



M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS

Generated from: Editor CVN de FECYT

Date of document: 27/11/2023

v 1.4.3

fac011a49f84a230bfe8c8f0c943a49f

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>



Summary of CV

This section describes briefly a summary of your career in science, academic and research; the main scientific and technological achievements and goals in your line of research in the medium -and long- term. It also includes other important aspects or peculiarities.

Professor María Angeles Peinado started her academic career in the Department of Cellular Biology of the University of Granada as Assistant Professor (1975-1981). During her predoctoral stage, she collaborated in teaching tasks, specializing in microscopy and image analysis applied to the knowledge of the visual system. In 1981 she got her PhD and became Associate Professor, contributing to the foundation of the Departments of Experimental Biology and Health Sciences of the University of Jaén, where she held different academic positions: Associate Professor (1981-2001); Full Professor (2001-2022); Deputy-Director of the University-College & Campus of Jaén (1985-1992); Head of Biology Department (1993-1998); Vice-Chancellor for Research & Innovation (2007-2014). She has also been Vice-Chancellor/ Head of the Antonio Machado Campus (2017-2021) and Ombudsman (2021-2023), both in the International University of Andalusia. During her research career, she has contributed to the study of the molecular and cellular bases of cerebral aging, setting up the Group BIO-184 (<https://www.bio184.com/>) and launching a collaboration with the Cajal Institute (CSIC). She has involved in unravelling the role of nitric oxide (NO) in hypoxic pathologies, studying the relationships between NO and oxidative stress as well as the role of NO in cerebral aging. She described the changes in the proteomic profile induced by hypobaric hypoxia, publishing the interactome of this pathology and the proteins undergoing nitration changes. Currently, she is centred in stroke therapies using neuroglobin nanoparticles and antioxidant polyphenol hydroxytyrosol. In short, she has supervised a total of 14 doctoral theses and produced more than a hundred of scientific papers and several books as author and/or editor; she has presented more than two hundred communications and/or lectures in scientific meetings, worked in more than twenty research projects and in several R&D contracts with several companies; she has also participated in teaching&innovation projects like <http://www.ujaen.es/investiga/atlas/>, and in many events of scientific disclosure, TV-documentary films and science popularization articles. She has attended several international stays at Medical University of South Carolina (Charleston, USA, 1996), National University (Córdoba, Argentina, 2001), University of Campania (Naples, Italy, 2022), and University of Eastern Finland (Kuopio, Finland, 2023). She is referee of different scientific international journals and evaluation agencies, becoming president of the field 3 from National Commission CNEAI (ANECA) (2019-2020). She is member of the Andalusian Veterinary Academy and has participated in different Foundations (FIBAO, Citoliva, Andaltec, Cetemec) (2007-2014). She has directed several Committee Boards at University of Jaén: PhD, R&D, and Ethics (2007-2014), and have been counselor of the UJA-Editorial Board (2017-2023), currently being Director of the Experimental and Health Sciences Collection (<https://editorial.ujaen.es/category/ciencias-experimentales-y-de-la-salud/>).

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida

Professor María Ángeles Peinado defended her Undergraduate Thesis (PhD) in January of 1980 in the University of Granada. The thesis dealt with the Visual System of Rodents, and more specifically with the cytomorphological features of the Lateral Geniculate Nucleus. She got the highest score offered by the Spanish University System: Excellent "Cum Laude".

General quality indicators of scientific research

This section describes briefly the main quality indicators of scientific production (periods of research activity, experience in supervising doctoral theses, total citations, articles in journals of the first quartile, H index...). It also includes other important aspects or peculiarities.

INDICATORS OF SCIENTIFIC PRODUCTION

- h-index: 24 (Scopus/WOs); 34,67 Research Gate
- Research Gate Stats Overview: Reads (17116); Recommendations (42); Total R&D interest (1138)
- Citations: JCR/Google Scholar: 1708 (Scopus); 2289 (Research Gate)

NATIONAL RESEARCH RECOGNITIONS (CNEAI):

- Six year periods: 4
- Date of the last one: (2016)

REGIONAL RESEARCH RECOGNITIONS (Agencia Andaluza Conocimiento): 5

EXPERIENCE SUPERVISING DOCTORAL THESIS AND/OR FINAL YEAR PROJECTS (34):

- Doctoral Thesis (PhD): 14 (5 Internationals)
- TFM&TFG: 8
- WL-ASL: 7
- Minor Thesis: 7

SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL EXPERIENCE

- Research and development groups/teams: Leader of the R&D Group of the Andalusian Region: BIO-184 (Cellular Stress and Aging) (1993-Present)

SCIENTIFIC OR TECHNOLOGICAL ACTIVITIES

- R&D projects founded through competitive calls of public or private entities (38):
 - 28 (Research Group; 15 as main researcher)
 - 10 (Institutional; 7 as main researcher)
- R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities (12):
 - 11 (Research Group; 3 as main researcher)
 - 1 (Institutional; 1 as main researcher)
- Publications ,scientific and technical documents (127 Totals / 80 JCR / 20 Q1):
 - Scientific Papers: 80
 - Popular publications: 4
 - Book Chapters: 31
 - Book & Monographs: 7
 - Reviews: 4
 - Scientific Report: 1
- Works submitted to national or International conferences (232)
- Educational or pedagogical publications, books, articles, etc: (11; 2 Text Books)

**M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS**

Surname(s): **PEINADO HERREROS**
 Name: **M^a ÁNGELES**
 DNI: **24090786B**
 ORCID: **0000-0003-3136-0706**
 ScopusID: **56243759900**
 Date of birth: **25/07/1952**
 Gender: **Female**
 Nationality: **Spain**
 Country of birth: **Spain**
 Aut. region/reg. of birth: **Andalusia**
 Contact province: **Jaén**
 City of birth: **Guadix (Granada)**
 Contact address: **Dpto Biología Experimental. Universidad de Jaén**
 Rest of contact address: **Las Lagunillas s/n**
 Postcode: **23071**
 Contact country: **Spain**
 Contact aut. region/reg.: **Andalusia**
 Contact city: **Jaén**
 Land line phone: **(+34) 953212303**
 Email: **apeinado@ujaen.es**
 Mobile phone: **(+34) 953212303**
 Personal web page: **<http://www.ujaen.es/dep/bioexp/bcelular/indice.html>**

Current professional situation

Employing entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Department: Biología Experimental, Facultad de Ciencias Experimentales
Professional category: Catedrática Emérita de Universidad
Start date: 01/09/2022
Type of contract: Civil servant **Dedication regime:** Full time
Primary (UNESCO code): 240000 - Life Science
Secondary (UNESCO code): 249002 - Neurochemistry
Tertiary (UNESCO code): 240705 - Tissue culture
Performed tasks: Docencia, investigación y gestión propias del área de Biología Celular y de los cargos y puestos desempeñados Responsable Grupo de Investigación BIO-0184 de la Junta de Andalucía Tareas editoriales de UJA-Editorial Coordinadora Erasmus
Identify key words: Molecular mechanism of disease

Employing entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Department: Biología Experimental, Facultad de Ciencias Experimentales
Professional category: Catedrática de Universidad
Start date: 28/06/2001
Type of contract: Civil servant **Dedication regime:** Full time
Primary (UNESCO code): 240000 - Life Science
Secondary (UNESCO code): 249002 - Neurochemistry
Tertiary (UNESCO code): 240705 - Tissue culture

Performed tasks: Docencia, investigación y gestión propias del área de Biología Celular y de los cargos y puestos desempeñados Responsable Grupo de Investigación BIO-0184 de la Junta de Andalucía Tareas editoriales de UJA-Editorial Coordinadora Erasmus

Identify key words: Molecular mechanism of disease

Previous positions and activities

| | Employing entity | Professional category | Start date |
|----|--|---|-------------------|
| 1 | Universidad Internacional de Andalucía | Directora (Nivel Vicerrectora) Campus Antonio Machado UNIA | 29/11/2019 |
| 2 | Universidad Internacional de Andalucía | Vicerrectora del Campus Antonio Machado de Baeza | 23/01/2017 |
| 3 | Universidad de Jaén | Vicerrectora Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación | 11/04/2007 |
| 4 | Universidad de Jaén | Profesora Titular de Universidad | 08/09/1993 |
| 5 | Universidad de Jaén | Directora de Departamento | 15/11/1993 |
| 6 | Universidad de Granada | Profesora Titular de Universidad | 10/06/1985 |
| 7 | Universidad de Granada | Coordinadora Sección Departamental | 01/10/1983 |
| 8 | Universidad de Granada | Directora Secretariado Ex. Univ, Estudiantes e Investigación | 01/07/1989 |
| 9 | Universidad de Granada | Subdirectora Colegio Universitario de Jaén | 02/11/1986 |
| 10 | Universidad de Granada | Profesora Adjunta Interina (TC) | 01/04/1982 |
| 11 | Universidad de Granada | Profesora Ayudante de Facultad (TC) | 01/10/1975 |
| 12 | Universidad Internacional de Andalucía | Defensora Universitaria | 01/10/2021 |

