of cellular differentiation by All retrotransposons: structural modifications in chromatin and implications in germinal cell maturation
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco J. González Rico
Calificación obtenida: Summa Cum Laude
Fecha de defensa: 02/07/2018
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 02/07/2018
- 3 Título del trabajo:** Role of dioxin receptor in the epithelial-to-mesenchymal transition, pluripotency and cell reprogramming
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Rico Leo
Calificación obtenida: Summa Cum Laude
Fecha de defensa: 23/05/2018
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 23/05/2018
- 4 Título del trabajo:** Dioxin receptor in polyploidy, regeneration and hepatic metabolism: interaction with the PI3K/AKT and Wnt/b-catenin signaling pathways
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nuria Moreno Marín
Calificación obtenida: Summa Cum laude
Fecha de defensa: 06/10/2017
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 06/10/2017
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 06/10/2017
- 5 Título del trabajo:** Functional interaction of the dioxin receptor de dioxina with regulators of cell differentiation
Codirector/a tesis: Jaime M. Merino Fernández
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Morales Hernández
Calificación obtenida: Summa cum laude

Fecha de defensa: 27/03/2015

Doctorado Europeo: No

- 6 Título del trabajo:** Dual role of the dioxin receptor in melanoma growth and metastasis
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Contador Troca
Calificación obtenida: Summa cum laude
Fecha de defensa: 01/01/2014
- 7 Título del trabajo:** Role of the dioxin receptor in cell adhesion and migration in fibroblast cells
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Rey Barroso
Calificación obtenida: Summa cum laude
Fecha de defensa: 01/01/2013
- 8 Título del trabajo:** Functional interaction of AHR with regulators of EMT and tumoral angiogenesis
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Angel Carlos Román García
Calificación obtenida: Summa cum laude
Fecha de defensa: 01/01/2010
- 9 Título del trabajo:** The dioxin receptor regulates signaling pathways involved in the control of cell migration
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José M. Carvajal González
Calificación obtenida: Summa cum laude
Fecha de defensa: 01/01/2008
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 01/09/2008
- 10 Título del trabajo:** Transcriptional regulation of Ltbp1: dependency on the dioxin receptor and on TGFbeta activation
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aurea Gómez Durán
Calificación obtenida: Summa cum laude
Fecha de defensa: 01/01/2007
- 11 Título del trabajo:** Role of AHR in tumor progression: signaling pathways and epigenetic mechanisms
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sonia Mulero Navarro
Calificación obtenida: Suma cum laude
Fecha de defensa: 01/01/2006
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 01/09/2006
- 12 Título del trabajo:** Antiproliferative activity of resveratrol against mammary gland cancer.
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eulalia Pozo Guisado
Calificación obtenida: Summa cum laude
Fecha de defensa: 01/01/2004
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 01/09/2004



- 13 Título del trabajo:** Study of the CYP2C9 in the Spanish population: influence in drug metabolism in healthy subjects and in psychiatric patients.
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro Dorado Hernández
Calificación obtenida: Summa cum laude
Fecha de defensa: 01/01/2003
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 01/01/2003
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 01/09/2003

- 14 Título del trabajo:** Transcriptional regulation by the dioxin receptor de dioxina in the absence of xenobiotics
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Belén Santiago Josefát
Calificación obtenida: Summa cum laude
Fecha de defensa: 01/01/2002
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 01/09/2001

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Profesores tutores
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 0 **Frecuencia de la actividad:** 7
Nº de alumnos/as tutelados/as: 9

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Mecanismos que regulan la interacción senescencia-reprogramación en carcinoma hepatocelular: implicación en regeneración hepática
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero; Jaime M. Merino; Gerardo Blanco Fernández; Adela Rojas Holgín
Nº de investigadores/as: 9
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 01/09/2024
Cuantía total: 275.154 €
- 2 Nombre del proyecto:** Regulación de la Reprogramación y la Senescencia en el Carcinoma Hepatocelular por el receptor AhR: implicaciones clínicas
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero; Jaime M. Merino; Gerardo Blanco Fernández; Ángel C. Román; Claudia Rejano Gordillo; Ana Ordiales Talavero; Adela Rojas Holguín; Noelia de Armas Conde; Isabel Jaén Torrejimenó; Diego López Guerra

Nº de investigadores/as: 10

Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 01/07/2024

Cuantía total: 149.996 €

3 Nombre del proyecto: Regulation of hepatic polyploidy, cell reprogramming and hepatocellular carcinoma by the dioxin receptor

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Fernández Salguero

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación 2017

Cód. según financiadora: SAF2017-82597-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Cuantía total: 278.300 €

4 Nombre del proyecto: Molecular studies in infantile leukemia and hepatocarcinoma using induced pluripotent stem cells (iPS)

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero; Sonia Mulero Navarro

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura 2016

Cód. según financiadora: IB16210

Fecha de inicio-fin: 03/06/2017 - 03/11/2020

Cuantía total: 149.987 €

5 Nombre del proyecto: Dioxin receptor in pluripotency and reprogramming: new mechanisms that regulate cell differentiation

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación 2014

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: SAF2014-51813-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 29/12/2017

Duración: 3 años

Cuantía total: 314.600 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 6** **Nombre del proyecto:** Basic funding for catalogued research groups
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura 2015
Cód. según financiadora: BBB-003
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 01/01/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 59.109,48 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 7** **Nombre del proyecto:** EQUIPMENT: Acquisition of a ultra-speed camera
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz y Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): p Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 40
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1542
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015
Cuantía total: 170.150 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: SCIENTIFIC EQUIPMENT FOR THE CENTRAL CORE: Proposal coordinator as scientific director of the Central Core for Biological Techniques of the University of Extremadura.
- 8** **Nombre del proyecto:** EQUIPMENT: Update of the cell sorter MoFlo XDP to MoFlo Astrios
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz y Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 40
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1538
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 490.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: SCIENTIFIC EQUIPMENT FOR THE CENTRAL CORE: Proposal coordinator as scientific director of the Central Core for Biological Techniques of the University of Extremadura.
- 9** **Nombre del proyecto:** EQUIPMENT: Update of the sequencing unit of the service
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz y Cáceres, Extremadura, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero

Nº de investigadores/as: 40

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1535

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Cuantía total: 420.629 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: SCIENTIFIC EQUIPMENT FOR THE CENTRAL CORE: Proposal coordinator as scientific director of the Central Core for Biological Techniques of the University of Extremadura.

- 10 Nombre del proyecto:** Red Temática de Cáncer RTICC, Molecular Biology group
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III 2012
Cód. según financiadora: RD12/0036/0032
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 01/01/2014 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 122.217 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 11 Nombre del proyecto:** Murine B1-SINE and human Alu retrotransposons regulated by the dioxin receptor and Slug in tumor progression
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ministerio de Ciencia e Innovación 2011
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: BFU2011-22678
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 01/01/2014 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 288.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 12** **Nombre del proyecto:** Basic funding for catalogued research groups
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Junta de Extremadura 2011
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: GR10008
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 01/01/2014 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 98.531 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 13** **Nombre del proyecto:** EQUIPMENT: Set-up of a high throughput screening system for biological samples
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz y Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 75
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. INFRAESTRUCTURA CIENTIFICA(411.342 €)
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: UNEX10-1E-144
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 01/01/2012
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 411.342 €
Aportación del solicitante: SCIENTIFIC EQUIPMENT FOR THE CENTRAL CORE: Proposal coordinator as scientific director of the Central Core for Biological Techniques of the University of Extremadura.
- 14** **Nombre del proyecto:** EQUIPMENT: Update of the confocal microscope to multiphoton
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz y Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 75
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. INFRAESTRUCTURA CIENTIFICA(384.987 €)
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: UNEX10-1E-331



Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 01/01/2012

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 384.987 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: SCIENTIFIC EQUIPMENT FOR THE CENTRAL CORE: Proposal coordinator as scientific director of the Central Core for Biological Techniques of the University of Extremadura.

15 Nombre del proyecto: Red Temática de Cáncer RTICC, Molecular Biology of Cancer

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Sanidad y Consumo RD06/0020/1016 (150.854 €)

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: RD06/0020/1016

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 01/01/2012 **Duración:** 4 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 150.854 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

16 Nombre del proyecto: Regulation of the epithelial-to-mesenchymal transition and cell motility by the dioxin receptor AhR

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación SAF2008-00462 (205.700 €)

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: SAF2008-00462

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 01/01/2011 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 205.700 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

17 Nombre del proyecto: Basic funding for catalogued research groups CCV-003

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero

Nº de investigadores/as: 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura CCV-003 (89.360 €)

Tipo de participación: Coordinador**Cód. según financiadora:** CCV-003**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 01/01/2010**Duración:** 4 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Cuantía total:** 89.360 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**18 Nombre del proyecto:** Identification and characterization of prognostic markers in cardiac ischemia**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro M. Fernández Salguero**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura SCSS109/08 (20.000 €)

Tipo de participación: Coordinador**Cód. según financiadora:** SCSS109/08**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 01/01/2008**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Cuantía total:** 20.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**19 Nombre del proyecto:** Oncogenic activity of the dioxin receptor and its implication in cell migration and angiogenesis.**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro M. Fernández Salguero**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

M.E.C. SAF2005-00130 (160.650 €)

Tipo de participación: Coordinador**Cód. según financiadora:** SAF2005-00130**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 01/01/2008**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Junta de Extremadura**Cuantía total:** 160.650 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**20 Nombre del proyecto:** Inhibition of tumor progression in vivo by resveratrol: molecular bases and signaling pathways**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura 2PR04A060 (25.000 €)
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: 2PR04A060
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 01/01/2007 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 25.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

21 Nombre del proyecto: Hepatic regeneration in AhR-null mice: pathophysiological implications
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura, Consjería de Sanidad y Consumo (9.603 €)
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: SCSS0639
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 01/01/2006 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 9.603 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

22 Nombre del proyecto: Generation and characterization of immortalized cell lines from mouse mammary gland and its use in the identification of AhR inhibitors
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro M. Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura 2PR01A092 (25.000 €)
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: 2PR01A092
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 01/01/2003 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 25.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 23 Nombre del proyecto:** Functional interaction between the dioxin and estrogen receptors in mammary gland carcinogenesis.
- Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro M. Fernández Salguero
- Nº de investigadores/as:** 10
- Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Sanidad y Consumo, FIS2000-1004 (50.698 €)
- Tipo de participación:** Coordinador
- Cód. según financiadora:** FIS2000/1004
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 01/01/2002 **Duración:** 3 años
- Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura
- Cuantía total:** 50.698 €
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 24 Nombre del proyecto:** Chemopreventive properties of wine produced in the region of Extremadura against breast cancer
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro M. Fernández Salguero
- Nº de investigadores/as:** 4
- Entidad/es financiadora/s:** FEDER-CICYT 1FD97-0934 (134.385 €)
- Tipo de participación:** Coordinador
- Cód. según financiadora:** 1FD97-0934
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 01/01/2001 **Duración:** 3 años
- Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura
- Cuantía total:** 134.000 €
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 25 Nombre del proyecto:** Estudio de la actividad antiestrogénica del carcinógeno TCDD en glándula mamaria: regulación por el receptor de dioxina
- Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro M. Fernández Salguero
- Nº de investigadores/as:** 2
- Entidad/es financiadora/s:** Junta de Extremadura SCSS97/28 (18.000 €)
- Tipo de participación:** Coordinador



Cód. según financiadora: SCSS97/28
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 01/01/1999 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 18.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 26** **Nombre del proyecto:** The dihydropyrimidine dehydrogenase polymorphism.
Entidad de realización: National Institutes of Health
Ciudad entidad realización: Bethesda, Estados Unidos de América
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Frank. J. Gonzalez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
National Institutes of Health, EE.UU.
Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 01/01/1994
Entidad/es participante/s: National Cancer Institute
- 27** **Nombre del proyecto:** Transgenic mice, gene knock-out and cytochrome P450 function
Entidad de realización: National Institutes of Health
Ciudad entidad realización: Bethesda, Estados Unidos de América
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Frank. J. Gonzalez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
National Institutes of Health, EE.UU.
Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 01/01/1994
Entidad/es participante/s: National Cancer Institute
- 28** **Nombre del proyecto:** Cloning and characterization of the dihydropyrimidine dehydrogenase cDNA and gene
Entidad de realización: National Institutes of Health
Ciudad entidad realización: Bethesda, Estados Unidos de América
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Frank. J. Gonzalez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
National Institutes of Health, EE.UU.
Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 01/01/1992
Entidad/es participante/s: National Cancer Institute
- 29** **Nombre del proyecto:** Development of technologies to stabilize and immobilize membrane proteins
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Gutiérrez Merino
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** others
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: others



Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 01/01/1990 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Régimen de dedicación: Tiempo completo

30 Nombre del proyecto: Interaction between glycogen phosphorylase-b and sarcoplasmic reticulum: structural and functional implications

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Gutiérrez Merino

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

CAICYT

Tipo de participación: others

Fecha de inicio-fin: 01/01/1987 - 01/01/1989

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: Methods and compositions for detecting dihydropyrimidine dehydrogenase splicing mutations (EE.UU. y Canadá)

Descripción de cualidades: PREMIOS A LA PATENTE: (1) Regional Award for Excellence in Technology Transfer 2010; (2) National Award for Excellence in Technology Transfer 201. "A life-Saving Diagnostic Test for Cancer Patients", Federal Laboratory Consortium-Mid-Atlantic Region, USA.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Frank Gonzalez; Pedro M. Fernandez Salguero

Entidad titular de derechos: National Cancer Institute, National Institutes of Health

Cód. de referencia/registro: 6,787,306

Nº de solicitud: 6,787,306

País de inscripción: Estados Unidos de América

Fecha de registro: 07/09/2004

Fecha de concesión: 07/09/2004

Nº de patente: 6,787,306

Patente internacional no UE: Si

Licencias: Si

Empresas: National Institutes of Health

Explotación, en exclusiva: Si

Resultados relevantes: ESTA PATENTE HA SIDO LICENCIADA A LAS EMPRESAS

BIOTECNOLÓGICAS: Oncoscreen GmbH, Impath, Roche Diagnostics, Myriad Genetics, Genoptix, Inc., iR2Dx, MPEG LA, LLC (NIH OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER NIH/OD/OFM)