1 **Employing entity:** Universidad Internacional de Andalucía **Type of entity:** University
Professional category: Directora (Nivel Vicerrectora) Campus Antonio Machado UNIA
Start-End date: 29/11/2019 - 30/09/2021

2 **Employing entity:** Universidad Internacional de Andalucía **Type of entity:** University
Professional category: Vicerrectora del Campus Antonio Machado de Baeza
Start-End date: 23/01/2017 - 02/10/2017

3 **Employing entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University
City employing entity: JAÉN (ESPAÑA), Andalusia, Spain
Professional category: Vicerrectora Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación
Start-End date: 11/04/2007 - 22/10/2014 **Duration:** 7 years - 5 months - 24 days

Performed tasks: Gestión propia del Vicerrectorado, con funciones de investigación, Tránsito y Doctorado. Presidenta de las Comisiones de: Investigación, Bioética, Doctorado, Responsable Grupos de Trabajo de Investigación y Tránsito del Plan Estratégico de la UJA Responsable institucional del Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio (todas las universidades andaluzas) y del Campus de Excelencia Internacional en Agro-alimentación en la Universidad de Jaén

Field of management activity: University

Applicability in teaching and/or research: Organización de las Enseñanzas del Doctorado Responsable política de I+D+i de la Universidad de Jaén



- 4** **Employing entity:** Universidad de Jaén
Professional category: Profesora Titular de Universidad
Start-End date: 08/09/1993 - 27/06/2001 **Duration:** 7 years - 9 months - 18 days
- 5** **Employing entity:** Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Professional category: Directora de Departamento
Start-End date: 15/11/1993 - 07/07/1999 **Duration:** 4 years - 5 months - 23 days
- 6** **Employing entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University
Professional category: Profesora Titular de Universidad
Start-End date: 10/06/1985 - 08/09/1993 **Duration:** 8 years - 2 months - 29 days
- 7** **Employing entity:** Universidad de Granada
Professional category: Coordinadora Sección Departamental
Start-End date: 01/10/1983 - 07/09/1993 **Duration:** 12 years
- 8** **Employing entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University
Professional category: Directora Secretariado Ex. Univ, Estudiantes e Investigación
Start-End date: 01/07/1989 - 30/11/1990 **Duration:** 1 year - 4 months - 29 days
- 9** **Employing entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University
Professional category: Subdirectora Colegio Universitario de Jaén
Start-End date: 02/11/1986 - 03/02/1989 **Duration:** 2 years - 3 months - 1 day
- 10** **Employing entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University
Professional category: Profesora Adjunta Interina (TC)
Start-End date: 01/04/1982 - 09/06/1985 **Duration:** 3 years - 2 months - 8 days
- 11** **Employing entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University
Professional category: Profesora Ayudante de Facultad (TC)
Start-End date: 01/10/1975 - 31/03/1982 **Duration:** 6 years - 6 months
- 12** **Employing entity:** Universidad Internacional de Andalucía **Type of entity:** University
Professional category: Defensora Universitaria
Start date: 01/10/2021



Education

University education

1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

University degree: Higher degree

Name of qualification: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Degree awarding entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University

Date of qualification: 30/06/1975

Doctorates

Doctorate programme: DOCTORA EN BIOLOGÍA

Degree awarding entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University

City degree awarding entity: Granada, Andalusia, Spain

Date of degree: 28/01/1980

Thesis title: DETERMINACIÓN ESTEREOLÓGICA SOBRE LA CONSTITUCIÓN DEL GENICULADO LATERAL DE MUS MUSCULUS

Thesis director: Antonio Rios Guadix

Thesis co-director: Francisco Abadia Fenoll

Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Other postgraduate university studies

Postgraduate qualification: Certificado de Actitud Pedagógica (CAP)

Degree awarding entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University

Faculty, institute or centre: Instituto de Ciencias de la Educación

Date of qualification: 1975

Specialised, lifelong, technical, professional and refresher training (other than formal academic and healthcare studies)

- 1 Training title:** EU Research and Innovation Proposal Development
City awarding entity: Bruselas, Belgium
Awarding entity: European Funding Academy **Type of entity:** Business
2014-2020
Training manager: María Ángeles Peinado
End date: 2014
- 2 Training title:** Horizon 2020: Oportunidades de financiación europea de I+D+I, en el área de ciencias de la vida para el período 2014-2020. Menorca 2013
Awarding entity: Instituto de Salud Carlos III **Type of entity:** Public Research Body
End date: 2013



- 3** **Training title:** Creación de Material Docente Multimedia. Programa de Formación Permanente y Actualización del Profesorado
Awarding entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
End date: 2010
- 4** **Training title:** I Jornadas del Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación. Cordoba, 26-28 Septiembre 2010
Awarding entity: Universidad de Córdoba **Type of entity:** University
End date: 2010
- 5** **Training title:** III Jornadas sobre Aspectos Éticos en la Investigación Biomédica. Buenas Practicas Científicas. Capacitación de los CEIS
Awarding entity: Instituto de Salud Carlos III **Type of entity:** Public Research Body
End date: 2010
- 6** **Training title:** Jornadas sobre Espacio Europeo de Educación Superior e Innovación Docente
Awarding entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
End date: 2008
- 7** **Training title:** Creación de material docente multimedia
Awarding entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
End date: 2004
- 8** **Training title:** Electroforesis Bidimensional de proteínas de 3,5 créditos. Organiza Aula Científica. Departamento de Biología Celular y Patología. Facultad de Medicina
Awarding entity: Universitat de Barcelona **Type of entity:** University
End date: 2002
- 9** **Training title:** "Production, Purification and Characterization of Monoclonal Antibodies. Intensive Course of the Technical Formation in Biotechnology. Eur. Union. Comett-II Programme 1995 Ca/8490.
Awarding entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
End date: 1995
- 10** **Training title:** Avances en inmunocitoquímica y técnicas relacionadas. Aplicación a la investigación biomédica y al diagnostico histopatológico
Awarding entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
End date: 1992
- 11** **Training title:** I Simposium de la Fundación Ramón Areces: "La Década del Cerebro"
Awarding entity: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
End date: 1990



Language skills

| Language | Listening skills | Reading skills | Spoken interaction | Speaking skills | Writing skills |
|----------|------------------|----------------|--------------------|-----------------|----------------|
| French | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
| English | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Teaching experience

General teaching experience

- Name of the course:** ENVEJECIMIENTO CEREBRAL
University degree: MASTER EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA
Start date: 2007 **End date:** 2022
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
- Name of the course:** BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA
University degree: GRADO EN BIOLOGÍA
Start date: 2014 **End date:** 2017
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
- Name of the course:** CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA
University degree: LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Start date: 1981 **End date:** 2007
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
- Name of the course:** BIOLOGÍA
University degree: LICENCIATURA EN MEDICINA
Start date: 1988 **End date:** 1991
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
- Name of the course:** BIOLOGÍA
University degree: LICENCIATURA EN FARMACIA
Start date: 1985 **End date:** 1989
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University

Experience supervising doctoral thesis and/or final year projects

- Project title:** Biomarcadores Séricos de la COVID-19: Valor terapéutico y diagnóstico
Type of project: TFM
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Ailén Amancay Boll Doña
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2022



- 2** **Project title:** Applied quantitative proteomics analysis
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: David Ovelleiro Fraile
Obtained qualification: Sobresaliente Cum Laude
Date of reading: 2020
Date of recognition: 30/04/2020
- 3** **Project title:** Papel del Sistema NO/NOS en un modelo experimental de ictus
Type of project: TFM
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Ana De Castro Contreras
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2018
- 4** **Project title:** Estudio comparado de la gliosis reactiva en cerebelo versus tronco encefálico tras isquemia global por parada cardiaca
Type of project: TFG
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Cristina Esquinas Moreno
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2016
- 5** **Project title:** Estudio comparado del estrés nitrosativo en cerebelo versus tronco encefálico tras isquemia global por parada cardiaca
Type of project: TFG
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: María Clara Dávila Ruiz
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2016
- 6** **Project title:** Estudio comparado del estrés oxidativo en cerebelo versus tronco encefálico tras isquemia global por parada cardiaca
Type of project: TFG
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: María del Mar Muñoz Gallardo
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2016
- 7** **Project title:** Papel de la melatonina en los procesos de hipoxia cerebral
Type of project: TFG
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Luz Divina Lamela Alguacil
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2015
- 8** **Project title:** Papel del donador ISMN en los procesos de hipoxia cerebral
Type of project: TFM
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Almudena Perez Camacho
Obtained qualification: Sobresaliente