2 Título propiedad industrial registrada: Cloning and expression of cDNA for human dihydropyrimidine dehydrogenase (EE.UU. y Canadá)

Descripción de cualidades: PREMIOS A LA PATENTE: (1) Regional Award for Excellence in Technology Transfer 2010; (2) National Award for Excellence in Technology Transfer 201. "A life-Saving Diagnostic Test for Cancer Patients", Federal Laboratory Consortium-Mid-Atlantic Region, USA.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención



Inventores/autores/obtenedores: Pedro M. Fernandez Salguero; Frank Gonzalez
Entidad titular de derechos: National Cancer Institute, National Institutes of Health
Cód. de referencia/registro: 6,015,673 **Nº de solicitud:** 6,015,673
País de inscripción: Estados Unidos de América
Fecha de registro: 18/01/2000
Fecha de concesión: 18/01/2000
Nº de patente: 6,015,673
Patente internacional no UE: Si
Licencias: Si
Empresas: National Institutes of Health
Explotación, en exclusiva: Si
Resultados relevantes: ESTA PATENTE HA SIDO LICENCIADA A LAS EMPRESAS BIOTECNOLÓGICAS: Oncoscreen Gmbh, Impath, Roche Diagnostics, Myriad Genetics, Genoptix, Inc., iR2Dx, MPEG LA, LLC (NIH OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER NIH/OD/OFM)

3 Título propiedad industrial registrada: cDNA for human and pig dihydropyrimidine dehydrogenase (EE.UU. y Canadá)

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Pedro M. Fernandez Salguero; Frank Gonzalez
Entidad titular de derechos: National Cancer Institute, National Institutes of Health
Cód. de referencia/registro: 5,856,454 **Nº de solicitud:** 5,856,454
País de inscripción: Estados Unidos de América
Fecha de registro: 05/01/1999
Fecha de concesión: 05/01/1999
Nº de patente: 5,856,454
Licencias: No
Empresas: National Institutes of Health

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 52
Fecha de aplicación: 07/03/2022
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Luis O. Sánchez Guardado; Patricia Martín Muñoz; Cristina Ortega Ferrusola; Eva Barrasa; Eva Rico Leo; Nuria Moreno Marín; Francisco J. Gonzalez Rico; Elena Llano; Alberto Alvarez Barrientos; Ascensión Infante Campos; Inmaculada Catalina Fernández; Matías Hidalgo Sánchez; Dirk G. de Rooij; Alberto Pendás; Fernando J. Peña; Jaime M. Merino; Pedro M. Fernández Salguero. piRNA-associated proteins and retrotransposons are differentially expressed in murine testis and ovary of aryl hydrocarbon receptor deficient mice. *Open Biology*. 6 - 12, pp. 1 - 20. Royal Society-EMBL, 06/12/2016.
DOI: 10.1098/rsob.160186.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 17 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 17
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



Índice de impacto: 4,822
Posición de publicación: 54
Publicación relevante: Si

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 289

- 2** Sonia Mulero Navarro; p Fernández Salguero. New trends in Aryl hydrobarbon receptor biology. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. 4, pp. 45 - 59. (Suiza): Frontiers, 28/04/2016.

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
Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 2
Publicación relevante: Si

- 3** Antonio Morales Hernández; Francisco J. González Rico; Angel C. Román; Alberto Alvarez Barrientos; Laura Sánchez; Angela Macia; Sara Heras; José L. García Pérez; Jaime M. Merino; Pedro M. Fernández Salguero. Alu retrotransposons promote differentiation of human carcinoma cells through the aryl hydrocarbon receptor. *Nucleic Acids Research*. 44, pp. 4665 - 4683. (Reino Unido): Oxford University Press, 15/02/2016.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10

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: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 289

Índice de impacto: 9,202
Posición de publicación: 18
Publicación relevante: Si

- 4** María Contador Troca; Alberto Alvarez Barrientos; Jaime Merino Fernández; Antonio Morales Hernández; María I. Rodríguez; Javier Rey Barroso; Eva Barrasa Ardila; María I. Cerezo Guisado; Inmaculada Catalina Fernández; Javier Sáenz Santamaría; Francisco J. Oliver Pozo; Pedro M. Fernández Salguero. Aldehyde dehydrogenase requires dioxin receptor knock-down to promote melanoma tumorigenesis. *Molecular Cancer*. 14, pp. 148 - 162. (Reino Unido): 05/08/2015.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12

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

Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,888
Posición de publicación: 36

Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 289

Publicación relevante: Si

- 5** Belén Santiago Josefatz; Eulalia Pozo Guisado; Sonia Mulero Navarro; Pedro M. Fernández Salguero. Proteasome inhibition induces nuclear translocation and transcriptional activation of the dioxin receptor in mouse embryo primary fibroblasts in the absence of xenobiotics. *Molecular and Cellular Biology*. 21, pp. 1700 - 1709. 01/01/2001.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

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

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9,836

Categoría: Cell Biology
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 147**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 46**Publicación relevante:** Si

- 6** Pedro M. Fernández Salguero; Fernando Henao; José Laynez; Carlos Gutiérrez Merino. Modulation of the sarcoplasmic reticulum (Ca²⁺Mg²⁺) ATPase by pentobarbital. *Biochim. Biophys. Acta Biomembranes*. pp. 33 - 40. Holanda01/01/1990.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Índice de impacto:** 2,411**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 156**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 12**Publicación relevante:** Si

- 7** Ana Nacarino Palma; Francisco J. González Rico; Claudia M. Rejano Gordillo; Ana Ordiales Talavero; Jaime M. Merino Fernández. The aryl hydrocarbon receptor promotes differentiation during mouse preimplantational embryo development. *Stem Cell Reports*. 16 - 9, pp. 2351 - 2363. Cell Press, 14/09/2021.

DOI: 10.1016/j.stemcr.2021.08.002**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Cell Biology**Índice de impacto:** 7,765**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 41**Num. revistas en cat.:** 195

- 8** Eva M. Rico Leo; Luis F. Lorenzo Martín; Ángel C. Román; Xosé R. Bustelo; Jaime M. Merino; Pedro M. Fernández Salguero. Aryl hydrocarbon receptor controls skin homeostasis, regeneration, and hair follicle cycling by adjusting epidermal stem cell function. *Stem Cells*. 39 - 12, pp. 1733 - 1750. Oxford Academic, 23/08/2021.

DOI: doi.org/10.1002/stem.3443**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:** 6**Autor de correspondencia:** Si**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 6,277**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 159

- 9** Ana Nacarino Palma; Claudia Rejano Gordillo; Francisco J. González Rico; Ana Ordiales Talavero; Ángel C. Román; Myriam Cuadrado; Xosé R. Bustelo; Jaime M. Merino; Pedro M. Fernández Salguero. Loss of Aryl Hydrocarbon Receptor Favors K-RasG12D-Driven Non-Small Cell Lung Cancer. *Cancers*. 13 - 16, pp. 1 - 17. MDPI, 13/08/2021.

DOI: org/10.3390/cancers13164071**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 9**Autor de correspondencia:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,639
Posición de publicación: 51

Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 242

- 10** Francisco J González Rico; Cristina Vicente García; Almudena Fernández; Diego Muñoz Santos; Lluís Montoliú; Antonio Morales Hernández; Jaime M Merino; Ángel C Román; Pedro M Fernández Salguero. Alu retrotransposons modulate Nanog expression through dynamic changes in regional chromatin conformation via aryl hydrocarbon receptor. *Epigenetics & Chromatin*. 13, pp. 15 - 28. Springer Nature, 14/03/2020.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

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

Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 4,237
Posición de publicación: 41

Categoría: Genetics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 177

- 11** Isabel Bravo Ferrer; María I Cuartero; Violeta Medina; Dalia Ahedo Quedo; Carolina Peña Martínez; Alberto Pérez Ruíz; M Encarnación Fernández Valle; Carolina Hernández Sánchez; Pedro M Fernández Salguero; Ignacio Lizasoain; María A Moro. Lack of the aryl hydrocarbon receptor accelerates aging in mice. *FASEB Journal*. 33 - 11, pp. 12644 - 12654. Wiley, 08/11/2019.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5,391
Posición de publicación: 46

Categoría: Bioquímica y Biología Molecular
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 298

- 12** 1; Francisco Lorenzo Martín; Carmen Citterio; Mauricio Menacho Márquez; Javier Conde; Romain Larive; Sonia Rodríguez Fernández; Ramón García Escudero; Javier Robles Valero; Myriam Cuadrado; Isabel Fernández Pisonero; Mercedes Dosil; María A Sevilla; María J Montero; Pedro M. Fernández Salguero; Jesús M Paramio; Xosé R Bustelo. Vav proteins maintain epithelial traits in breast cancer cells using miR-200c-dependent and independent mechanisms. *Oncogene*. 38 - 2, pp. 209 - 227. Nature, 05/01/2019.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 15

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

Nº total de autores: 17
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 7,971
Posición de publicación: 26

Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 244

- 13** 1; Nuria Moreno Marín; Jaime M. Merino; Alberto Álvarez Barrientos; Daseshkumar Patel; Shogo Takahashi; José M González Sancho; Pablo Gandolfo; Rosa M. Ríos; Alberto Muñoz; Frank J González; Pedro M Fernández Salguero. Aryl Hydrocarbon Receptor Promotes Liver Polyploidization and Inhibits PI3K, ERK, and Wnt/ β -Catenin Signaling. *iScience*. 4, pp. 44 - 63. Cell Press, 29/06/2018.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 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: Si

Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Multidisciplinary



Índice de impacto: 4,447
Posición de publicación: 15

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71

- 14** Ángel C Román; José M. Carvajal González; Jaime M. Merino; Sonia Mulero Navarro; Pedro M Fernández Salguero. The aryl hydrocarbon receptor in the crossroad of signalling networks with therapeutic value. *Pharmacology & Therapeutics*. 185, pp. 50 - 63. Elsevier, 01/05/2018.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 11,127

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 257

- 15** Ángel C Román; Julián Vicente Page; Alfonso Pérez Escudero; José M Carvajal González; Pedro M Fernández Salguero; Gonzalo G de Polavieja. Histone H4 acetylation regulates behavioral inter-individual variability in zebrafish. *Genome Biology*. 19, pp. 55 - 76. Springer Nature, 25/04/2018.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 11,908

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: Genetics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 167

- 16** Laia Miret Casals; David Sebastián; José Brea; Eva Rico Leo; Manuel Palacín; Pedro M Fernández Salguero; M. Isabel Loza; Fernando Albericio; Antonio Zorzano. Identification of New Activators of Mitochondrial Fusion Reveals a Link between Mitochondrial Morphology and Pyrimidine Metabolism. *Cell Chemical Biology*. 25 - 3, pp. 268 - 278. Cell Press, 15/03/2018.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 7,739

Posición de publicación: 30

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 297

- 17** Antonio Morales Hernández; Ana Nacarino Palma; Nuria Moreno Marín; Eva Barrasa; Beroé Paniagua Quiñones; Inmaculada Catalina Fernández; Alberto Álvarez Barrientos; Xosé Bustelo; Jaime Merino; Pedro M. Fernández Salguero. Lung regeneration after toxic injury is improved in absence of dioxin receptor. *Stem Cell Research*. 25, pp. 61 - 71. Elsevier, 25/12/2017.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3,963

Posición de publicación: 30

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Biotechnology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 160

- 18** Noelia Miret; Eva Rico Leo; Carolina Pontillo; Elsa Zotta; Pedro Fernández Salguero; Andrea Randi. A dioxin-like compound induces hyperplasia and branching morphogenesis in mouse mammary gland, through alterations in TGF- β 1 and aryl hydrocarbon receptor signaling. *Toxicology and Applied Pharmacology*. 334, pp. 192 - 206. Elsevier, 01/11/2017.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3,791
Posición de publicación: 52
- 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: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 257
- 19** Nuria Moreno Marín; Eva Barrasa; Antonio Morales Hernández; Beroé Paniagua; Gerardo Blanco Fernández; Jaime Merino Fernández; Pedro Fernández Salguero. Dioxin Receptor Adjusts Liver Regeneration After Acute Toxic Injury and Protects Against Liver Carcinogenesis. *Scientific Reports*. 7 - 1, pp. 1 - 12. Nature Publishing, 05/09/2017.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 4,259
Posición de publicación: 10
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 62
- 20** Danny Cibrian Vera; Sainz, L.; de la Fuente, H.; Sánchez-Díaz, R.; Moreno.-Gonzalez, O.; Jorge-Cerrudo, I.; Ferrarini, A.; Vazquez, J.; Punzón, C.; Manuel Fresno; Manzanares, M.; Dauden-Tello, E.; Pedro M. Fernández Salguero; Pilar Martín; Francisco Sánchez Madrid. CD69 controls LAT1/CD98-mediated L-Trp uptake and AHR-mediated IL-22 secretion by ?? T cells in psoriasis. *Nature Immunology*. 17, pp. 985 - 996. Nature, 01/04/2016.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 15
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 19,381
Posición de publicación: 4
- Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Immunology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 150
- 21** Joan Fernando; Andrea Malfettone; Edgar Cepeda; Roser Vilarasa-Blasi; Esther Bertran; Julia Raimondi; Angels Fabra; Alberto Alvarez Barrientos; Pedro M. Fernández Salguero; Conrado Fernández Rodríguez; Gianluigi Giannelli; Patricia Sancho; Isabel Fabregat. A mesenchymal-like phenotype and expression of CD44 predict lack of apoptotic response to sorafenib in liver tumor cells. *International Journal of Cancer*. 15, pp. 161 - 172. 01/01/2015.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,085 (índice 2014)
Posición de publicación: 31
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 211
Citas: 13

- 22** Erika Lopez-Arribilaga; Veronica Rodilla; Luca Pellegrinet; Jordi Guiu; Mar Iglesias; Angel Roman; Susana Gutarra; Susana Gonzalez; Pura Muñoz Cánoves; Pedro M. Fernández Salguero; Freddy Radtke; Anna Bigas; Lluís Espinosa. Bmi regulates ISC proliferation and self-renewal downstream of Notch and b-catenin. *Development*. 142, pp. 41 - 50. 01/01/2015.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 10
- Nº total de autores:** 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,462 (índice 2014)
Posición de publicación: 4
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Developmental Biology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41
Citas: 3
- 23** Andreas Elentner; Daniela Ortner; Boris Clausen; Frank Gonzalez; Pedro M. Fernández Salguero; Matthias Schmuth; Sandrine Dubrac. Skin response to a carcinogen involves the xenobiotic receptor pregnane X receptor. *Exp Dermatol*. 24, pp. 835 - 840. 01/01/2015.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 5
- Nº total de autores:** 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,762 (índice 2014)
Posición de publicación: 7
- 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: Developmental Biology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63
- 24** Stéphane Pierre; Aline Chevallier; Fátima Teixeira-Clerc; Ariane Ambolet-Camoit; Linh-Chi Bui; Anne-Sophie Bats; Jean-Christophe Fournet; Pedro M. Fernández Salguero; Martine Aggerbeck; Sophie Loterrsztajn; Robert Barouki; Xavier Coumoul. Aryl hydrocarbon receptor-dependent induction of liver fibrosis by dioxin. *Toxicological Sciences*. 137, pp. 114 - 124. 01/01/2014.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 8
- Nº total de autores:** 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,854
Posición de publicación: 11
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Toxicology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 88
Citas: 10
- 25** María I. Cuartero; Iván Ballesteros; Juan de la Parra; Andrew Harkin; Aine Abautret-Daly; Eoin Sherwin; Pedro M. Fernández Salguero; Angel Corbí; Ignacio Lizasoain; María A. Moro. L-kynurenin/aryl hydrocarbon receptor pathway mediates brain damage after experimental stroke. *Circulation*. 130, pp. 2040 - 2051. 01/01/2014.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 7
- Nº total de autores:** 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 15,073 (último factor 2014)
Posición de publicación: 3
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
Autor de correspondencia: No
Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123
Citas: 3



- 26** Javier Rey Barroso; Alberto Alvarez Barrientos; Eva Rico Leo; María Contador Troca; José M. Carvajal González; Asier Echarri; Miguel A. del Pozo; Pedro M. Fernández Salguero. The dioxin receptor modulates caveolin-1 mobilization during directional migration: role of cholest. *Cell Commun Signaling*. 12, pp. 57 - 76. 01/01/2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,386 (índice 2014)
Posición de publicación: 90
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Cell Biology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 184
Citas: 2
- 27** Noemí Aguilera Montilla; Sonia Chamorro; Concha Nieto; Fatima Sánchez Cabo; Ana Dopazo; Pedro M. Fernández Salguero; José L. Rodríguez Fernández; Oscar Pello; Vicente Andres; Ana Cuenda; Bárbara Alonso; Angeles Domínguez Soto; Silvia Sánchez Ramón; Angel Corbí. Aryl hydrocarbon receptor contributes to the MEK/ERK-dependent maintenance of the immature state of human dendritic cells. *Blood*. 121, pp. 108 - 117. 01/01/2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9,775
Posición de publicación: 2
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Hematology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68
Citas: 7
- 28** Eva Rico Leo; Alberto Alvarez Barrientos; Pedro M. Fernández Salguero. Dioxin receptor knock-down promotes basal and TGF β -induced epithelial-to-mesenchymal transition. *Journal Biological Chemistry*. pp. 7841 - 7856. 01/01/2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,600
Posición de publicación: 65
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 291
Citas: 12
- 29** Aline Chevallier; Antoine Mialot; Jean-Maurice Petit; Pedro M. Fernández Salguero; Robert Barouki; Xavier Coumoul; Mathieu Beranek. Oculomotor deficits in aryl hydrocarbon receptor null mouse. *PLoS One*. 8, pp. 53520 - 53532. 01/01/2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,534
Posición de publicación: 8
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
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 30** Aline Chevallier; Antoine Mialot; Jean-Maurice Petit; Pedro M. Fernández Salguero; Robert Barouki; Xavier Coumoul; Mathieu Beranek. Oculomotor deficits in aryl hydrocarbon receptor null mouse. PLoS One. pp. 53520 - 0. 01/01/2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,534**Posición de publicación:** 8**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:** Multidisciplinary**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 55**Citas:** 8

- 31** María Contador Troca; Alberto Alvarez Barrientos; Eva Barrasa; Eva Rico Leo; Inmaculada Catalina Fernández; Mauricio Menacho Márquez; Xosé Bustelo; Aurea Gómez Durán; Javier Sáenz-Santamaria Morales; Pedro M. Fernández Salguero. The Dioxin receptor has tumor suppressor activity in melanoma growth and metastasis. Carcinogenesis. 34, pp. 2683 - 2693. 01/01/2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,266**Posición de publicación:** 32**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Oncology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 203**Citas:** 7

- 32** Javier Rey Barroso; Georgina Colo; Alberto Alvarez Barrientos; Javier Redondo Muñoz; José M. Carvajal González; Sonia Mulero Navarro; Angeles García Pardo; Joaquín Teixidó; Pedro M. Fernández Salguero. The dioxin receptor controls b1 integrin activation in fibroblasts through a Cbp-Csk-Src pathway. Cellular Signalling. 25, pp. 848 - 859. 01/01/2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,471**Posición de publicación:** 63**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 185**Citas:** 8

- 33** Sergio Portal Nuñez; Uma Shankavaran; Mahadev Rao; Nicole Datrice; Scott Atay; Marta Aparicio; Kevin Camphausen; Pedro M. Fernández Salguero; Han Chang; Pinpin Lin; David Schrupp; Stravros Garantzotis; Frank Cuttita; Enrique Zudaire. Aryl hydrocarbon receptor-induced adrenomedullin mediates cigarette smoke carcinogenicity in humans and mice. Cancer Research. pp. 5790 - 5800. 01/01/2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Oncology



Índice de impacto: 8,650
Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 197

Citas: 12

- 34** Francisco J. Sanchez Martin; Pedro M. Fernández Salguero; Jaime Merino. Aryl hydrocarbon receptor-dependent induction of apoptosis by 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in cerebellar granule cells from mouse. J. Neurochem.118, pp. 153 - 162. 01/01/2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,061

Posición de publicación: 59

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 244

Citas: 18

- 35** Angel Roman; Francisco J. Gonzalez Rico; Eduardo Moltó; Henar Hernando; Ana Neto; Cristina Vicente García; Esteban Ballestar; José L. Gómez Skarmeta; Jana Vavrova-Anderson; Robert White; Lluís Montoliú; Pedro M. Fernández Salguero. Dioxin receptor and Slug transcription factors regulate the insulator activity of B1 SINE retrotransposons via an RNA polymerase switch*. Genome Research* (*Journal cover). 21, pp. 422 - 432. 01/01/2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 13,608

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Genetics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 158

Citas: 30

- 36** Vincent Sauzeau; José M. Carvajal González; Adelaida Riobos; María Sevilla; Mauricio Menacho Márquez; Angel Roman; Antonio Abad; María J. Montero; Pedro M. Fernández Salguero; Xosé Bustelo. Transcriptional factor Aryl Hydrocarbon Receptor (Ahr) controls cardiovascular and respiratory functions by regulating the expression of the Vav3 proto-oncogene. Journal Biological Chemistry. 286, pp. 2896 - 2909. 01/01/2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,773

Posición de publicación: 66

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (mi)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 290

Citas: 16

- 37** Francisco Sánchez Martin; Pedro M. Fernández Salguero; Jaime Merino. 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin induces apoptosis in neural growth factor (NGF)-differentiated pheochromocytoma PC12 cells. Neurotoxicology. 31, pp. 267 - 276. 01/01/2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Toxicology



Índice de impacto: 2,921
Posición de publicación: 28
Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83
Citas: 17

- 38** Pedro M. Fernández Salguero. A remarkable new target gene for the dioxin receptor: the vav3 proto-oncogene links AhR to adhesion and migration. *Cell Adh Migration*. 4, pp. 172 - 175. 01/01/2010.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,816 (primer índice 2011)
Posición de publicación: 139

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Cell Biology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 181

Fuente de citas: WOS

Citas: 14

- 39** Angel Roman; José M. Carvajal González; Eva Rico Leo; Pedro M. Fernández Salguero. Dioxin receptor deficiency impairs by a mechanism involving VEGF-depletion in the endothelium and TGF over-expression in the stroma. *Journal of Biological Chemistry*. 284, pp. 25135 - 25148. EE.UU. American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 01/01/2009.

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

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 5,328
Posición de publicación: 48

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (mi)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 283

Fuente de citas: WOS

Citas: 35

- 40** Aurea Gómez Durán; José M. Carvajal González; Sonia Mulero Navarro; Belen Santiago Josefatz; Alvaro Puga; Pedro M. Fernández Salguero. Fitting a xenobiotic receptor in cell homeostasis: how the dioxin receptor interacts with TGF signalling. *Biochemical Pharmacology*. 77, pp. 700 - 712. Holanda 01/01/2009.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,254
Posición de publicación: 34

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 237

Citas: 35

- 41** José M. Carvajal González; Angel Roman; Maria I Cerezo Guisado; Eva Rico Leo; Gervasio Martín Partido; Pedro M. Fernández Salguero. Loss of dioxin receptor expression accelerates wound healing in vivo by a mechanism involving TGFβ. *Journal of Cell Science*. 122, pp. 1823 - 1833. Reino Unido Company of Biologists LTD, 01/01/2009.

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

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 6,144
Posición de publicación: 31

Categoría: Cell Biology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 162

Fuente de citas: WOS

Citas: 24



- 42** Dixan Benítez; Marcela Hermoso; Eulalia Pozo Guisado; Pedro M. Fernández Salguero; Enrique Castellón. Regulation of cell survival by resveratrol involves inhibition of NF- κ B-regulated gene expression in. Prostate. 69, pp. 1045 - 1054. EE.UU.Wiley-Liss, 01/01/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Urology
Índice de impacto: 3,081 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 63
Fuente de citas: WOS **Citas:** 27
- 43** Luis de la Cruz Merino; Fernando Henao Carrasco; Teresa Garcia Manrique; Pedro M. Fernández Salguero; Manuel Codes-Manuel de Villena. Role of transforming growth factor Beta in cancer microenvironment. Clinical and Translational Oncology. 11, pp. 715 - 720. EE.UU.Springer Mailand, 01/01/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oncology
Índice de impacto: 1,146 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 138 **Num. revistas en cat.:** 166
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 14
- 44** José M. Carvajal González; Sonia Mulero Navarro; Angel Roman; Vincent Sauzeau; Jaime Merino; Xosé Butelo; Pedro M. Fernández Salguero. The dioxin receptor regulates the constitutive expression of the Vav3 proto-oncogene and modulates fibroblast shape and adhesion. Molecular Biology of the Cell. 20, pp. 1715 - 1727. EE.UU.01/01/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Cell Biology
Índice de impacto: 5,979 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 162
Fuente de citas: WOS **Citas:** 40
- 45** Angel Roman; Dixan Benítez; José M. Carvajal González; Pedro M. Fernández Salguero. Genome-wide B1 retrotransposon binds the transcription factors dioxin receptor and Slug and regulates gene expression in vivo. Proceedings National Academy of Sciences USA-PNAS. 105, pp. 1632 - 1637. EE.UU.01/01/2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Multidisciplinary
Índice de impacto: 9,380 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 42
Fuente de citas: WOS **Citas:** 25
- 46** Aurea Gómez Durán; Esteban Ballestar; José M. Carvajal González; Jeniffer Marlowe; Alvaro Puga; Manel Esteller; Pedro M. Fernández Salguero. Recruitment of CREB1 and histone deacetylase 2 (HDAC2) to the mouse Ltbp1 promoter regulates its constitutive expression in a dioxin receptor-dependent manner. Journal of Molecular Biology. 380, pp. 1 - 16. Holanda01/01/2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (mi)



Índice de impacto: 4,146
Posición de publicación: 74

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 275

Citas: 21

- 47** Dixan Benítez; Eulalia Pozo Guisado; Alberto Alvarez Barrientos; Pedro M. Fernández Salguero; Enrique Castellón. Mechanisms involved in resveratrol-induced apoptosis and cell cycle arrest in prostate cancer-derived cell lines. *J. Androl.* 28, pp. 282 - 293. EE.UU.01/01/2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,327

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ANDROLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 5

Citas: 94

- 48** Dixan Benítez; Eulalia Pozo Guisado; Manuel Clementi; Enrique Castellón; Pedro M. Fernández Fernández. Non-genomic action of resveratrol on androgen and estrogen receptors in prostate cancer cells: modulation of the phosphoinositide 3-kinase pathway. *British Journal of Cancer.* 96, pp. 1595 - 1604. Reino Unido01/01/2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,635

Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Oncology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 132

Citas: 32

- 49** Robert Barouki; Xavier Coumoul; Pedro M. Fernández Salguero. The aryl hydrocarbon receptor, more than a xenobiotic-interacting protein. *FEBS Letters.* pp. 3608 - 3615. Holanda01/01/2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,263

Posición de publicación: 98

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (mi)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 263

Citas: 183

- 50** Aurea Gómez Durán; Sonia Mulero Navarro; Xiaoqing Chang; Pedro M. Fernández Salguero. LTBP-1 blockade in dioxin receptor-null mouse embryo fibroblasts decreases TGFbeta activity: role of extracellular proteases plasmin and elastase. *J. Cell. Biochem.* 97, pp. 380 - 392. EE.UU.01/01/2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,409

Posición de publicación: 64

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Cell Biology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 156