Date of reading: 2015

- 9** **Project title:** Papel de la melatonina en los procesos de isquemia cerebral
Type of project: TFM
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Gustavo Francheti
Date of reading: 2013
- 10** **Project title:** RESPUESTA DEL NÚCLEO ESTRIADO DE LA RATA (Rattus Norvegicus) ADULTA Y SENESCENTE ANTE SITUACIONES DE HIPOXIA HIPOBÁRICA AGUDA
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA
Date of reading: 2011
- 11** **Project title:** IMPLICACIÓN DEL ÓXIDO NÍTRICO EN SITUACIONES DE HIPOXIA HIPOBÁRICA EN EL SISTEMA CARDIOPULMONAR DE RATA
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ
Obtained qualification: Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraord.
Date of reading: 2009
European doctorate: Yes
Quality recognition: Yes
- 12** **Project title:** IMPLICACIÓN DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LOS PROCESOS HIPÓXICOS DURANTE EL ENVEJECIMIENTO EN EL CEREBELO DE RATA (RATTUS NORVEGICUS) (MENCIÓN EUROPEA)
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: SANTOS BLANCO RUIZ
Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Date of reading: 2008
European doctorate: Yes
Quality recognition: Yes
- 13** **Project title:** PAPEL DE LOS SISTEMAS PRODUCTORES DE ÓXIDO NÍTRICO INTRARRENAL EN LA HIPOXIA HIPOBÁRICA AGUDA (RATTUS NORVEGICUS SP.) (MENCIÓN EUROPEA)
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: LOURDES CASTRO ORTEGA
Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Date of reading: 2008
European doctorate: Yes
Quality recognition: Yes
- 14** **Project title:** INFLUENCIA DEL ENVEJECIMIENTO EN LA RESPUESTA DEL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO A SITUACIONES DE HIPOXIA EN LA CORTEZA CEREBRAL
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: ANA CAÑUELO NAVARRO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE



Date of reading: 2006

- 15** **Project title:** Respuesta del óxido nítrico en el sistema cardiopulmonar de ratas sometidas a hipoxia hipobárica aguda
Type of project: Work leading to an ASD
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: María del Alma Rus Martínez
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2006
- 16** **Project title:** Efecto de la cisteamina sobre el sistema nitrérgico en el cerebelo de rata
Type of project: Work leading to an ASD
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Benito Adolfo Soriano Fernandez
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2005
- 17** **Project title:** Estudio de las isoformas neuronal e inducible de la enzima óxido nítrico sintasa y de los complejos de nitrotirosilación en los núcleos paraventricular y supraóptico de ratas adultas y viejas.
Type of project: Work leading to an ASD
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Laura Velasco Bermúdez
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2004
- 18** **Project title:** Estudio del Sistema NO/NOS en un modelo experimental de inducción de cuerpos amilaceos en cerebro de ratas adultas
Type of project: Work leading to an ASD
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Lourdes Castro Ortega
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2004
- 19** **Project title:** Óxido nítrico sintasa y complejos de nitración en el núcleo estriado: Análisis de un modelo de envejecimiento en hipoxia hipobárica.
Type of project: Work leading to an ASD
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Francisco Javier Molina Ortega
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2004
- 20** **Project title:** Distribución inmunohistoquímica de las isoformas neuronal e inducible de la óxido nítrico sintasa y de los complejos de nitrotirosilación en el cerebelo de ratas viejas.
Type of project: Work leading to an ASD
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Santos Blanco Ruiz
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2003



- 21** **Project title:** Estudio de las isoformas neurona e inducible de la enzima óxido nítrico sintasa y de los complejos de nitrosilación en la corteza piriforme de ratas adultas y viejas
Type of project: Work leading to an ASD
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Sonia Ortega Arguiano
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 2003
- 22** **Project title:** LOCALIZACION DE LA ENZIMA OXIDO NITRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROSILACION EN EL RIÑON DE LA TRUCHA ARCO IRIS
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ
Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Date of reading: 2000
- 23** **Project title:** MODULACION DEL GRADO DE ESTEATOSIS HEPATICA POR LA DOSIS Y TIPO DE LIPIDOS DE LA DIETA: ANALISIS HISTOLOGICO Y CORRELATOS BIOQUIMICOS
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: RAQUEL HERNÁNDEZ COBO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Date of reading: 2000
- 24** **Project title:** Caracterización molecular de la oxido nítrico sintasa Inducible (iNOS) en hígado y cabeza anterior de riñón de la trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)
Type of project: Minor thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Raquel Valderrama
Obtained qualification: Sobresaliente-Honor
Date of reading: 1999
- 25** **Project title:** CORRELACIONES MORFOFUNCIONALES EN EL HIGADO DE RATAS SOMETIDAS A LA INGESTA DE DIETAS HIPERLIPIDICAS
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Student: M^a LUISA DEL MORAL LEAL
Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Date of reading: 1999
- 26** **Project title:** Influencia de dietas hiperlipídicas sobre el daño hepático agudo
Type of project: Minor thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Ana María Sánchez López
Obtained qualification: Sobresaliente-Honor
Date of reading: 1998
- 27** **Project title:** LA INERVACION NITRERGICA EN EL HIGADO DE MAMIFEROS
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ



Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Date of reading: 1998

- 28** **Project title:** Estudio de la inervación general y nitrérgica del hígado de la trucha(Oncorhynchus mykiss)
Type of project: Minor thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Ana Jimenez Jimenez
Obtained qualification: Sobresaliente-Honor
Date of reading: 1997
- 29** **Project title:** INFLUENCIA DEL ENVEJECIMIENTO Y LAS LESIONES CONTRALATERALES SOBRE LA POBLACION DE NEURONAS Y GLIA EN LA CORTEZA FRONTAL DE LA RATA.
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Student: MARIA JESUS RAMIREZ EXPOSITO
Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Date of reading: 1996
- 30** **Project title:** Influencia del tipo de grasa de la dieta sobre el proceso de envejecimiento hepático
Type of project: Minor thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Student: Raquel Hernandez Cobo
Obtained qualification: Sobresaliente-Honor
Date of reading: 1995
- 31** **Project title:** ENVEJECIMIENTO CEREBRAL: ANÁLISIS CITOARQUITECTÓNICO DE LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA VIEJA
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
City of entity: JAÉN, Andalusia, Spain
Student: ADORACIÓN QUESADA AZAÑÓN
Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Date of reading: 1995
- 32** **Project title:** Efectos de la Neomicina sobre la liberación "in vivo" de aminoácidos neurotransmisores en la corteza frontal de la rata
Type of project: Minor thesis
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Student: José Manuel Martínez Martos
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 1993
- 33** **Project title:** Estudio cuantitativo de las neuronas picnóticas y glia en la corteza frontal de taras viejas
Type of project: Minor thesis
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
City of entity: Granada, Andalusia, Spain
Student: María Jesus Ramirez Expósito
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 1993



- 34** **Project title:** ANÁLISIS ESTEREOLÓGICO SOBRE LA POBLACIÓN NEURONAL Y NEUROGLIAL DE LA CORTEZA FRONTAL DE LA RATA VIEJA: CORRELATOS NEUROQUÍMICOS
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Student: MANUEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ
Date of reading: 1993
- 35** **Project title:** Estudio de la distribución de gotas lipídicas en hígados de ratas alimentadas con diferentes dietas grasas
Type of project: Minor thesis
Entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
City of entity: Granada, Andalusia, Spain
Student: Pilar Vilda Fernández
Date of reading: 1987

Student tutorials

- 1** **Name of the programme:** Mobility programme
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
City of entity: Naples, Campania, Italy
Frequency of the activity: 1
Number of tutored students: 4
- 2** **Name of the programme:** Mobility programme
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
City of entity: Rainboud, Holland
Frequency of the activity: 1
Number of tutored students: 1
- 3** **Name of the programme:** Mobility programme
Entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Frequency of the activity: 4

Teaching experience in courses and seminars for university teacher training

- 1** **Type of event:** Seminar
Name of the event: Ponente Actividades Semana de la Ciencia. Universidad de Jaén, Anual 2016-2021
Organising entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Teaching date: 2021
- 2** **Type of event:** Seminar
Name of the event: Ponente Actividades de "La Noche de los Investigadores, Anual 2016-2021
Organising entity: Universidad de Jaén
Teaching date: 2021
- 3** **Name of the event:** Ponente en el curso de la AUIP (Asociación de Universidades Iberoamericanas de Postgrado). Bogotá (Febrero-Marzo, 2016).
Organising entity: Asociación de Universidades Iberoamericanas de Postgrado
Teaching date: 2016



- 4 Type of event:** Conference
Name of the event: Ponencia invitada en el XVII Congreso Internacional de la Sociedad de Histología e Ingeniería Tisular (BIHISTO) con el título: “Bases Celulares y Moleculares de la Hipoxia: Proteínas implicadas en la Respuesta a Hipoxia”. Bilbao, 17 de septiembre 2015.
Organising entity: Universidad del País Vasco **Type of entity:** University
Teaching date: 2015
- 5 Name of the event:** Ponencia invitada sobre “Papel de las proteínas de hipoxia en procesos neurodegenerativos y sus relaciones con el estrés oxidativo” en el “Encuentro sobre Hipoxia y Patología Humana” organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). Sevilla 3-5 de diciembre, 2014.
Organising entity: Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Type of entity:** University
Teaching date: 2014
- 6 Type of event:** Workshop
Name of the event: 15. Organizadora y Ponente de la Jornada Técnica sobre Las Redes Universitarias como Instrumento de Cooperación Científica. Organizadas con la participación de la REDUGI de la CRUE. Jaén 9 de Noviembre de 2010.
Organising entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Teaching date: 2010
- 7 Type of event:** Workshop
Name of the event: Conferencia Invitada “Neurodegeneration and Aging: Molecular Basis”. Facultad de Medicina. II Universidad de Nápoles. Nápoles, 21 de Septiembre de 2010.
Organising entity: 2ª Universidad de Nápoles
Teaching date: 2010
- 8 Type of event:** Seminar
Name of the event: Ponente en el Curso “Lectura y Patrimonio Cultural” organizado por la Red de Universidades Lectoras, Presentación del Proyecto CEI de Patrimonio Cultural y Natural. Cáceres 19-21 Julio 2010
Organising entity: Universidad de Extremadura **Type of entity:** University
Teaching date: 2010
- 9 Name of the event:** Conferencia Inaugural Master Oficial de Patrimonio Histórico y Natural de la Universidad de Huelva. Huelva, 22 Octubre 2010
Organising entity: Universidad de Huelva **Type of entity:** University
Teaching date: 2010
- 10 Name of the event:** Ponente en las II Jornadas de Investigación y Salud. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Jaén, 24 de Septiembre de 2010.
Organising entity: FIBAO
Teaching date: 2010
- 11 Name of the event:** Ponente en el curso sobre “Enfermedades Neurodegenerativas Emergentes. Cursos de Otoño de Andujar. Octubre, 2008
Organising entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Teaching date: 2008
- 12 Type of event:** Conference
Name of the event: Ponente Congreso Sociedad Española Neurología: Reunión del Grupo Español de Neurogeriatría



Organising entity: Universitat de Barcelona
Teaching date: 2007

Type of entity: University

13 Type of event: Seminar

Name of the event: I Reunión sobre docencia de la Histología Humana.

Organising entity: Universidad de Sevilla

Type of entity: University

Teaching date: 2003

14 Type of event: Seminar

Name of the event: Envejecimiento Cerebral: Demencias. Programa Doctorado en Neurociencias.

Organising entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University

Teaching date: 2002

15 Type of event: Seminar

Name of the event: "Envejecimiento Cerebral"

Organising entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Type of entity:** University

Teaching date: 2001

16 Type of event: Seminar

Name of the event: Curso Teórico-práctico "Análisis y digitalización de imágenes". Programa AECI-2001.

Organising entity: Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

Hours of teaching: 20

Teaching date: 2001

17 Type of event: Seminar

Name of the event: Envejecimiento Cerebral: Demencias. Programa Doctorado en Neurociencias.

Organising entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University

Teaching date: 2001

18 Type of event: Seminar

Name of the event: III Seminario de Neurociencias: Sistema Nervioso y envejecimiento. Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga.

Organising entity: Universidad de Málaga

Type of entity: University

Teaching date: 2001

19 Type of event: Seminar

Name of the event: II Seminario de Neurociencias: Sistema Nervioso y envejecimiento. Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga.

Organising entity: Universidad de Málaga

Type of entity: University

Teaching date: 2000



Educational or pedagogical publications, books, articles, etc.

- 1** Colección de Unidades Didácticas Virtuales para la docencia de la Organografía Microscópica, 2012.
Name of the materials: Unidades Didácticas Virtuales
Date of drafting: 2012
Format: Software
Degree of contribution: Author or co-author of scientific or technical document for the general public
- 2** Pedrosa JA; Jimena Medina IM; Luque Carabot E; Molina Ortega FJ; Del Moral ML; Peinado MA; Peña Amaro J; Hernandez R; Rus MA. Nuevos estándares en la innovación docente en historia natural., Nuevos estándares en la innovación docente en historia natural. 1, pp. 50 - 58. 2012. ISBN 978-84-940062-1-0
Name of the materials: Utilización de dibujos, imágenes y otros elementos multimedia en el diseño de recursos para la docencia virtual.
Date of drafting: 2012
Format: Chapters of books
- 3** Pedrosa JA; Del Moral MI; Hernandez R; Molina JF; Rus MA; Peinado MA. Iniciación a la investigación, pp. 1 - 11. 2010.
Name of the materials: DESARROLLO DE ANIMACIONES EN FORMATO FLASH Y SEGUIMIENTO DE SU UTILIZACIÓN POR LOS USUARIOS DE UNA PLATAFORMA DE ENSEÑANZA VIRTUAL
Date of drafting: 2010
Format: Article(s)
- 4** Colección de Unidades Didacticas Virtuales para la docencia de la Histología, 2009.
Name of the materials: Unidades Didacticas Virtuales
Date of drafting: 2009
Format: Software
Degree of contribution: Author or co-author of scientific or technical document for the general public
- 5** Colección de Documentales en video para ilustración en el manejo de diferentes aparatos y técnicas relacionadas con la Histología, 2007.
Name of the materials: Documentales en Video
Date of drafting: 2007
Format: Video
Degree of contribution: Author or co-author of scientific or technical document for the general public
- 6** Pedrosa JA; Peinado MA; Del Moral ML; Hernandez R; Molina FJ; Fuertes JM; Lucena MJ; Merelo J. Disponible en Internet en: Iniciación a la Investigación: <http://virtual.ujaen.es/ininv/images/ficheros/art_investigacion/num_e1_0906/e1a6.pdf>., pp. 1 - 5. 2006.
Name of the materials: CREACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO
Date of drafting: 2006
Format: Article(s)
- 7** Atlas Histológico Interactivo, 2005.
Name of the materials: Atlas Histológico Interactivo
Date of drafting: 2005
Format: Software
Degree of contribution: Author or co-author of scientific or technical document for the general public



- 8** Esteban FJ; del Moral ML; Sánchez-López AM; Blanco S; Jimenez A; Hernandez R; Pedrosa JA; Peinado MA. Journal of Biological Education., 39 - 4, pp. 183 - 186. (United Kingdom): Society of Biology. 2005. ISSN 0021-9266
Name of the materials: Colorimetric quantification and in situ detection of collagen
Date of drafting: 2005
Format: Article(s)
- 9** Colección de Apuntes, 2004.
Name of the materials: Manual Practico de Histología Animal y Vegetal
Date of drafting: 2004
Degree of contribution: Author or co-author of scientific or technical document for the general public
- 10** Peinado MA; Pedrosa JA; Aranda F; Martínez M; Rios A. Biología Celular. 2ª Ed. Actualizada BIOLOGÍA CELULAR, Biología Celular. pp. 1 - 382. Andalusia (Spain): Universidad de Jaén. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico. 1996. ISBN 84-88942-75-3
Name of the materials: Libro Texto BIOLOGÍA CELULAR
Date of drafting: 1995
Format: Book
Degree of contribution: Author or co-author of entire book
Position of signature: 1
- 11** Peinado MA; Pedrosa JA; Aranda F; Martínez M; Rios A. Biología Celular, Biología Celular. pp. 1 - 382. Andalusia (Spain): Universidad de Jaén. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico. 1994. ISBN 84-88942-13-3
Name of the materials: Libro Texto
Date of drafting: 1993
Format: Book
Degree of contribution: Author or co-author of entire book
Position of signature: 1