Citas: 24

- 51** Sonia Mulero Navarro; José M. Carvajal González; Michel Herranz; Esteban Ballestar; Mario Fraga; Santiago Ropero; Manel Esteller; Pedro M. Fernández Salguero. The dioxin receptor is silenced by promoter hypermethylation in human acute lymphoblastic leukemia through inhibition of Sp1 binding. *Carcinogenesis*. pp. 1099 - 1104. Reino Unido01/01/2006.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,366
Posición de publicación: 18
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 127
Citas: 54
- 52** Sonia Mulero Navarro; Eulalia Pozo Guisado; Pedro Perez Mancera; Alberto Alvarez Barrientos; Inmaculada Catalina Fernández; Emilia Hernández Nieto; Javier Sáenz-Santamaria Morales; José M. Rojas Cabañeros; Isidro Sánchez García; Pedro M. Fernández Salguero. Immortalized mouse mammary fibroblasts lacking dioxin receptor have impaired tumorigenicity in a mouse xenograft model. *J. Biol. Chem.*280, pp. 28731 - 28741. EE.UU.01/01/2005.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,854
Posición de publicación: 38
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (mi)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 261
Citas: 59
- 53** Javier Corchero; Pedro M. Fernández Salguero. Improving cancer therapeutics by molecular profiling. *Current Drug Metab.*6, pp. 553 - 568. Emiratos Arabes01/01/2005.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,416
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 196
Citas: 2
- 54** Eulalia Pozo Guisado; Sonia Mulero Navarro; Jaime Merino Fernández; M. Jesús Lorenzo Benayas; Francisco Centeno Velázquez; Alberto Alvarez Barrientos; Pedro M. Fernández Salguero. Resveratrol-induced apoptosis in MCF-7 human breast cancer cells involves a caspase-independent mechanism with downregulation of Bcl-2 and NF- κ B. *Int. J. Cancer*. 115, pp. 74 - 84. EE.UU.01/01/2005.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,700
Posición de publicación: 22
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123
Citas: 131
- 55** Javier Corchero Romero; Gervasio Martín Partido; Sarah Dallas; Pedro M. Fernández Salguero. Liver fibrotic lesions in dioxin receptor null mice overexpress latent transforming growth factor binding protein 1 (LTBP-1). *Int. J. Exp. Pathol.*85, pp. 295 - 302. Reino Unido01/01/2004.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,406**Posición de publicación:** 36**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Pathology and Forensic Medicine**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 65**Citas:** 21

- 56** Belen Santiago Josefatz; Sonia Mulero Navarro; Sarah Dallas; Pedro M. Fernández Salguero. Overexpression of latent transforming growth factor-b binding protein (LTBP-1) in dioxin receptor-nu. J. Cell Sci.117, pp. 849 - 859. Reino Unido01/01/2004.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,910**Posición de publicación:** 23**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 155**Citas:** 32

- 57** Eulalia Pozo Guisado; M. Jesús Lorenzo Benayas; Pedro M. Fernández Salguero. Resveratrol modulates de phosphoinositide 3-kinase pathway through and estrogen receptor a-dependent mechanism: Relevance in cell proliferation.Int. J. Cancer. 109, pp. 167 - 173. EE.UU.01/01/2004.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,416**Posición de publicación:** 23**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Oncology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 123**Citas:** 104

- 58** Shioko Kimura; Mayumi Kawabe; Aiming Yu; Hideki Morishima; Pedro M. Fernández Salguero; George Hammons; Jerrold Ward; Fred Kadlubar; Frank Gonzalez. Carcinogenesis of the food mutagen PhIP in mice is independent of CYP1A2.Carcinogenesis. 24, pp. 583 - 587. Reino Unido01/01/2003.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,663**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Oncology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 120**Citas:** 34

- 59** Sonia Martín-Romero Navarro; Belen Santiago Josefatz; Eulalia Pozo Guisado; Jaime Merino; Pedro M. Fernández Salguero. Downregulation of CYP1A2 induction during the maturation of mouse cerebellar granule cells in culture: role of nitric oxide accumulation.Eur. J. Neurosci.18, pp. 2265 - 2272. Reino Unido01/01/2003.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,872**Posición de publicación:** 37**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 198**Citas:** 9



- 60** Sudha Kondraganti; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; Kenneth Ramos; Weiwu Jiang; Bhagavatula Moorthy. Polycyclic aromatic hydrocarbon-inducible DNA adducts: Evidence by 32P-postlabeling and use of knockout mice for Ah receptor-independent mechanisms of metabolic activation in vivo. *Int. J. Cancer*. 103, pp. 5 - 11. EE.UU.01/01/2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oncology
Índice de impacto: 4,375 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 120
Fuente de citas: WOS **Citas:** 43
- 61** Belen Santiago Josefatz; Pedro M. Fernández Salguero. Proteasome inhibition induces nuclear translocation of the dioxin receptor through an Sp1 and protein kinase C-dependent pathway. *J. Mol. Biol.* 333, pp. 249 - 260. Reino Unido01/01/2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (mi)
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 5,239 **Num. revistas en cat.:** 261
Posición de publicación: 42 **Citas:** 19
Fuente de citas: SCOPUS
- 62** Roland Berecz; Alfredo de la Rubia; Pedro Dorado Hernández; Pedro M. Fernández Salguero; Marja-Liisa Dahl; Adrian Llerena. Thioridazine steady-state plasma concentration is influenced by tobacco smoking and CYP2D6, but not by CYP2C9 genotype. *Eur. J. Clin. Pharmacol.* 59, pp. 45 - 50. EE.UU.01/01/2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pharmacology
Índice de impacto: 1,972 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 74 **Num. revistas en cat.:** 185
Fuente de citas: WOS **Citas:** 43
- 63** Elvira Valera; Pedro M. Fernández Salguero; Rosa Planells Cases; Angel Messeguer; Wim Van den Nest; Cristina Carreño; Antonio Ferrer Montiel; Jaime Merino Fernández. Neuroprotection against NMDA excitotoxicity by N-alkylglycines in rat hippocampal neurons. *Neuro Mol. Med.* 2, pp. 271 - 280. EE.UU.01/01/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 3,472 (primer índice en 2003) **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 47 **Num. revistas en cat.:** 198
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 10
- 64** Eulalia Pozo Guisado; Alberto Alvarez Barrientos; Sonia Mulero Navarro; Belen Santiago Josefatz; Pedro M. Fernández Salguero. The antiproliferative activity of resveratrol results in apoptosis in MCF-7 but not in MDA-MB-231 human breast cancer cells: cell-specific alteration of the cell cycle. *Biochem. Pharmacol.* 64, pp. 1375 - 1386. Reino Unido01/01/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Pharmacology
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3,542 **Num. revistas en cat.:** 188
Posición de publicación: 24

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 130

- 65** Adrian Llerena; Roland Berecz; Alfredo de la Rubia; Pedro M. Fernández Salguero; Pedro Dorado Hernández. Effect of thioridazine dosage on the debrisoquine hydroxylation phenotype in psychiatric patients with different CYP2D6 genotypes. *Ther. Drug Monit.* 23, pp. 616 - 620. EE.UU.01/01/2001.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Pharmacology**Índice de impacto:** 2,049**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 54**Num. revistas en cat.:** 186**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 29

- 66** Luis Esteban; Carlos Vicario-Abejon; Pedro M. Fernández Salguero; Alberto Fernández Medarde; Nalini Swaminathan; Kate Yienger; Eva Lopez; Marcos Malumbres; Ron McKay; Jerrold Ward; Angel Pellicer; Eugenio Santos. Targeted genomic disruption of H-ras and N-ras, individually or in combination, reveals the dispensability of both loci for mouse growth and development. *Mol. Cell. Biol.* 21, pp. 1444 - 1452. EE.UU.01/01/2001.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Cell Biology**Índice de impacto:** 9,836**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 147**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 179

- 67** Guillermo Elizondo; Pedro M. Fernández Salguero; Saeed Sheikh; Geum-Yi Kim; Albert Fornace; Kyung Lee; Frank Gonzalez. Altered cell cycle control at the G2/M phases in aryl hydrocarbon receptor-null embryo fibroblast. *Mol. Pharmacol.* 57, pp. 1056 - 1063. EE.UU.01/01/2000.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Pharmacology**Índice de impacto:** 5,678**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 181**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 115

- 68** Theresa Peterson; Paul Hodgson; Pedro M. Fernández Salguero; Michael Neumeister; Frank Gonzalez. Hepatic fibrosis and cytochrome P450: experimental models of fibrosis compared to AHR knock-out mice. *Hepatology*. Res. 17, pp. 112 - 125. Irlanda01/01/2000.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Gastroenterology**Índice de impacto:** 1,808**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 45**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 24

- 69** Francisco J. Martín-Romero; Belen Santiago-Josefat; Jaime Correa-Bordes; Carlos Gutiérrez Merino; Pedro M. Fernández Salguero. Potassium-induced apoptosis in rat cerebellar granule cells involves cell cycle blockade at the G1/S transition. *J. Mol. Neurosci.* 15, pp. 155 - 165. EE.UU.01/01/2000.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Revista dentro del 25%:** No**Índice de impacto:** 1,765**Num. revistas en cat.:** 203**Posición de publicación:** 101

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 23

- 70** Jeffrey Peters; Michael Narotsky; Guillermo Elizondo; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; Barbara Abbott. Amelioration of TCDD-induced teratogenesis in aryl hydrocarbon receptor (AhR)-null mice. *Toxicol. Sci.* 47, pp. 86 - 92. Reino Unido 01/01/1999.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Toxicology**Índice de impacto:** 1,778**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 152

- 71** Shioko Kimura; Mayumi Kawabe; Jerrold Ward; Hideki Morishima; Fred Kadlubar; George Hammons; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez. CYP1A2 is not the primary enzyme responsible for 4-aminobiphenyl-induced hepatocarcinogenesis in mice. *Carcinogenesis*. 20, pp. 1825 - 1830. Reino Unido 01/01/1999.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oncology**Índice de impacto:** 4,118**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 105**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 53

- 72** Satu Koskela; Jukka Hakkola; Janne Hukkanen; Olavi Pelkonen; Martti Sorri; Antti Saranen; Sisko Anttila; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; Hannu Raunio. Expression of CYP2A genes in human liver and extrahepatic tissues. *Biochem. Pharmacol.* 57, pp. 1407 - 1413. EE.UU. 01/01/1999.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Pharmacology**Índice de impacto:** 2,755**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 175**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 120

- 73** Christine Hollander; Saeed Sheikh; Dmitry Bulavin; Karen Lundgren; Laura Augeri-Henmueller; Ronald Shehee; Thomas Molinaro; Kate Kim; Eva Tolosa; Jonathan Ashwell; Michael Rosenberg; Qimin Zhan; Pedro M. Fernández Salguero; William Morgan; Chu-Xia Deng; Albert Fornace. Genomic instability in gadd45-deficient mice. *Nature Gen.* 23, pp. 176 - 184. EE.UU. 01/01/1999.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Genetics**Índice de impacto:** 30,693**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 105**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 374

- 74** Masaaki Miyata; Gen Kudo; Ying-Hue Lee; Tian Yang; Harry Gelboin; Pedro M. Fernández Salguero; Shioko Kimura; Frank Gonzalez. Targeted disruption of the microsomal epoxide hydrolase gene: microsomal epoxide hydrolase is required for the carcinogenic activity of 7, 12-dimethylbenz[a]anthracene. *J. Biol. Chem.* 274, pp. 23963 - 23968. EE.UU. 01/01/1999.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (mi)



Índice de impacto: 7,666
Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 295

Citas: 143

- 75** David Alexander; Leonardo Ganem; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; Colin Jefcoate. Aryl-hydrocarbon receptor is an inhibitory regulator of lipid synthesis and of commitment to adipogenesis. *J. Cell Sci.* 111, pp. 3311 - 3322. Reino Unido 01/01/1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,453

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Cell Biology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Citas: 116

- 76** Xiaoxiong Wei; Guillermo Elizondo; Andrea Sapone; Howard McLeod; Hannu Raunio; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez. Characterization of the human dihydropyrimidine dehydrogenase gene. *Genomics.* 51, pp. 391 - 400. EE.UU. 01/01/1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,489

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Genetics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 103

Citas: 111

- 77** Susan Ridge; Julieann Sludden; Oliver Brown; Leigh Robertson; Xiaoxiong Wei; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; Peter Vreken; Alan Van Kuilenburg; Albert Van Gennip; Howard McLeod. Dihydropyrimidine dehydrogenase pharmacogenetics in Caucasian subjects. *Brit. J. Clin. Pharmacol.* 46, pp. 151 - 156. Reino Unido 01/01/1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,846

Posición de publicación: 39

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 178

Citas: 104

- 78** Susan Ridge; John Sludden; Xiaoxiong Wei; Andrea Sapone; Oliver Brown; Stuart Hardy; Phillip Canney; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; John Cassidy; Howard McLeod. Dihydropyrimidine dehydrogenase pharmacogenetics in patients with colorectal cancer. *Brit. J. Cancer.* pp. 497 - 500. EE.UU. 01/01/1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,036

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Oncology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 104

Citas: 87

- 79** Hani Zaher; Tian Yang; Harry Gelboin; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez. Effect of phenobarbital on hepatic CYP1A1 and CYP1A2 in the AHR-null mouse. *Biochem. Pharmacol.* 55, pp. 235 - 238. EE.UU. 01/01/1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,719

Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 178

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 25

- 80** Howard McLeod; Ernest Collie-Duguid; Peter Vreken; Michael Johnson; Xiaoxiong Wei; Andrea Sapone; Robert Diasio; Pedro M. Fernández Salguero; Alan Van Kuilenburg; Alan Van Gennip; Frank Gonzalez. Nomenclature for human DPYD alleles. *Pharmacogenetics*. 8, pp. 455 - 459. EE.UU.01/01/1998.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Pharmacology**Índice de impacto:** 5,466**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 178**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 71

- 81** Frank Gonzalez; Pedro M. Fernández Salguero. The aryl hydrocarbon receptor. Studies using the AHR-null mice. *Drug Metab. Disp.* 26, pp. 1194 - 1198. EE.UU.01/01/1998.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Pharmacology**Índice de impacto:** 2,271**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 178**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 231

- 82** Hani Zaher; Pedro M. Fernández Salguero; John Letterio; Saeed Sheikh; Albert Fornace; Anita Roberts; Frank Gonzalez. The involvement of aryl-hydrocarbon receptor in the expression of transforming growth factor and apoptosis. *Mol. Pharmacol.* pp. 313 - 321. EE.UU.01/01/1998.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Pharmacology**Índice de impacto:** 5,428**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 178**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 108