Participation in innovative teaching projects

- 1** **Project title:** Diseño de recursos multimedia para la enseñanza de la histología y organografía, compatibles con dispositivos móviles y tabletas
City of entity: Jaén, Andalusia, Spain
Type of participation: Others
Contribution to the project: Miembro del equipo de trabajo
Dedication regime: Full time
Time of working relationship: For an undetermined time
Name of the main researcher: JUAN ANGEL PEDROSA RAYA
Number of participants: 6
Amount awarded: 3.000 €
Funding entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Type of call: Competitive
Geographical area: Plan Innovación Docente UJA
Start-End date: 01/12/2014 - 01/12/2016 **Duration:** 2 years
- 2** **Project title:** Elaboración de videos didácticos interactivos como material de apoyo en la docencia de la histología
City of entity: Jaén, Andalusia, Spain
Type of participation: Others
Contribution to the project: Miembro del equipo de trabajo



Dedication regime: Full time
Number of participants: 6
Amount awarded: 3.000 €
Funding entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Type of call: Competitive
Geographical area: Plan de Innovación docente UJA
Start-End date: 21/01/2012 - 21/01/2014 **Duration:** 2 years

3 **Project title:** Elaboración de videos didácticos como material de apoyo en las prácticas de histología de recursos multimedia para la enseñanza de la histología en titulaciones relacionadas con la agroalimentación
City of entity: Jaén, Andalusia, Spain
Type of participation: Others
Contribution to the project: Miembro del Equipo de Trabajo
Dedication regime: Full time
Time of working relationship: For a limited time
Name of the main researcher: JUAN ANGEL PEDROSA RAYA
Number of participants: 9
Amount awarded: 3.200 €
Funding entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Type of call: Competitive
Geographical area: Plan Innovación Docente UJA
Start-End date: 04/04/2012 - 04/04/2013 **Duration:** 1 year

4 **Project title:** Desarrollo de recursos multimedia para la enseñanza de la histología en titulaciones relacionadas con la agroalimentación
City of entity: Jaén, Andalusia, Spain
Dedication regime: Full time
Time of working relationship: For a limited time
Name of the main researcher: JUAN ANGEL PEDROSA RAYA
Number of participants: 9
Amount awarded: 3.200 €
Funding entity: CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO **Type of entity:** University
Type of call: Competitive
Geographical area: National
End date: 15/09/2012 **Duration:** 431 days

5 **Project title:** Diseño de unidades didácticas interactivas como recurso en la enseñanza de la histología
City of entity: Jaén, Andalusia, Spain
Type of participation: Others
Contribution to the project: Miembro del Equipo de Trabajo
Dedication regime: Full time
Time of working relationship: For a limited time
Name of the main researcher: JUAN ANGEL PEDROSA RAYA
Number of participants: 5
Amount awarded: 2.000 €
Funding entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Type of call: Competitive
Geographical area: Plan Innovación Docente UJA
Start-End date: 13/11/2009 - 30/09/2011 **Duration:** 2 years



- 6** **Project title:** INCORPORACIÓN DE LA MICROSCOPIA VIRTUAL EN LA ELABORACIÓN Y DESARROLLO DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO
City of entity: Jaén, Andalusia, Spain
Type of participation: Others
Contribution to the project: Miembro del equipo de trabajo
Dedication regime: Full time
Time of working relationship: For a limited time
Number of participants: 5
Amount awarded: 3.000 €
Funding entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Type of call: Competitive
Geographical area: Plan de Innovación Docente UJA
Start-End date: 21/01/2008 - 21/01/2010 **Duration:** 2 years
- 7** **Project title:** ELABORACIÓN DE CORTOS EN VIDEO PARA ILUSTRACIÓN EN EL MANEJO DE DIFERENTES APARATOS Y TÉCNICAS RELACIONADOS CON LA HISTOLOGÍA
City of entity: Jaén, Andalusia, Spain
Type of participation: Others
Contribution to the project: Miembro del Equipo de Trabajo
Dedication regime: Full time
Time of working relationship: For a limited time
Name of the main researcher: JUAN ANGEL PEDROSA RAYA
Number of participants: 5
Amount awarded: 1.200 €
Funding entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Type of call: Competitive
Geographical area: Plan Innovación Docente UJA
Start-End date: 01/01/2006 - 30/06/2007 **Duration:** 1 year - 6 months
- 8** **Project title:** CREACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO
City of entity: Jaén, Andalusia, Spain
Type of participation: Others
Contribution to the project: Miembro del Equipo de Trabajo
Dedication regime: Full time
Time of working relationship: For a limited time
Name of the main researcher: JUAN ANGEL PEDROSA RAYA
Number of participants: 5
Amount awarded: 6.000 €
Funding entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Type of call: Competitive
Geographical area: Plan Innovación Docente UJA
Start-End date: 10/06/2004 - 23/12/2006 **Duration:** 1 year
- 9** **Project title:** CREACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO (RENOVACIÓN)
City of entity: Jaén, Andalusia, Spain
Type of participation: Others
Contribution to the project: Miembro del Equipo de Trabajo
Dedication regime: Full time
Time of working relationship: For a limited time
Name of the main researcher: JUAN ANGEL PEDROSA RAYA
Number of participants: 5



Amount awarded: 6.000 €

Funding entity: Universidad de Jaén

Type of call: Competitive

Geographical area: Plan Innovación Docente UJA

Start-End date: 01/12/2005 - 30/09/2006

Type of entity: University

Duration: 1 year - 6 months

10 Project title: Implantación de un Plan de Acción Tutorial para alumnos de nuevo ingreso en las Titulaciones de Licenciado y Grado de Biología

Type of participation: Others

Time of working relationship: For an undetermined time

Funding entity: Universidad de Jaén

Start date: 01/10/2007

Type of entity: University

Other activities/achievements not included above

Description of the activity: Contrato art. 83 para el Desarrollo de un Atlas Histológico Interactivo a través de Internet, para su utilización con fines docentes. Traducción al Inglés y nuevo montaje de todos sus contenidos.

City of activity: Jaén, Andalusia, Spain

Organising entity: Universidad de Jaén

End date: 20/10/2010

Type of entity: University

Scientific and technological experience

Research and development groups/teams

Name of the group: Estrés Celular y Edad

Aims of the group: Trabajos de I+D+i

Name of principal investigator: María Ángeles Peinado **Number of members in the group:** 13
Herreros

Standardised code: BIO 0184 (antes CVI 184)

Type of collaboration: Co-authorship of projects and their development

City of group: Jaén, Andalusia, Spain

Affiliation entity: Universidad de Jaén

Number of directed thesis: 13

Start date: 1993

Type of entity: University



Scientific or technological activities

R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

1 **Name of the project:** NEUROGLOBINA NANOENCAPSULADA: HACIA UNA TERAPIA EFICAZ FRENTE AL ICTUS

Identify key words: Molecular, cellular and genetic biology

Type of project: Research and development, including transfer **Geographical area:** National

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

City of entity: Jaén, Andalusia, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Esther Martínez Lara; María Ángeles Peinado Herreros; Eva Siles Rivas; Raquel Hernandez Cobo; María Luisa Del Moral Leal; María Adolfinia Ruiz Martínez

Nº of researchers: 7

Type of participation: Co-ordinator

Name of the programme: PROYECTOS GENERACIÓN CONOCIMIENTO. PROGRAMA ESTATAL

Code according to the funding entity: PID2021-123791OB-I00

Start-End date: 01/09/2022 - 01/09/2025 **Duration:** 3 years

Total amount: 157.300 €

2 **Name of the project:** HIDROXITIRO SOL: Un FENOL DEL OLIVO COMO COMPLEMENTO TERAPEÚTICO EN PACIENTES DE ICTUS

Identify key words: Natural sciences and health sciences

Type of project: Research and development, including transfer **Geographical area:** Regional

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

City of entity: Jaén, Andalusia, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Eva Siles Rivas; Esther Martínez Lara; María Ángeles Peinado Herreros; Del Moral ML; Hernandez R

Nº of researchers: 6

Type of participation: Team member

Name of the programme: Proyectos I+D en Marco Operativo FEDER

Code according to the funding entity: UJA-1380831

Start-End date: 31/12/2021 - 31/12/2022 **Duration:** 1 year - 12 months

Total amount: 59.875 €

3 **Name of the project:** ICTUS, ENVEJECIMIENTO Y NEUROGLOBINA: UNA NUEVA APROXIMACIÓN TERAPEÚTICA

Identify key words: Natural sciences and health sciences

Type of project: Research and development, including transfer **Geographical area:** National

Degree of contribution: Scientific coordinator

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): María Ángeles Peinado Herreros



Nº of researchers: 9

Type of participation: Principal investigator

Name of the programme: PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

Code according to the funding entity: BFU2016-80316-R

Start-End date: 31/12/2016 - 31/12/2019

Total amount: 123.000 €

4 Name of the project: CAMBIOS DEL PROTEOMA Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y NITROSATIVO EN ZONAS CEREBRALES CON DIFERENTE SUSCEPTIBILIDAD ANTE ISQUEMIA CEREBRAL POR PARADA CARDIACA.

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Raquel Hernández Cobo

Nº of researchers: 6

Funding entity or bodies:

Universidad de Jaén

Type of entity: University

City funding entity: Jaén, Andalusia, Spain

Name of the programme: “Ayudas a primeros proyectos de investigación” con cargo al plan de apoyo a la investigación, desarrollo tecnológico e innovación de la Universidad de Jaén para el bienio 2014-2015

Code according to the funding entity: RFC/Acción 6_2014

Start-End date: 01/04/2015 - 31/03/2017

Total amount: 7.994 €

5 Name of the project: STROKE, AGING AND NEUROGLOBIN. A NEW THERAPEUTIC APPROACH

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): María Ángeles Peinado Herreros

Nº of researchers: 9

Funding entity or bodies:

Universidad de Jaén

Type of entity: University

Name of the programme: Proyectos Punte. Plan de Apoyo a la Investigación

Start-End date: 29/04/2016 - 31/12/2016

Total amount: 3.500 €

6 Name of the project: BASES PARA EL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES NEUROPROTECTORAS EJERCIDAS POR LA NEUROGLOBINA FRENTE A LA ISQUEMIA CEREBRAL

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): María Ángeles Peinado Herreros; Santos Blanco Ruiz

Nº of researchers: 2

Funding entity or bodies:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Type of entity: Associations and Groups

Name of the programme: Programa de Fortalecimiento de las capacidades de I+D+i de las universidades andaluzas . Consejería de Innovación, Ciencia y Empleo FEDER (14-15)

Start-End date: 12/01/2015 - 30/06/2015

Total amount: 5.000 €



- 7** **Name of the project:** Fibromialgia y estrés oxidativo. Influencia del aceite de oliva
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI....): María Luisa Del Moral Leal
Nº of researchers: 1
Type of participation: Team member
Name of the programme: Proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía
Code according to the funding entity: AGR-6235
Start-End date: 09/02/2011 - 09/02/2015 **Duration:** 1460 days
Total amount: 205.639,7 €
- 8** **Name of the project:** PLAN DE ESTÍMULO A LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL (PETRA)
Entity where project took place: Universidad de Jaén
Nº of researchers: 6
Name of the programme: Subprograma de apoyo a la función de transferencia en los centros de investigación)
Code according to the funding entity: Orden CIN/699/2010
Start-End date: 01/04/2010 - 31/03/2014
Total amount: 348.420 €
Applicant's contribution: Responsable Institucional
- 9** **Name of the project:** CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL CULTURAL Y NATURAL
Geographical area: National
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidades Públicas Andaluzas
Nº of researchers: 12
Name of the programme: CEI MEC 2011. PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL. SUBPROGRAMA DE FORTALECIMIENTO
Code according to the funding entity: CE11-0011
Start-End date: 10/10/2011 - 31/12/2012 **Duration:** 395 days
Total amount: 311.874 €
Applicant's contribution: Responsable institucional
- 10** **Name of the project:** CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL CULTURAL Y NATURAL
Geographical area: National
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidades Públicas Andaluzas
Nº of researchers: 12
Name of the programme: CEI MEC 2011. PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL. SUBPROGRAMA DE FORTALECIMIENTO
Code according to the funding entity: CE11-0011
Start-End date: 26/07/2010 - 31/12/2012 **Duration:** 395 days
Total amount: 120.000 €
Applicant's contribution: Responsable institucional
- 11** **Name of the project:** MECANISMOS PROTECTORES DE FARMACOS DONADORES DE OXIDO NÍTRICO EN LA HIPOXIA CEREBRAL
Geographical area: National
Degree of contribution: Researcher



Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS

Nº of researchers: 10

Type of participation: Principal investigator

Name of the programme: PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Code according to the funding entity: SAF2008-03938

Start-End date: 01/01/2009 - 30/06/2012 **Duration:** 1094 days

Total amount: 102.849,99 €

12 Name of the project: ENVEJECIMIENTO E HIPOXIA CEREBRAL: EL ÓXIDO NÍTRICO COMO INTERRUPTOR DE MUERTE O DIFERENCIACIÓN NEURONAL

Geographical area: National

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): M^a LUISA DEL MORAL LEAL

Nº of researchers: 8

Name of the programme: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Code according to the funding entity: PI081222

Start-End date: 01/01/2009 - 01/01/2012 **Duration:** 1459 days

Total amount: 36.919,52 €

13 Name of the project: PROYECTO CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL EN PATRIMONIO: PATRIMONIUN10

Entity where project took place: Universidades Públicas Andaluzas **Type of entity:** University

Nº of researchers: 12

Name of the programme: CEI MEC 2011. PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Code according to the funding entity: CEI.0023

Start-End date: 09/06/2011 - 21/10/2011

Total amount: 125.000 €

Applicant's contribution: Responsable Institucional

14 Name of the project: ESTUDIO DEL MERCADO DE TRABAJO Y LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL SECTOR CULTURAL Y LAS INDUSTRIAS CULTURALES EN ANDALUCÍA

Entity where project took place: Universidad de Jaén

Nº of researchers: 12

Name of the programme: Junta de Andalucía. Acciones de Investigación e Innovación 2010

Start-End date: 01/12/2010 - 30/09/2011

Total amount: 46.500 €

Applicant's contribution: Responsable Institucional

15 Name of the project: PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LOS PROCESOS DE REGENERACIÓN Y MUERTE NEURONAL POR EFECTO DE LA HIPOXIA EN EL NÚCLEO ESTRIADO DEL CEREBRO ENVEJECIDO

Geographical area: Regional

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): M^a LUISA DEL MORAL LEAL



Nº of researchers: 6

Name of the programme: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE JAÉN

Code according to the funding entity: UJA_08_16_20

Start-End date: 01/01/2009 - 31/12/2010

Duration: 729 days

Total amount: 9.300 €

16 Name of the project: IMPLICACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y NITROSATIVO, MODULADO POR LA POLI(ADP-RIBOSA) POLIMERASA1, EN LA EXPOSICIÓN DE HIF TRAS UNA SITUACIÓN DE HIPOXIA

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Esther Martínez Lara

Nº of researchers: 3

Name of the programme: UNIVERSIDAD DE JAÉN (PLAN DE APOYO)

Code according to the funding entity: UJA_07_16_37

Start-End date: 01/01/2008 - 31/12/2010

Total amount: 9.935 €

17 Name of the project: CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL CULTURAL Y NATURAL

Geographical area: National

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidades Públicas Andaluzas

Nº of researchers: 12

Name of the programme: CEI MEC 2010- PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL. SUBPROGRAMA DE FORTALECIMIENTO

Code according to the funding entity: CEI10-00046

Start-End date: 01/12/2009 - 31/03/2010

Duration: 395 days

Total amount: 1.000.000 €

Sub-project amount: 120.000 €

Applicant's contribution: Responsable institucional

18 Name of the project: PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO Y DE LOS SISTEMAS ANTIESTRÉS EN EL DAÑO POR BAROTRAUMATISMO DURANTE LA VEJEZ.