- 83** Fausto Andreola; Pedro M. Fernández Salguero; Maria Chiantore; Martin Petkovich; Frank Gonzalez; Luigi De Luca. Aryl hydrocarbon receptor deficient mice (Ahr^{-/-}) exhibit liver retinoid accumulation and reduced retinoic acid metabolism. *Cancer Res.* 57, pp. 2835 - 2838. EE.UU.01/01/1997.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oncology**Índice de impacto:** 8,426**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 102**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 92

- 84** Harriet Gullsten; José Agundez; Javier Benitez; Esa Laara; José M. Ladero; Manuel Diaz-Rubio; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; Arja Rautio; Olavi Pelkonen; Hannu Raunio. CYP2A6 gene polymorphism and risk of liver cancer and cirrhosis. *Pharmacogenetics*. pp. 247 - 250. EE.UU.01/01/1997.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Pharmacology**Índice de impacto:** 6,087**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 157**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 33



- 85** Pedro M. Fernández Salguero; Andrea Sapone; Xiaoxiong Wei; John Holt; Steve Jones; Jeffrey Idle; Frank Gonzalez. Lack of correlation between phenotype and genotype for the polymorphically expressed dihydropyrimidine dehydrogenase in a family of Pakistani origin. *Pharmacogenetics*. 7, pp. 161 - 163. EE.UU.01/01/1997.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,087
Posición de publicación: 5
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 157
Citas: 22
- 86** Pedro M. Fernández Salguero; Jerrold Ward; John Sundberg; Frank Gonzalez. Lesions of aryl-hydrocarbon receptor deficient mice. *Vet. Pathol.* 34, pp. 605 - 614. EE.UU.01/01/1997.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,122
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Veterinary (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 104
Citas: 184
- 87** Susan Ridge; Oliver Brown; John McMurrough; Pedro M. Fernández Salguero; William Evans; Frank Gonzalez; Howard McLeod. Mutations at codon 974 of the DPYD gene are a rare event. *Brit. J. Cancer*. 75, pp. 178 - 179. EE.UU.01/01/1997.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,938
Posición de publicación: 18
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 102
Citas: 9
- 88** Harold Chittum; Hwa Baek; Alan Diamond; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; Takeshi Omaha; Dolph Hatfield; Michael Kuehn; Byeong Lee. Selenocysteine tRNA[Ser]Sec levels and selenium-dependent glutathione peroxidase activity in mouse embryonic stem cells heterozygous for a targeted mutation in the tRNA[Ser]Sec gene. *Biochemistry*. 36, pp. 8634 - 8639. EE.UU.01/01/1997.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,572
Posición de publicación: 40
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (mi)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 253
Citas: 13
- 89** Pedro M. Fernández Salguero; David Hilbert; Stuart Rudikoff; Jerrold Ward; Frank Gonzalez. Aryl hydrocarbon receptor deficient mice are resistant to TCDD induced toxicity. *Toxicol. Appl. Pharmacol.* 140, pp. 173 - 179. EE.UU.01/01/1996.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,590
Posición de publicación: 5
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Toxicology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53
Citas: 516



- 90** Christine FitzGerald; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; Daniel Nebert; Alvaro Puga. Differential regulation of mouse Ah receptor gene expression in cell lines of different tissue origins. Arch. Biochem. Biophys. 333, pp. 170 - 178. EE.UU.01/01/1996.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,844
Posición de publicación: 8
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Biophysics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 39
Citas: 48
- 91** Xiaoxiong Wei; Howard McLeod; Julieann McMurrough; Frank Gonzalez; Pedro M. Fernández Salguero. Molecular basis of the dihydropyrimidine dehydrogenase deficiency and 5 fluorouracil toxicity. J. Clin. Invest. 98, pp. 610 - 615. EE.UU.01/01/1996.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9,486
Posición de publicación: 4
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 49
Citas: 225
- 92** Doug-Young Ryu; Patricia Levi; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; Ernest Hodgson. Piperonyl butoxide and acenaphthylene induce CYP1A2 and CYP1B1 mRNA in Ah receptor knock out mouse liver. Mol. Pharmacol. 50, pp. 443 - 446. EE.UU.01/01/1996.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,104
Posición de publicación: 6
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 152
Citas: 86
- 93** Susanna Lee; Jeroen Buters; Thierry Pineau; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez. Role of CYP2E1 in the hepatotoxicity of acetaminophen. J. Biol. Chem. 271, pp. 12063 - 12067. EE.UU.01/01/1996.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,452
Posición de publicación: 21
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (mi)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 227
Citas: 360
- 94** Shioko Kimura; Yoshinobu Hara; Thierry Pineau; Pedro M. Fernández Salguero; Cecil Fox; Jerrold Ward; Frank Gonzalez. The T/ebp null mouse: thyroid specific enhancer binding protein is essential for the organogenesis of the thyroid, lung, ventral forebrain, and pituitary. Genes & Dev. 10, pp. 60 - 69. EE.UU.01/01/1996.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 18,810
Posición de publicación: 2
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Developmental Biology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 23
Citas: 762



- 95** Insong Lee; Kyu Jeong; Benjamin Roberts; Abraham Kallarakal; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; Byoung Song. Transcriptional induction of the cytochrome P4501A1 gene by a thiazolium compound, YH439. *Mol. Pharmacol.* 49, pp. 980 - 988. EE.UU.01/01/1996.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,104
Posición de publicación: 6
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 152
Citas: 35
- 96** Pedro M. Fernández Salguero; Susan Hoffman; Suzanne Cholerton; Harvey Mohrenweiser; Hannu Raunio; Arja Rautio; Olavi Pelkonen; Jin-ding Huang; William Evans; Jeffrey Idle; Frank Gonzalez. A genetic polymorphism in coumarin 7 hydroxylation: sequence of the human CYP2A genes and identification of variant CYP2A6 alleles. *Am. J. Hum. Genet.* 57, pp. 651 - 660. EE.UU.01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9,262
Posición de publicación: 5
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Genetics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 72
Citas: 250
- 97** Charles Crespi; Dorothy Steimel; Bruce Penman; Kenneth Korzekwa; Pedro M. Fernández Salguero; Jeroen Buters; Harry Gelboin; Frank Gonzalez; Jeffrey Idle; Ann Daly. Comparison of substrate metabolism by wild type CYP2D6 protein and a variant containing methionine, not valine, at position 374. *Pharmacogenetics.* 5, pp. 234 - 243. EE.UU.01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,988
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Genetics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 72
Citas: 29
- 98** Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; Marie-Christine Etienne; Gerard Milano; Shioko Kimura. Correlation between catalytic activity and protein content for the polymorphically expressed dihydropyrimidine dehydrogenase in human lymphocytes. *Biochem. Pharmacol.* 50, pp. 1015 - 1020. Reino Unido 01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,447
Posición de publicación: 25
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 149
Citas: 26
- 99** Frank Gonzalez; Pedro M. Fernández Salguero. Diagnostic analysis, clinical importance and molecular basis for dihydropyrimidine dehydrogenase deficiency. *Trends Pharmacol. Sci.* 16, pp. 325 - 327. Reino Unido 01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 17,556
Posición de publicación: 2
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 149
Citas: 66



- 100** Hirokazu Furuya; Pedro M. Fernández Salguero; Wendy Gregory; Heather Taber; Annette Steward; Frank Gonzalez; Jeffrey Idle. Genetic polymorphism of CYP2C9 and its effect on warfarin maintenance dose requirement in patients undergoing anticoagulation therapy. *Pharmacogenetics*. 5, pp. 389 - 392. EE.UU.01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Genetics
Índice de impacto: 4,988 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 72
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 212
- 101** Roland Meinsma; Pedro M. Fernández Salguero; Alan Van Kuilenburg; Albert Van Gennip; Frank Gonzalez. Human polymorphism in drug metabolism: mutation in the dihydropyrimidine dehydrogenase gene results in exon skipping and thymine uraciluria. *DNA Cell. Biol.* 14, pp. 1 - 6. EE.UU.01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Cell Biology
Índice de impacto: 3,788 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 103
Fuente de citas: WOS **Citas:** 86
- 102** Pedro M. Fernández Salguero; Thierry Pineau; David Hilbert; Timothy MacPhail; Susanna Lee; Shioko Kimura; Daniel Nebert; Stuart Rudikoff; Jerrold Ward; Frank Gonzalez. Immune system impairment and hepatic fibrosis in mice lacking the dioxin binding Ah receptor. *Science*. 268, pp. 722 - 726. EE.UU.01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Multidisciplinary
Índice de impacto: 21,911 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de citas: WOS **Citas:** 684
- 103** Thierry Pineau; Pedro M. Fernández Salguero; Susanna Lee; Timothy MacPhail; Jerrold Ward; Frank Gonzalez. Neonatal lethality associated with respiratory distress in mice lacking cytochrome P450 1A2. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 92, pp. 5134 - 5138. EE.UU.01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Multidisciplinary
Índice de impacto: 10,520 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 80
- 104** Susan Hoffman; Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez; Harvey Mohrenweiser. Organization and evolution of the CYP2A 2B 2F subfamily gene cluster on human chromosome 19. *J. Mol. Evol.* 41, pp. 894 - 900. EE.UU.01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Genetics
Índice de impacto: 3,519 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 72
Fuente de citas: WOS **Citas:** 70

- 105** Susanna Lee; Thierry Pineau; John Drago; Eric Lee; Jenny Owens; Deanna Kroetz; Pedro M. Fernández Salguero; Heiner Westphal; Frank Gonzalez. Targeted disruption of the alpha-isoform of the peroxisome proliferator activated receptor gene in mice results in abolishment of the pleiotropic effects of peroxisome proliferators. *Mol. Cell. Biol.* 15, pp. 3012 - 3022. EE.UU.01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Cell Biology
Índice de impacto: 10,498 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 103
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1.215
- 106** Pedro M. Fernández Salguero; Frank Gonzalez. The CYP2A gene subfamily: species differences, regulation catalytic activities and role in chemical carcinogenesis. *Pharmacogenetics.* 5, pp. 123 - 128. EE.UU.01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Genetics
Índice de impacto: 4,988 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 72
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 58
- 107** Frank Gonzalez; Pedro M. Fernández Salguero; Susanna Lee; Thierry Pineau; Jerrold Ward. Xenobiotic Receptor knock out mice. *Toxicol. Lett.* 82-3, pp. 117 - 121. Irlanda01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Toxicology
Índice de impacto: 1,242 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 54
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 43
- 108** Setsuo Takai; Pedro M. Fernández Salguero; Shioko Kimura; Frank Gonzalez; Kiyomi Yamada. Assignment of the human dihydropyrimidine dehydrogenase gene (DPYD) to chromosome region 1p22 by fluorescence in situ hybridization. *Genomics.* 24, pp. 613 - 614. EE.UU.01/01/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Genetics
Índice de impacto: 5,037 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 73
Fuente de citas: WOS **Citas:** 36
- 109** Hiroshi Yokota; Pedro M. Fernández Salguero; Hirokazu Furuya; Keming Lin; O. Wesley McBride; Beate Podschun; Klaus Schnackerz; Frank Gonzalez. cDNA cloning and chromosome mapping of human dihydropyrimidine dehydrogenase, an enzyme associated with 5 fluorouracil toxicity and congenital thymine uraciluria. *J. Biol. Chem.* 269, pp. 23192 - 23196. EE.UU.01/01/1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (mi)
Índice de impacto: 7,716 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 193
Fuente de citas: WOS **Citas:** 112



- 110** Pedro M. Fernández Salguero; Carlos Gutiérrez Merino; Alan Bunch. Effect of immobilization on the activity of rat hepatic microsomal cytochrome P450 enzymes. *Enz Microb Technol.* pp. 100 - 104. 01/01/1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Biotechnology
Índice de impacto: 1,562 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 53
Fuente de citas: WOS **Citas:** 12
- 111** Francisco Centeno Velázquez; Pedro M. Fernández Salguero; José Laynez; Carlos Gutiérrez Merino. Differential scanning calorimetry study of glycogen phosphorylase b-detergents interactions. *J Bioenerg Biomem.* 24, pp. 625 - 634. 01/01/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Biophysics
Índice de impacto: 4,587 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 33
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 9
- 112** Elena García Martín; Beatriz Escudero; Pedro M. Fernández Salguero; Soledad González Cabanillas; Carlos Gutiérrez Merino. Modulation of the (Ca²⁺+Mg²⁺)-ATPase and Ca²⁺ fluxes through the plasma membrane of synaptosomes and sarcoplasmic reticulum by local anesthetics. *Biochem Soc Trans.* 17, pp. 960 - 962. 02/12/1989.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 2,735 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 41 **Num. revistas en cat.:** 149
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6
- 113** Angel C Román; Antonio Morales Hernández; Pedro M. Fernández Salguero. RNA-Seq Analysis to Measure the Expression of SINE Retroelements. *Methods in Molecular Biology.* 1400, pp. 107 - 116. New York (Estados Unidos de América): Springer, 28/03/2016. ISBN 978-1-4939-3370-9
DOI: 10.1007/978-1-4939-3372-3_7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 3
- 114** Angel Roman; José M. Carvajal González; Sonia Mulero Navarro; Aurea Gómez Durán; Eva Rico Leo; Jaime Merino; Pedro M. Fernández Salguero. The aryl hydrocarbon receptor regulates cell adhesion and migration by interacting with oncogene and growth factor-dependent signaling. *The AH receptor in biology and toxicology.* pp. 485 - 497. Wiley Science, 01/01/2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 115** Jaime Merino; Pedro M. Fernández Salguero. The dioxin receptor integrates toxicity and physiology and offers a novel therapeutic target. *Research Signpost.* pp. 109 - 130. IndiaTransworld Research, 01/01/2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



Autor de correspondencia: Si

- 116** Frank Fernández Salguero; Pedro M. Gonzalez Salguero. Targeted disruption of specific cytochromes P450 and xenobiotic receptor genes. *Methods Enzymol.* 272, pp. 412 - 430. EE.UU.01/01/1996.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (mi)

Índice de impacto: 2,082

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 106

Num. revistas en cat.: 227

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 117** Pedro M. Fernández Salguero; Alan Bunch; Carlos Gutiérrez Merino. Immobilization of hepatic microsomal cytochrome P450 from phenobarbital treated rats in hollow fiber bioreactors. *Progress in Membrane Biotechnology.* pp. 291 - 305. Alemania Birkhauser, 01/01/1991.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** AhR in pluripotency, reprogramming and tumor progression
Nombre del congreso: NUCLEAR RECEPTORS AND CANCER
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 03/12/2019
Fecha de finalización: 04/12/2019
Entidad organizadora: CIBERONC & NURCAMEIN **Tipo de entidad:** CIBER
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 2** **Título del trabajo:** Novel, unexpected and amazing roles of the aryl hydrocarbon receptor (AhR)
Nombre del congreso: INNOLEC - SHORT COURSE
Tipo evento: Jornada
Ciudad de celebración: Brno, República Checa
Fecha de celebración: 14/05/2019
Entidad organizadora: Institute of Biophysics, Czech Academy of Sciences
Ciudad entidad organizadora: Brno, República Checa
- 3** **Título del trabajo:** AHR exerts a central role in tissue regeneration and homeostasis: functional links to pluripotency, stemness and reprogramming
Nombre del congreso: 2018 AHR Meeting
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 22/08/2018
Fecha de finalización: 26/08/2018
Entidad organizadora: Université Paris V Descartes
Ciudad entidad organizadora: París, Francia
Eva Rico Leo; Ana Nacarino Palma; Nuria Moreno Marín; Francisco J González Rico; Ángel C Román; Jaime M Merino; Pedro M Fernández Salguero.