Geographical area: National

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): JUAN ANGEL PEDROSA RAYA

Nº of researchers: 11

Type of participation: Team member

Name of the programme: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS)

Code according to the funding entity: PI021240

Start-End date: 06/11/2002 - 06/11/2005

Duration: 1096 days

Total amount: 27.025 €

19 Name of the project: IMPLICACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTORES DE ÓXIDO NÍTRICO EN LOS PROCESOS DE HIPOXIA HIPOBÁRICA

Geographical area: National

Degree of contribution: Scientific coordinator

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS

Nº of researchers: 8

Type of participation: Principal investigator



Name of the programme: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Code according to the funding entity: BIO200-0405-P4-05
Start-End date: 07/11/2001 - 07/11/2004 **Duration:** 1096 days
Total amount: 16.828 €

20 **Name of the project:** DISTRIBUCIÓN DE LAS FIBRAS NERVIOSAS INMUNORREACTIVAS PARA LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL TRACTO DIGESTIVO E HÍGADO DE MAMÍFEROS
Geographical area: National
Degree of contribution: Scientific coordinator
Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI...): M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS
Nº of researchers: 6
Type of participation: Principal investigator
Name of the programme: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Code according to the funding entity: PM95-0009-C02-02
Start-End date: 07/06/1996 - 06/07/1999 **Duration:** 1095 days
Total amount: 26.444,53 €

21 **Name of the project:** ANÁLISIS DE LA RESPUESTA HEPÁTICA AL TRATAMIENTO CON GLUCOCORTICOIDES PREVIO ESTABLECIMIENTO DE UN PROCESO FIBRÓTICO INDUCIDO EN RATAS ALIMENTADAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL
Geographical area: Regional
Degree of contribution: Scientific coordinator
Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI...): M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS
Nº of researchers: 5
Type of participation: Principal investigator
Name of the programme: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Code according to the funding entity: IEG-1996
Start-End date: 28/06/1997 - 28/06/1998 **Duration:** 365 days
Total amount: 8.100,07 €

22 **Name of the project:** NEUROQUÍMICA DEL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL. CORRELATOS HISTOLÓGICOS
Geographical area: National
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidad de Granada
Name principal investigator (PI, Co-PI...): JOSE MARIA PEINADO HERREROS
Nº of researchers: 3
Type of participation: Team member
Name of the programme: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Code according to the funding entity: PM-90-0146
Start-End date: 01/01/1990 - 01/01/1988 **Duration:** 1460 days
Total amount: 18.030,36 €

23 **Name of the project:** Análisis del potencial efecto neuroprotector de polifenoles del aceite de oliva virgen en la enfermedad de Parkinson: mucho más que antioxidantes
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University



Name principal investigator (PI, Co-PI....): ANA CAÑUELO NAVARRO

Nº of researchers: 6

Type of participation: Team member

Name of the programme: Plan de Apoyo a la Investigación, al Desarrollo Tecnológico y a la Innovación de la Universidad de Jaén (Bienio 2012-2013)

Code according to the funding entity: UJA2013/08/08

Start date: 15/02/2014

Duration: 729 days

24 Name of the project: Caracterización de los efectos del tirosol y el hidroxitirosol en modelos de la enfermedad de Parkinson en el nematodo *Caenorhabditis elegans*

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): ANA CAÑUELO NAVARRO

Nº of researchers: 5

Funding entity or bodies:

Instituto de Estudios Giennenses

Name of the programme: Instituto de Estudios Giennenses

Code according to the funding entity: 06.03.00.60.34

Start date: 14/12/2012

Duration: 321 days

25 Name of the project: UTILIZACIÓN DE CAENORHABDITIS ELEGANS COMO MODELO EXPERIMENTAL PARA ESTUDIAR EL EFECTO DE LA FRACCIÓN FENÓLICA DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA SOBRE EL ENVEJECIMIENTO Y LA LONGEVIDAD

Geographical area: Regional

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): ANA CAÑUELO NAVARRO

Nº of researchers: 12

Funding entity or bodies:

Universidad de Jaén

Type of entity: University

Code according to the funding entity: R1-13-2010-02

Start date: 01/03/2011

Duration: 758 days

Total amount: 17.000 €

26 Name of the project: CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL EN PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL CEI PATRIMONIUN10

Geographical area: Non EU International

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Entity where project took place: Universidades Públicas Andaluzas

Name principal investigator (PI, Co-PI....): M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS

Nº of researchers: 12

Type of participation: Principal investigator

Name of the programme: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Code according to the funding entity: CEI UNI10

Start date: 01/06/2010

Total amount: 3.000 €

Applicant's contribution: Responsable institucional del proyecto



- 27** **Name of the project:** PROGRAMA DE ACTIVIDADES ANUAL DE LA UNIDAD DE, CULTURA CIENTÍFICA. PLAN DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN
Geographical area: National
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI....): ESTHER LOPEZ ZAFRA
Nº of researchers: 4
Name of the programme: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Code according to the funding entity: FCT-10-953.
Start date: 17/01/2010 **Duration:** 365 days
Total amount: 8.200 €
Applicant's contribution: Responsable Institucional
- 28** **Name of the project:** ESTUDIO DEL EFECTO DE COMPUESTOS FENÓLICOS DEL ACEITE DE OLIVA SOBRE MECANISMOS REGULADORES DE LA LONGEVIDAD
Type of project: Basic research (including archaeological digs, etc) **Geographical area:** Regional
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI....): ANA CAÑUELO NAVARRO
Nº of researchers: 8
Name of the programme: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Code according to the funding entity: RFC/IEG 2009
Start date: 17/11/2009 **Duration:** 730 days
Total amount: 9.000 €
- 29** **Name of the project:** NUEVAS IMPLICACIONES DE LA POLI (ADP-RIBOSA) POLIMERASA-1 EN LA RESPUESTA AL DAÑO HIPÓXICO
Geographical area: National
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI....): EVA SILES RIVAS
Nº of researchers: 10
Name of the programme: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Code according to the funding entity: PI052020
Start date: 01/01/2006 **Duration:** 1095 days
Total amount: 115.430 €
- 30** **Name of the project:** PAPEL DEL SISTEMA NITRÉRGICO EN EL DAÑO PRODUCIDO POR LA DESCOMPRESIÓN HIPOBÁRICA EN RATAS POSTNATALES Y ADULTAS
Geographical area: National
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI....): M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS
Nº of researchers: 5
Type of participation: Principal investigator
Name of the programme: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Code according to the funding entity: SAF2003-04398-C02-02

Start date: 17/12/2003

Duration: 1096 days

Total amount: 69.000 €

- 31 Name of the project:** BIOLOGÍA Y FISILOGÍA CELULAR (INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA)
Geographical area: Regional
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI....): María Ángeles Peinado Herreros
Nº of researchers: 1
Name of the programme: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Code according to the funding entity: ARM/LD REG 43035
Start date: 18/09/2003 **Duration:** 366 days
Total amount: 8.447,65 €
Applicant's contribution: Infraestructura Científica Grupo de Investigación CVI 0184 (actual BIO 0184)
- 32 Name of the project:** BIOLOGÍA Y FISILOGÍA CELULAR (INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA)
Geographical area: Regional
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI....): María Ángeles Peinado Herreros
Nº of researchers: 1
Name of the programme: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Code according to the funding entity: ARM Reg 43644
Start date: 18/09/2003 **Duration:** 334 days
Total amount: 5.649,73 €
Applicant's contribution: Infraestructura científica Grupo de Investigación CVI 0184 (actual BIO 0184)
- 33 Name of the project:** ACCIONES COORDINADAS PARA UNIVERSIDADES Y ORGANISMOS PUBLICOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (AYUDAS 2002-2003)
Geographical area: Regional
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Nº of researchers: 1
Name of the programme: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN
Code according to the funding entity: JTR/FPT. REG.2023
Start date: 20/01/2003 **Duration:** 1096 days
Total amount: 7.609 €
Applicant's contribution: Participe solicitud para dotación de infraestructuras científica centralizadas
- 34 Name of the project:** BIOLOGÍA Y FISILOGÍA CELULAR (INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA)
Geographical area: Regional
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI....): María Ángeles Peinado Herreros
Nº of researchers: 1
Name of the programme: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA



Code according to the funding entity: C.G.I. 2002 REG 41781

Start date: 01/01/2003

Duration: 334 days

Total amount: 24.809 €

Applicant's contribution: Infraestructura Científica Grupo de Investigación CVI 0184 (actual BIO 0184)

35 Name of the project: INFRAESTRUCTURA Y GRANDES EQUIPOS DESTINADOS A SERVICIOS TÉCNICOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

Geographical area: Regional

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Nº of researchers: 1

Name of the programme: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Code according to the funding entity: CGI 2002

Start date: 01/01/2002

Duration: 334 days

Total amount: 3.180,56 €

36 Name of the project: ACCIONES COORDINADAS PARA UNIVERSIDADES Y ORGANISMOS PUBLICOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (AYUDAS 2001-2002)

Geographical area: Regional

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Nº of researchers: 1

Name of the programme: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN

Code according to the funding entity: LJG/CCM. REG.55706

Start date: 19/12/2001

Duration: 730 days

Total amount: 15.836,58 €

Applicant's contribution: Participe solicitud para dotación de infraestructuras científica centralizadas

37 Name of the project: EL ACEITE DE OLIVA COMO ANTIOXIDANTE FISIOLÓGICO: IMPLICACIÓN SOBRE LOS SISTEMAS PRODUCTORES DE ÓXIDO NÍTRICO.