- 4** **Título del trabajo:** Insights into novel functions of the dioxin receptor in cell differentiation and pluripotency
Nombre del congreso: 52nd EUROTOX Meeting
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 04/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
Entidad organizadora: European Society for Toxicology
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Pedro Fernandez Salguero; Nuria Moreno Marin; Antonio Morales Hernandez; Ana Nacarino Palma; Beroe Paniagua; Ascension Infante Campos; Aurea Gomez Durán; Inmaculada Catalina Fernandez; Jaime Merino.
- 5** **Título del trabajo:** AHR regulates celular pluripotency and differentiation through Alu-regulated stemness genes
Nombre del congreso: AHR 2016: The aryl hydrocarbon receptor as a central mediator of health and disease
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Rochester, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 03/08/2016
Fecha de finalización: 06/08/2016
Entidad organizadora: University of Rochester
Ciudad entidad organizadora: Rochester, Estados Unidos de América
Antonio Morales Hernandez; Francisco Gonzalez Rico; Angel Roman; Eva Rico Leo; Sara Heras; Jose García Perez; Jaime Merino; Pedro Fernandez Salguero.
- 6** **Título del trabajo:** The dioxin receptor AHR
Nombre del congreso: Simposio Receptores Nucleares
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/10/2014
Fernandez-Salguero P.M.
- 7** **Título del trabajo:** Alu-derived RNA transcripts repress OCT4 and NANOG to drive differentiation of human carcinoma cells
Nombre del congreso: IV Encuentro Jóvenes Investigadores de la RTICC
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 15/09/2014
Morales-Hernández A. Gonzalez Rico F.J. Roman A.C.
- 8** **Título del trabajo:** Role of AhR-regulated Alu retrotransposon in insulation and chromatin structure of pluripotent genes
Nombre del congreso: IV Encuentro Jóvenes Investigadores de la RTICC
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 15/09/2014
Gonzalez Rico F.J. Morales-Hernández A. Roman A.C.
- 9** **Título del trabajo:** AhR dependent generation of Alu-derived non-coding small RNAs regulates differentiation of N-TERA 2D
Nombre del congreso: FEBS-EMBO 2014
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Paris, Francia,
Fecha de celebración: 15/08/2014
Morales-Hernández A. Gonzalez Rico F.J. Roman A.C.

- 10 Título del trabajo:** The aryl hydrocarbon receptor (AHR) transcription factor modulates hepatocyte polyploidization and s
Nombre del congreso: IV Encuentro Jóvenes Investigadores de la RTICC
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 15/08/2014
Moreno-Marin N. Alvarez-Barrientos A. Fernández-Sa.
- 11 Título del trabajo:** AhR regulates cell differentiation through the control of transposon-containing pluripotency genes
Nombre del congreso: XV Congreso de la SEBC
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 08/11/2013
Morales-Hernández A González-Rico F Rico-Leo E Rom.
- 12 Título del trabajo:** Dioxin receptor modulates fibroblast adhesion and migration through Cbp-Cks-Src and fibronectin comb
Nombre del congreso: 38th FEBS Congress
Ciudad de celebración: San Petersburgo, Rusia,
Fecha de celebración: 12/07/2013
Rey-Barroso J Carvajal-Gonzalez J Colo G Garcia-Pa.
- 13 Título del trabajo:** Dioxin Receptor controls Caveolin 1 and β 1 Integrin to modulate fibroblast adhesion and migration
Nombre del congreso: III Workshop Mechanisms of cell adhesión, migration and invasion
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gerona, España,
Fecha de celebración: 05/11/2012
Rey-Barroso J Coló G Alvarez-Barrientos A Redondo-.
- 14 Título del trabajo:** The dioxin receptor suppresses melanoma growth and metastasis by differentially acting on the tumor
Nombre del congreso: III Workshop Mechanisms of cell adhesión, migration and invasion
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Gerona, España,
Fecha de celebración: 05/11/2012
Contador-Troca M Alvarez-Barrientos A Barrasa E Ri.
- 15 Título del trabajo:** AhR binding to Alu elements X14S, X36S and X45S modulates the expression of stemness-relevant genes
Nombre del congreso: 22nd IUBMB & 37thFEBS Congress
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 22/09/2012
González-Rico J Román A Fernández-Salguero P.M.



- 16 Título del trabajo:** Dioxin Receptor controls C-terminal Src Kinase (CSK)-Binding Protein (CBP) signaling to Caveolin 1 a
Nombre del congreso: 22nd IUBMB & 37thFEBS Congress
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 22/09/2012
Rey-Barroso J Coló G Alvarez-Barrientos A Redondo-.
- 17 Título del trabajo:** Striking functions of the AhR in cancer: from the control of cell migration to the activation of gen
Nombre del congreso: 48th Congress of the European Society of Toxicology-EUROTOX 2012
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia,
Fecha de celebración: 12/09/2012
Fernandez-Salguero P.M.
- 18 Título del trabajo:** Role of AhR in regulating genome-wide retrotransposons
Nombre del congreso: 7th Dusseldorf Symposium on Immunotoxicology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Dusseldorf, Alemania,
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fernandez-Salguero P.M.
- 19 Título del trabajo:** Retrotransposons modulated by AhR and Slug: novel genomic isolators in the control of gene expressio
Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 05/09/2011
Román A.C. González-Rico F.J. Moltó E. Hernando H.
- 20 Título del trabajo:** Role of the aryl hydrocarbon receptor in cell migration
Nombre del congreso: 47th Congress of the European Society of Toxicology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Paris, Francia,
Fecha de celebración: 28/08/2011
Fernandez-Salguero P.M.
- 21 Título del trabajo:** SINE B1 transposons with insulator activity regulated by AhR and Slug
Nombre del congreso: IV Reunión anual de la Red Temática de Investigación Cooperativa en Cance
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 10/10/2010
Fernandez-Salguero P.M.
- 22 Título del trabajo:** The AhR regulates cell adhesion and migration in a cell-type specific manner by interacting with onc
Nombre del congreso: 5th International Symposium "New insights in Ah-receptor functions
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Dusseldorf, Alemania,
Fecha de celebración: 07/10/2010



Roman A.C. Carvajal-Gonzalez J.M. Mulero-Navarro S.

- 23 Título del trabajo:** B1-X35S, a novel SINE B1 retrotransposon that binds dioxin receptor, Slug and Snail has insulator ac
Nombre del congreso: Chromatin domains and insulators
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Baeza, España,
Fecha de celebración: 12/11/2009
Fernandez-Salguero P.M.
- 24 Título del trabajo:** The Vav3 proto-oncogene is a transcriptional target of the dioxin receptor that contributes to fibro
Nombre del congreso: 20th Meeting of the European Association for Cancer Research (EACR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Lyon, Francia,
Fecha de celebración: 15/06/2008
Carvajal-Gonzalez J.M. Bustelo X.R. Fernandez-Salgu.
- 25 Título del trabajo:** Transcriptional repression of cis genes via a new murine retrotransposons containing Snail- and bHLH
Nombre del congreso: 20th Meeting of the European Association for Cancer Research (EACR)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Lyon, Francia,
Fecha de celebración: 15/06/2008
Roman A.C. Benitez D. Carvajal-Gonzalez J.M. Ferna.
- 26 Título del trabajo:** Understanding the Role of the Dioxin Receptor in Cell Morphology and Migration
Nombre del congreso: 1st International Graduate College Meeting
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dusseldorf, Alemania,
Fecha de celebración: 05/11/2007
Fernández-Salguero P. M.
- 27 Título del trabajo:** Molecular interactions of the Aryl Hydrocarbon Receptor
Nombre del congreso: 2nd International Conference Molecular Research in Environmental Medicine
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: París, Francia,
Fecha de celebración: 22/02/2006
Fernández-Salguero P. M.
- 28 Título del trabajo:** Resveratrol as a potent anticancer agent in human prostate tumors cells: molecular implications
Nombre del congreso: XVI Congreso Chileno de Endocrinología y Diabetes.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Pucón, Chile,
Fecha de celebración: 11/01/2006
Alvarez-Barrientos A.; Benitez D.A. Pozo-Guisado E.; Fernández-Salguero P. M. Castellón E.
- 29 Título del trabajo:** Immortalized mouse mammary fibroblasts lacking dioxin receptor have impaired tumorigenicity in a sub
Nombre del congreso: 6th Dusseldorf Symposium on Immunotoxicology: Biochemistry and Function o



Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dusseldorf, Alemania,
Fecha de celebración: 28/09/2005
Mulero-Navarro S. Pozo-Guisado E. Alvarez-Barrient.

- 30** **Título del trabajo:** LTBP-1 downregulation decreases TGF β activity in dioxin receptor-null embryo fibroblasts: role of ex
Nombre del congreso: 6th Dusseldorf Symposium on Immunotoxicology: Biochemistry and Function o
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dusseldorf, Alemania,
Fecha de celebración: 28/09/2005
Gomez-Duran A. Mulero-Navarro S. Chang X. Puga A.
- 31** **Título del trabajo:** Liver portal fibrosis in dioxin receptor-null mice that overexpress the latent transforming growth f
Nombre del congreso: 6th Dusseldorf Symposium on Immunotoxicology: Biochemistry and Function o
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dusseldorf, Alemania,
Fecha de celebración: 28/09/2005
Corchero J Martin-Partido G Dallas SL. Fernandez-S.
- 32** **Título del trabajo:** The dioxin receptor gene is silenced by promoter hypermethylation in human acute lymphoblastic leuke
Nombre del congreso: 6th Dusseldorf Symposium on Immunotoxicology: Biochemistry and Function o
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dusseldorf, Alemania,
Fecha de celebración: 28/09/2005
Mulero-Navarro S. Carvajal-Gonzalez J. Herranz M.
- 33** **Título del trabajo:** Los efectos antiproliferativos y apoptóticos de resveratrol en carcinoma prostático humano están med
Nombre del congreso: XVI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Reñaca, Chile,
Fecha de celebración: 22/05/2005
Benitez DA Pozo-Guisado E Castellón E. Fernández-S.
- 34** **Título del trabajo:** Resveratrol modulates antiproliferative and apoptotic processes in human prostate tumors
Nombre del congreso: XVI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Reñaca, Chile,
Fecha de celebración: 22/05/2005
Pozo-Guisado E. Alvarez-Barrientos A. Fernández-Sa.
- 35** **Título del trabajo:** Mouse mammary gland fibroblasts lacking AhR and transformed by H-Ras and SV-40
Nombre del congreso: III Jornadas Oncológicas del CIC
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 22/09/2004
Mulero-Navarro S. Mancera P. Rojas-Cabañeros J.M.



- 36** **Título del trabajo:** Overexpression of TGFb latent binding protein LTBP-1 in mouse embryonic fibroblasts
Nombre del congreso: III Jornadas Oncológicas del CIC (ASEICA).
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 22/09/2004
Duran A. Dallas S. Fernández-Salguero P.M.
- 37** **Título del trabajo:** Resveratrol-induced apoptosis in MCF-7 cells is mediated by the PI3K and ERa pathways
Nombre del congreso: III Jornadas Oncológicas del CIC (ASEICA)
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 22/09/2004
Pozo-Guisado E. Lorenzo-Benayas M.J. Centeno F. Al.
- 38** **Título del trabajo:** Immortalization and characterization of immortalized mouse mammary gland fibroblasts by retroviral transduction
Nombre del congreso: XXVI Congreso de la SEBBM.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: La Coruña, España,
Fecha de celebración: 15/09/2003
Mulero-Navarro S. Ferrer A. Fernández-Salguero P.M.
- 39** **Título del trabajo:** Implication of the dioxin receptor in regulating TGFb y LTBP-1
Nombre del congreso: XXVI Congreso de la SEBBM.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: La Coruña, España,
Fecha de celebración: 15/09/2003
Santiago-Josefat B. Fernández-Salguero P.M.
- 40** **Título del trabajo:** Proteasome inhibition activates the dioxin receptor
Nombre del congreso: XXVI Congreso de la SEBBM.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: La Coruña, España,
Fecha de celebración: 15/09/2003
Santiago-Josefat B. Mulero-Navarro S. Dallas S. Fe.
- 41** **Título del trabajo:** Resveratrol modulates PI3K-dependent activity of ERa: relevance for tumor progression
Nombre del congreso: XXVI Congreso de la SEBBM.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: La Coruña, España,
Fecha de celebración: 15/09/2003
Pozo-Guisado E. Lorenzo-Benayas M.J. Fernández-Sal.
- 42** **Título del trabajo:** Resveratrol inhibits migration of MCF-7 y MDA-MB-231 cells
Nombre del congreso: XXV Congreso de la SEBBM.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: León, España,
Fecha de celebración: 17/09/2002
Pozo-Guisado E. Alvarez-Barrientos A.. Fernández-S.



- 43** **Título del trabajo:** CYP1A2 inducibility by carcinogens during cerebellar granule cells maturation
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la SEBBM.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 18/09/2001
Mulero Navarro S. Santiago Josef B. Pozo Guisado.
- 44** **Título del trabajo:** Effects of resveratrol on cell cycle control in human mammary gland tumor cells
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la SEBBM.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 18/09/2001
Pozo Guisado E. Alvarez Barrientos A. Mulero Navar.
- 45** **Título del trabajo:** Xenobiotic receptors in Molecular Toxicology
Nombre del congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Mexicana de Bioquímica A.C.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Acapulco, México,
Fecha de celebración: 19/11/2000
Fernandez-Salguero P.
- 46** **Título del trabajo:** H-Ras and N-Ras knockout, individually or in combination does not affect mouse homeostasis
Nombre del congreso: XXIII Congreso de la SEBBM.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 13/09/2000
Fernández-Medarde A. Esteban L.M. Vicario-Abejón C.
- 47** **Título del trabajo:** Analysis of the selenocysteine (SEC) tRNA population in mouse embryonic stem (ES) cells heterozygous
Nombre del congreso: FASEB- Experimental Biology '97.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: New Orleans, LA, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 06/04/1997
Beck H.J. Chittum H.S. Kuehn M. Diamond A.M. Ferna.
- 48** **Título del trabajo:** Aryl hydrocarbon receptor deficient mice (AHR-/-) exhibit an accumulation of liver retinylpalmitate
Nombre del congreso: FASEB- Experimental Biology '97.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: New Orleans, LA, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 06/04/1997
Andreola F. Fernandez-Salguero P. Gonzalez F.J. De.
- 49** **Título del trabajo:** Ah receptor dependent, cell type specific expression of CYP1B1 in mouse embryo cells from normal and
Nombre del congreso: XI International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Los Angeles, CA, Estados Unidos,



Fecha de celebración: 21/07/1996

Alexander D.L. Eltom S. Fernandez Salguero P.M. Go.

- 50 Título del trabajo:** Aryl hydrocarbon receptor deficient mice are resistant to TCDD induced toxicity.
Nombre del congreso: XI International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Los Angeles, CA, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 21/07/1996
Fernandez Salguero P.M. Hilbert D.M. Rudikoff S. W.
- 51 Título del trabajo:** CYP2E1 Knockout mice: role of CYP2E1 in acetaminophen hepatotoxicity
Nombre del congreso: XI International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Los Angeles, CA, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 21/07/1996
Lee S.S.T. Buters J.T.M. Pineau T. Fernandez Salgu.
- 52 Título del trabajo:** Characterization of the dihidropirimidina dehidrogenasa deficiency and its role in 5 fluorouracil t
Nombre del congreso: XI International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Los Angeles, CA, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 21/07/1996
Wei X. McLeod H.L. Gonzalez F.J. Fernandez Salguer.
- 53 Título del trabajo:** P450 and xenobiotic receptor knock out mice: new insights into gene regulation.
Nombre del congreso: XI International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Los Angeles, CA, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 21/07/1996
Gonzalez F.J. Buters J.T.M. Fernandez Salguero P.
- 54 Título del trabajo:** The AhR knockout mouse: phenotypic abnormalities associated with aging and molecular mechanisms
Nombre del congreso: XI International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Los Angeles, CA, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 21/07/1996
Fernandez Salguero P. Ward J.M. Gonzalez F.J.
- 55 Título del trabajo:** Analyzing the function of the dioxin receptor by gene targeting
Nombre del congreso: Annual Winter Toxicology Forum Meeting.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Washington D.C., Estados Unidos,
Fecha de celebración: 20/02/1996
Fernández-Salguero P.M.
- 56 Título del trabajo:** The dioxin binding Ah receptor knock-out mouse
Nombre del congreso: NIH Research Festival
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Bethesda, MD, Estados Unidos,



Fecha de celebración: 18/09/1995
Fernández-Salguero P.

- 57 Título del trabajo:** A genetic polymorphism in coumarin 7-hydroxylation: sequence of the human CYP2A genes and identifica
Nombre del congreso: Fourth International ISSX Meeting
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Seattle, WA, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 27/08/1995
Fernandez-Salguero P. Hoffman S. Cholerton S. Mohr.
- 58 Título del trabajo:** Comparison of substrate metabolism by wild type CYP2D6 protein and a variant containing methionine,
Nombre del congreso: Fourth International ISSX Meeting.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Seattle, WA, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 27/08/1995
Crespi C.L. Steimel d.T. Penman B.W. Korzekwa K.R.
- 59 Título del trabajo:** Exploring the function of cytochromes P450 and xenobiotic receptors by gene targeting
Nombre del congreso: Fourth International ISSX Meeting
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Seattle, WI, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 27/08/1995
Gonzalez F.J. Fernandez-Salguero P. Kimura S. Lee.
- 60 Título del trabajo:** Immune system impairment and hepatic fibrosis in mice lacking the dioxin-binding Ah receptor Entidad
Nombre del congreso: Fourth International ISSX Meeting
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Seattle, WA, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 27/08/1995
Fernandez Salguero P. Pineau T. Hilbert D. McPhai.
- 61 Título del trabajo:** Production of mice lacking the peroxisome proliferator-activated receptor and aryl hydrocarbon recep
Nombre del congreso: 9th International Conference on Cytochrome P450.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zurich, Suiza,
Fecha de celebración: 23/08/1995
Gonzalez F.J. Lee S.S.T. Fernandez Salguero P. Pin.
- 62 Título del trabajo:** Cytochrome P450 and xenobiotic receptor knock-out mice
Nombre del congreso: VII ICT Meeting: Horizons in toxicology.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Seattle, WA, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 02/07/1995
Gonzalez F.J. Fernandez-Salguero P. Lee S. Pineau.



- 63 Título del trabajo:** Targeted disruption of the peroxisome proliferator-activated receptor alpha(PPARa) gene
Nombre del congreso: International symposium on peroxisomes: biology and role in toxicology an
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Aspen, CO, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 28/06/1995
Lee S.S.T. Pineau T. Fernandez-Salguero P. Gonzale.
- 64 Título del trabajo:** Transgenic mice with a targeted disruption of the cytochrome P450 CYP1A2 gene display lethal respira
Nombre del congreso: Liver development, gene regulation and disease
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Arcachon, Francia,
Fecha de celebración: 09/05/1995
Pineau T. Fernandez-Salguero P. Lee S.S.T. McPhail.
- 65 Título del trabajo:** Molecular Basis for the dihydropyrimidine dehydrogenase polymorphism associated with 5-fluorouracil
Nombre del congreso: 1st Pharmacogenetics Conference: Optimizing Drug Discovery and Developmen
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Bethesda, MD, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 04/05/1995
Fernández Salguero. P.
- 66 Título del trabajo:** Kinetic characterization of microsomal cytochrome P450 from Phenobarbital treated rats in hollow fibe
Nombre del congreso: VII International Conference: Biochemistry and Biophysics of Cytochrome P
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Moscú, Rusia,
Fecha de celebración: 28/07/1991
Fernandez Salguero P. Bunch A.W. Gutierrez Merino.
- 67 Título del trabajo:** Immobilization of hepatic microsomal cytochrome P450 from Phenobarbital treated rats in hollow fiber
Nombre del congreso: IV International Workshop on membrane biotechnology and membrane biomater
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 29/05/1991
Fernandez Salguero P. Bunch A.W. Gutierrez Merino.
- 68 Título del trabajo:** Interacción entre fosforilasa de glucógeno y membranas de retículo sarcoplásmico de músculo esquelét
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Bioquímica.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Oviedo, España,
Fecha de celebración: 22/07/1990
Centeno F. Cuenda A.I. Fernandez-Salguero P.M. Gut.
- 69 Título del trabajo:** Sistema microsomal citocromo P450 como sistema modelo para evaluar la toxicidad de pesticidas. Pertu
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Biotecnología.
Tipo de participación: Participativo - Otros



Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 10/06/1990
Fernandez-Salguero P.M. Centeno F. Gutierrez-Merin.

- 70** **Título del trabajo:** Caracterización cinética de isoenzimas purificadas de citocromo P450 de microsomas de hígado de rata
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Bioquímica (SEBBM).
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 01/10/1989
Fernandez-Salguero P.M. Centeno F. Gutierrez-Merin.
- 71** **Título del trabajo:** Characterization of hepatic microsomal preparations of paraquat treated rats
Nombre del congreso: Membrane Structure and Dynamics.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 16/07/1989
Centeno F. Fernandez Salguero P. Gutierrez Merino.
- 72** **Título del trabajo:** Modulation of Ca²⁺,Mg²⁺-ATPases and Ca²⁺ fluxes across sarcoplasmic reticulum and the plasma membran
Nombre del congreso: Membrane Structure and Dynamics.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 06/07/1989
Garcia Martin E. Escudero B. Fernandez Salguero P.
- 73** **Título del trabajo:** Mecanismo de inhibición por pentobarbital de la actividad Ca²⁺,Mg²⁺-ATPasa de retículo sarcoplásmico
Nombre del congreso: III Congreso Luso Español de Bioquímica.
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de celebración: 12/09/1988
Fernandez Salguero P. Henao F. Laynez J. Gutierrez.
- 74** **Título del trabajo:** Modulation of the permeability to calcium by ethanol: A comparative study of the effects of ethanol
Nombre del congreso: Structure et fonction de molecules affectant les propietes des membranes
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: París, Francia,
Fecha de celebración: 16/11/1987
Garcia-Martin E. Escudero B. Gonzalez-Cabanillas S.



Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Active Alu retroelements repress OCT4 and NANOG and control human cell differentiation
Nombre del evento: CNIC Ad Hoc Seminars
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 21/05/2015
Fernandez-Salguero P.M..
- 2** **Título del trabajo:** Alu-derived ncRNA transcripts repress OCT4 and NANOG to drive differentiation of human cells
Nombre del evento: PRBB-IMIM-CRG Conferences
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 11/05/2015
Fernandez-Salguero P.M..
- 3** **Título del trabajo:** Repression of cell differentiation by dioxin receptor-regulated human Alu retrotransposons
Nombre del evento: Ciclo de seminarios científicos del Instituto de Biomedicina López Neyra-CSIC
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 18/01/2014
Fernandez-Salguero P.M..
- 4** **Título del trabajo:** AhR regulates cell differentiation through the control of transposon-containing pluripotency genes
Nombre del evento: Ciclo de seminarios científicos del Centro de Investigación del Cáncer
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 19/12/2013
Fernandez-Salguero P.M..
- 5** **Título del trabajo:** Retrotransposons regulated by transcription factors AhR y Slug in the control of genome insulators
Nombre del evento: Ciclo de conferencias del GENYO
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 01/09/2012
Fernandez-Salguero P.M..
- 6** **Título del trabajo:** Implicación del receptor de dioxina en adhesión y migración celular
Nombre del evento: Ciclo de conferencias de Biomedicina de la UCM
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 12/03/2012
Fernandez-Salguero P.M..



- 7** **Título del trabajo:** The dioxin receptor in development, toxicity and in the control of endogenous cellular functions.
Nombre del evento: Ciclo de conferencias de la Universidad de Brno.
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: República Checa,
Fecha de celebración: 12/01/2012
Fernandez-Salguero P.M..
- 8** **Título del trabajo:** Transcription factors and retrotransposons in the control of genomic insulators
Nombre del evento: 2011 PEBC-invited lectures
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 02/12/2011
Fernandez-Salguero P.M..
- 9** **Título del trabajo:** Evidences on the role of the Dioxin Receptor in cell motility and vascular angiogenesis
Nombre del evento: Seminarios de la Université Paris V René Descartes
Ciudad de celebración: Paris, Francia,
Fecha de celebración: 02/12/2009
Fernandez-Salguero P.M..
- 10** **Título del trabajo:** The dioxin receptor AhR differentially modulates cell migration in mesenchymal vs epithelial cells
Nombre del evento: Ciclo de Seminarios del IRB-PRBB
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 12/09/2009
Fernandez-Salguero P.M..

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Vocal tribunal oposición investigadores científicos CSIC
Entidad de afiliación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 28/09/2020 - 30/09/2020
- 2** **Título del comité:** Secretario tribunal oposición profesores de investigación CSIC
Entidad de afiliación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 05/09/2019
- 3** **Título del comité:** Presidente Comité evaluación grupos del área de Biología y Biomedicina del CSIC (2012-2016)
Entidad de afiliación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 15/02/2018 - 31/07/2018

- 4 Título del comité:** Committee for Cientificos Titulares of the Spanish CSIC
Entidad de afiliación: Centro de Investigaciones Biológicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 03/11/2008 - 17/11/2008
- 5 Título del comité:** Committee for Associate professorship of the University of Oviedo
Entidad de afiliación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Oviedo,
Fecha de inicio-fin: 10/07/2007 - 11/07/2007
- 6 Título del comité:** Committe for Associate Professor, National Call
Entidad de afiliación: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad afiliación: León,
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 15/01/2007
- 7 Título del comité:** Tribunal de oposición para Científicos Titulares del CSIC
Entidad de afiliación: Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 12/05/2006 - 17/05/2006
- 8 Título del comité:** Comisión de selección investigadores programa Ramón y Cajal
Entidad de afiliación: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** others
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 05/06/2003 - 15/06/2003
- 9 Título del comité:** Tribunal de oposición para Científicos Titulares del CSIC
Entidad de afiliación: Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 10/01/2001 - 14/01/2001

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Scientific meeting of the “Oncogenes, Nuclear Receptors and Signaling pathways” of the RTICC
Tipo de actividad: National group meeting **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio-fin: 02/06/2010 - 04/06/2010 **Duración:** 2 días
- 2 Título de la actividad:** Tabaquism and lung cancer: Summer course of the University of Extremadura
Tipo de actividad: Course for researchers **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio-fin: 27/06/2006 - 30/06/2006 **Duración:** 3 días



- 3** **Título de la actividad:** First scientific meeting on Cell signaling and associated pathologies
Tipo de actividad: National scientific meeting **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio-fin: 07/07/2004 - 10/07/2004 **Duración:** 3 días
- 4** **Título de la actividad:** Transgenesis in mammals (XXIV Meeting of the SEBBM)
Tipo de actividad: Group meeting **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio-fin: 12/09/2001 - 12/09/2001 **Duración:** 1 día
- 5** **Título de la actividad:** V course on initiation to research in Biochemistry and Molecular Biology
Tipo de actividad: Course for junior researchers **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio-fin: 02/07/2001 - 02/07/2001 **Duración:** 3 días
- 6** **Título de la actividad:** V curso de iniciación a la investigación en Bioquímica y Biología Molecular (patrocinado por la SEBB)
Tipo de actividad: Curso para investigadores jóvenes **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio-fin: 02/07/2001 - 02/07/2001 **Duración:** 3 días
- 7** **Título de la actividad:** Transgenesis in mammals (XXIII Meeting of the SEBBM)
Tipo de actividad: Group meeting **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio-fin: 02/09/2000 - 02/09/2000 **Duración:** 1 día
- 8** **Título de la actividad:** XVIII Congress of the Spanish Society for Cell Biology (SEBC)
Tipo de actividad: Scientific Meeting **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Badajoz, Extremadura, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 15/10/2020 **Duración:** 4 días

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Vicerrector de Investigación y Transferencia
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Gestion de las actividades del Vicerrectorado: personal, infraestructuras, transferencia, relación empresarial
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 22/01/2019 **Duración:** 3 años - 1 mes - 16 días
- 2** **Nombre de la actividad:** Spanish National Program in Bimedcine-SAF
Funciones desempeñadas: Chairman of the SP2-Cancer commission
Entidad de realización: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 6 años - 3 meses
Tareas concretas: Convocatorias ininterrumpidas 2011 a 2017



- 3** **Nombre de la actividad:** Scientific commission of the Spanish Plan Nacional de Biomedicina-SAF
Funciones desempeñadas: Expert to evaluate projects
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 2 años - 1 mes
Tareas concretas: Convocatorias 2009 y 2010
- 4** **Nombre de la actividad:** Comisión científico-técnica Plan Nacional de Biomedicina-SAF
Funciones desempeñadas: Experto comisión selección proyectos Plan Nacional Biomedicina-SAF
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 2 años - 1 mes
Tareas concretas: Convocatorias 2009 y 2010
- 5** **Nombre de la actividad:** Coordinador grupo RD06/0020/1016 Red Investigación Cáncer del ISCIII
Funciones desempeñadas: Coordinador grupo RD06/0020/1016 Red Investigación Cáncer del ISCIII
Entidad de realización: Ministerio de Sanidad y Consumo
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 5 años
Tareas concretas: Desde 2008 a 2012 de manera ininterrumpida
- 6** **Nombre de la actividad:** Coordinator of the research group RD06/0020/1016 in the Red de Investigación Cáncer del ISCIII
Funciones desempeñadas: Group coordination
Entidad de realización: Ministerio de Sanidad y Consumo
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 5 años
Tareas concretas: Desde 2008 a 2012 de manera ininterrumpida
- 7** **Nombre de la actividad:** Coordinador red de grupos Biomedicina Molecular y Celular de la UNEX
Funciones desempeñadas: Coordinación red de grupos Biomedicina Molecular y Celular de la UNEX
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 01/01/2007
Tareas concretas: Coordinación desde 2007
- 8** **Nombre de la actividad:** Coordinator of the UEx network in Biomedicine and Molecular Biology
Funciones desempeñadas: Coordination of the participating groups
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 01/01/2007
Tareas concretas: Coordinación desde 2007
- 9** **Nombre de la actividad:** Coordinador grupo investigación BIMOCAN Junta de Extremadura
Funciones desempeñadas: Coordinación del grupo de investigación
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 10 años
Tareas concretas: Coordinación ininterrumpida desde 2006
- 10** **Nombre de la actividad:** Coordinator of the catalogued research group "Molecular Biology of Cancer"
Funciones desempeñadas: Coordination tasks
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 10 años
Tareas concretas: Coordinación ininterrumpida desde 2006



- 11** **Nombre de la actividad:** Comisión de selección becarios PFU del MEC
Funciones desempeñadas: Evaluación becas PFU del MEC
Entidad de realización: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 3 años - 1 mes
Tareas concretas: Convocatorias 2006, 2009 y 2010
- 12** **Nombre de la actividad:** Scientific commission of the Spanish Plan Nacional de Biomedicina-BMC
Funciones desempeñadas: Expert to evaluate projects
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 mes
- 13** **Nombre de la actividad:** Spanish program of FPU fellowships
Funciones desempeñadas: Expert to evaluate proposals
Entidad de realización: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 3 años - 1 mes
Tareas concretas: Convocatorias 2006, 2009 y 2010
- 14** **Nombre de la actividad:** Comisión científico-técnica Plan Nacional Biología Molecular y Celular-BMC
Funciones desempeñadas: Experto comisión selección proyectos Plan Nacional
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 mes
- 15** **Nombre de la actividad:** Comisión permanente Gestión Plan Nacional Investigación Cáncer FIS-ISCIII
Funciones desempeñadas: Adjunto en la gestión de proyectos de cáncer-comisión 501
Entidad de realización: Ministerio de Sanidad y Consumo
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 7 años - 1 mes
Tareas concretas: Colaboración ininterrumpida desde 2005 a 2010
- 16** **Nombre de la actividad:** Spanish national program in Health-Instituto de Salud Carlos III-FIS
Funciones desempeñadas: Collaborator for the cancer-comisión 501
Entidad de realización: Ministerio de Sanidad y Consumo
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 7 años - 1 mes
Tareas concretas: Colaboración ininterrumpida desde 2005 a 2010
- 17** **Nombre de la actividad:** Scientific commission of the Spanish Plan Nacional
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Expert in scientific commission
Ciudad entidad realización: España
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** others
Fecha de inicio: 01/01/2005
- 18** **Nombre de la actividad:** Comisión científico-técnica evaluación proyectos Plan Nacional
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Experto comisión científico-técnica
Ciudad entidad realización: España
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/01/2005

Foros y comités nacionales e internacionales

Nombre del foro: International Cancer Research Founders Meeting
Categoría profesional: Representación Ministerio Ciencia e Innovación
Ciudad entidad realización: París, Francia
Entidad organizadora: AVIESAN, Francia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Francia
Fecha de inicio-fin: 13/01/2014 - 14/01/2014

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

- 1** **Funciones desempeñadas:** Ad hoc reviewer for Biochemical Pharmacology
Entidad de realización: Biochemical Pharmacology
- 2** **Funciones desempeñadas:** Ad hoc reviewer for Cancer Research
Entidad de realización: Cancer Research
- 3** **Funciones desempeñadas:** Ad hoc reviewer for Carcinogenesis
Entidad de realización: Carcinogenesis
- 4** **Funciones desempeñadas:** Ad hoc reviewer for European Journal of Cancer
Entidad de realización: European Journal of Cancer
- 5** **Funciones desempeñadas:** Ad hoc reviewer for Journal Biological Chemistry
Entidad de realización: Journal of Biological Chemistry
- 6** **Funciones desempeñadas:** Ad hoc reviewer for Nature Scientific Reports
Entidad de realización: Nature Scientific Reports
- 7** **Funciones desempeñadas:** Ad hoc reviewer for Oncogene
Entidad de realización: Oncogene
- 8** **Funciones desempeñadas:** Ad hoc reviewer for Oncotarget
Entidad de realización: Oncotarget
- 9** **Funciones desempeñadas:** Ad hoc reviewer for PLoS One
Entidad de realización: PLoS One
- 10** **Funciones desempeñadas:** Ad hoc reviewer for Pharmacogenetics
Entidad de realización: Pharmacogenetics



- 11 Funciones desempeñadas:** Ad hoc reviewer for Science
Entidad de realización: Science
- 12 Funciones desempeñadas:** Ad hoc reviewer for Toxicological Sciences
Entidad de realización: Toxicological Sciences
- 13 Funciones desempeñadas:** Referee research grants Andalucía 2006, 2008-2011, 2013-2016
Entidad de realización: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** others
(Fundación Progreso y Salud)
Frecuencia de la actividad: 8
- 14 Funciones desempeñadas:** Referee research grants Breast Cancer UK 2007
Entidad de realización: Breast Cancer UK, Reino Unido **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Frecuencia de la actividad: 1
- 15 Funciones desempeñadas:** Referee research grants Castilla-León 2009-2011, 2013-2016
Entidad de realización: Comunidad Castilla y León **Tipo de entidad:** others
Frecuencia de la actividad: 5
- 16 Funciones desempeñadas:** Referee research grants FONCYT 2007, 2011, 2012, 2015
Entidad de realización: Fundación Ciencia y Tecnología Argentina (FONCYT) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Frecuencia de la actividad: 3
- 17 Funciones desempeñadas:** Referee research grants IARC 2003
Entidad de realización: Italian Association for Cancer Research (IARC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Frecuencia de la actividad: 1
- 18 Funciones desempeñadas:** Referee research grants INSERM 2006, 2012, 2015
Entidad de realización: INSERM Francia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Frecuencia de la actividad: 3
- 19 Funciones desempeñadas:** Referee research grants Spanish ANEP
Entidad de realización: Agencia Nacional Evaluación y prospectiva ANEP 1999-2011 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Frecuencia de la actividad: 12



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Laboratory of Molecular Carcinogenesis, National Cancer Institute, N.I.H. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Laboratory of Molecular Carcinogenesis
Ciudad entidad realización: Bethesda, Maryland, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/12/1991 - 15/03/1997 **Duración:** 5 años - 469 meses
Entidad financiadora: National Institutes of Health
Nombre del programa: Producción de transgénicos como modelos en cáncer.Polimorfismos genéticos
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** Department of Biology, University of Kent at Canterbury
Facultad, instituto, centro: Laboratory of Biochemistry, Biology Department
Ciudad entidad realización: Canterbury, Kent, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/10/1990 - 31/03/1991 **Duración:** 6 meses
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Nombre del programa: Inmovilización y diseño de biorreactores de CYP450 en fibra porosa
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Posdoctoral fellowship NIH Fogerty program
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: National Cancer Institute, National Institutes of Health **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/01/1993 **Duración:** 4 años - 3 meses
Fecha de finalización: 05/03/1997
Entidad de realización: National Cancer Institute, NIH
- 2** **Nombre de la ayuda:** Posdoctoral fellowship Junta de Extremadura
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: University of Cincinnati **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/01/1992 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 31/12/1992
Entidad de realización: National Cancer Institute, NIH
- 3** **Nombre de la ayuda:** Predoctoral fellowship of the FPI program
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Spanish Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de concesión: 01/01/1998 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 31/12/1991
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 **Nombre de la sociedad:** Spanish Society for Cell Biology (SEBC)
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
- 2 **Nombre de la sociedad:** Spanish Society for Biochemistry and Molecular Biology
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/2016
- 3 **Nombre de la sociedad:** European Association for Cancer Research
Ciudad entidad afiliación: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2015

Consejos editoriales

Nombre del Consejo editorial: Associate Editor Frontiers in Cell and Developmental Biology
Ciudad de radicación: Suiza
Ciudad entidad afiliación: LausanneLausanne, Suiza
Tareas desarrolladas: Associate Editor
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 13/08/2015

Redes de cooperación

- 1 **Nombre de la red:** Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer-RTICC
Identificación de la red: RD12/0036/0032
Ciudad de radicación: Badajoz, Extremadura, España
Entidad de selección: Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 4 años
- 2 **Nombre de la red:** Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer-RTICC
Identificación de la red: RD06/0020/1016
Ciudad de radicación: Badajoz, Extremadura, España
Entidad de selección: Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 5 años



Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Award for Biomedical Research Fundación Caja de Extremadura
Entidad concesionaria: Fundación Caja de Extremadura **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de concesión: 29/11/2018
- 2 Descripción:** Medalla de Oro
Entidad concesionaria: Foro Europeo Cum Laude **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de concesión: 03/06/2016
- 3 Descripción:** Premio a la Excelencia en la trayectoria investigadora en Biomedicina
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Extremadura, España
Fecha de concesión: 28/01/2016
- 4 Descripción:** National Award for Excellence in Technology Transfer 2011 (Ver apartado 6.3.1. sobre patentes)
Entidad concesionaria: Federal Laboratory Consortium-Mid-Atlantic Region, EE.UU. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 05/05/2011
- 5 Descripción:** Regional Award for Excellence in Technology Transfer 2010 (Ver apartado 6.3.1. sobre patentes)
Entidad concesionaria: Federal Laboratory Consortium-Mid-Atlantic Region, EE.UU. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 07/10/2010

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 6
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: CNAI, National 6-year Research periods (1989 to 2012)
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de obtención: 10/06/2020
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 5
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad acreditante: ANECA, Regional Research evaluation 2008-2013
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de obtención: 20/07/2015
- 3 Nº de tramos reconocidos:** 2
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad acreditante: ANECA, Complementos autonómicos investigación 2002-2007 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

4 **Nº de tramos reconocidos:** 2

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad acreditante: ANECA, Regional Research evaluation 2002-2007

Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 **Descripción:** National Teaching periods (spanish quinquenios)

Entidad acreditante: Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 5

2 **Descripción:** Regional Teaching periods (spanish quinquenios)

Entidad acreditante: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** others

Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: PROGRAMA I3 DE INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA
Concesión del Programa I3 de Intensificación de la actividad investigadora del Ministerio de Educación y Ciencia durante los cursos académicos 2006-2007, 2008-2009 y 2009-2010: exención de 18 créditos docentes y dedicación exclusiva a investigación.

Tipo entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España