Geographical area: National

Degree of contribution: Scientific coordinator

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI...): M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS

Nº of researchers: 5

Type of participation: Principal investigator

Name of the programme: Financiación Proyectos Instituto de Estudios Giennenses

Code according to the funding entity: IEG 20210/159

Start date: 23/01/2001

Duration: 576 days

Total amount: 9.049 €

38 Name of the project: IMPLICACION DEL OXIDO NÍTRICO EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS CEREBRALES DE HIPOXIA/ISQUEMIA/REPERFUSION DURANTE LA VEJEZ

Geographical area: National

Degree of contribution: Scientific coordinator

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI...): M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS

Nº of researchers: 6



Type of participation: Principal investigator
Name of the programme: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Code according to the funding entity: PM98-0126-C02-02
Start date: 01/08/1999 **Duration:** 1096 days
Total amount: 60.281,51 €

- 39** **Name of the project:** INFLUENCIA DEL TIPO DE LA GRASA DE LA DIETA SOBRE EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO HEPÁTICO
Geographical area: National
Degree of contribution: Scientific coordinator
Entity where project took place: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI...): M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS
Nº of researchers: 2
Type of participation: Principal investigator
Name of the programme: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Code according to the funding entity: IEJ
Start date: 25/09/1993 **Duration:** 365 days
Total amount: 2.704,55 €

R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities

- 1** **Name of the project:** Evaluación de la eficacia de un complemento alimenticio (Mygrium®) en pacientes diagnosticadas de fibromialgia
Entity where project took place: Andalucía
Entity where project took place: Andalucía
City of entity: AndalusiaSpain
Name principal investigator (PI, Co-PI...): Del Moral Leal ML; Peinado MA
Nº of researchers: 5
Funding entity or bodies: Solvitae Medical SA
Start date: 30/06/2021
Total amount: 20.000 €
- 2** **Name of the project:** Effects of dietary oligosaccharide on chemotherapy-induced intestinal mucositis (Adenda)
Entity where project took place: Andalucía
Entity where project took place: Andalucía
City of entity: AndalusiaSpain
Name principal investigator (PI, Co-PI...): Martínez Lara; Esther
Funding entity or bodies: Abbott Laboratories, S.A. **Type of entity:** Business
City funding entity: Granada, Andalusia, Spain
Start date: 30/07/2018
- 3** **Name of the project:** Effects of an early dietary oligosaccharide supplementation on diabetes incidence in NOD mice
Degree of contribution: Researcher
Funding entity or bodies:



Abbott Laboratories, S.A.
City funding entity: Granada, Andalusia, Spain

Type of entity: Business

Start date: 26/10/2017
Total amount: 98.512 €

4 Name of the project: Potential Effects of Dietary Hmos on the Modulation of Neuroinflammation (Adenda)

Degree of contribution: Researcher

Funding entity or bodies:

Abbott Laboratories, S.A.
City funding entity: Granada, Andalusia, Spain

Type of entity: Business

Start date: 09/10/2017
Total amount: 12.798 €

5 Name of the project: Effects of dietary oligosaccharide on chemotherapy-induced intestinal mucositis . P304D.

Entity where project took place: Universidad de Jaén

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** C.

City of entity: entidad financiadora: Granada Tipo de entidad: Universidad Ciudad entidad realización: Jaén, Andalusia,

Name principal investigator (PI, Co-PI...): Martínez Lara; Esther País entidad realización:

Funding entity or bodies:

Abbott Laboratories S.A.

Start date: 04/10/2017
Total amount: 34.710 €

6 Name of the project: Potential effects of dietary HMOs on the modulation of neuroinflammation

Degree of contribution: Researcher

Funding entity or bodies:

Abbott Laboratories, S.A.
City funding entity: Granada, Andalusia, Spain

Type of entity: Business

Start date: 09/01/2017
Total amount: 38.443,8 €

7 Name of the project: Efecto de intervencion nutricional en la plasticidad sináptica. Mecanismo molecular. (Adenda)

Degree of contribution: Researcher

Funding entity or bodies:

Abbott Laboratories, S.A.
City funding entity: Granada, Andalusia, Spain

Type of entity: Business

Start date: 01/09/2012
Total amount: 9.230,07 €

8 Name of the project: Determinación del Estrés Oxidativo en Pacientes con Insuficiencia Renal Crónica Hemodializados. Efecto de la membrana Vitabrane®

Type of project: Research and development, including transfer

Entity where project took place: Universidad de Jaén

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Universidad de Jaén



Name principal investigator (PI, Co-PI....): María Luisa Del Moral Leal

Nº of researchers: 5

Funding entity or bodies:

FIBAO

Type of entity: Foundation

City funding entity: Granada, Andalusia, Spain

Name of the programme: Contrato art. 83 LOU

Code according to the funding entity: UJA_2469

Start date: 23/02/2012

Duration: 677 days

Total amount: 7.127,12 €

9 Name of the project: Desarrollo de un atlas histológico interactivo a través de Internet

Type of project: Research and development, including transfer

Entity where project took place: Andalucía

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Andalucía

Type of entity: University

City of entity: AndalusiaSpain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Pedrosa JA

Funding entity or bodies:

Campus de Excelencia INternacional en Agroalimentación

Type of entity: Foundation

Name of the programme: art. 83 LOU

Code according to the funding entity: UJA_2108

Start date: 20/04/2010

Duration: 183 days

Total amount: 15.466,7 €

10 Name of the project: Desarrollo de Software Servicios Técnicos de Investigación

Degree of contribution: Responsable institucional

Name principal investigator (PI, Co-PI....): M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS

Nº of researchers: 2

Funding entity or bodies:

Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación

Type of entity: CEI Agroalimentación

City funding entity: Cordoba, Spain

Code according to the funding entity: 2010/CL019

Start date: 15/03/2010

Total amount: 26.000 €

Relevant results: DESARROLLO DE SOFTWARE Y COORDINACIÓN DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA, ASOCIADA AL PROYECTO CEIA3 DE AGROALIMENTACIÓN EN EL ÁMBITO DEL CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA

11 Name of the project: Mantenimiento, Evolución y Soporte Lógico de la norma CVN.

Degree of contribution: Scientific coordinator

Name principal investigator (PI, Co-PI....): José Navarrete Cortes; María Ángeles Peinado Herreros

Nº of researchers: 22

Funding entity or bodies:

FECYT

Type of entity: State agency

City funding entity: Madrid, Spain

Code according to the funding entity: N°EXP.:1251

Start date: 01/09/2008

Duration: 211 days

Total amount: 20.000 €



12 Name of the project: Microscopy Research and Technique: Histology and Histochemistry of the Aging Cerebral Cortex (Guest Editor)

Entity where project took place: Universidad de Jaén

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Entity where project took place: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Peinado MA

Nº of researchers: 1

Funding entity or bodies:

WILLEY&SON INC. EDS. NEWYORK

Type of entity: Business

City funding entity: NewYork, United States of America

Start date: 01/07/1997

Duration: 123 days

Total amount: 1.000 €

Scientific and technological activities

Scientific production

H index: 24

Date of application: 25/04/2022

Fuente de Índice H: WOS

Publications, scientific and technical documents

- 1** Peinado MA; Ovelleiro D; Del Moral ML; Hernandez R; Martínez-Lara E; Siles E; Pedrajas JR; Garcia-Martín ML; Caro C; Peralta S; Morales ME; Ruiz MA; Blanco S. Biological Implications of a Stroke Therapy Based in Neuroglobin Hyaluronate Nanoparticles. Neuroprotective Role and Molecular Bases. *Int J Mol Sci.* 27 - 23 (1), pp. 247. MDPI. PMID: 35008673, 2022.
DOI: doi: 10.3390/ijms23010247.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 2** Barca C; Wiesmann M; Calahorra J; Wachsmuth L; Schäfers M; Döring C.; Foray C.; Heiradi A; Hermann S.; Peinado MÁ.; Siles E; Faber C; Schäfers M; Kiliaan AJ.; Jacobs AH.; Zinnhardt B.. Impact of hydroxytyrosol on stroke: tracking therapy response on neuroinflammation and cerebrovascular parameters using PET-MR imaging and on functional outcomes. *Theranostics.* 15 - 11(9), pp. 4030 - 4049. MDPI. PMID: 33754046; PMCID: PMC7977466., 2021.
DOI: doi: 10.7150/thno.48110.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Degree of contribution: Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 15
- 3** S; S; ME; ME; JR; H; MA; MA. Hyaluronate Nanoparticles as a Delivery System to Carry Neuroglobin to the Brain after Stroke. *Pharmaceutics.* 12 - 40, pp. 1 - 19. MDPI; PMID: 31947806, 2020.
DOI: doi: 10.3390/pharmaceutics12010040.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes



- 4** ML; MÁ; E; JA. Hydroxytyrosol as a Promising Ally in the Treatment of Fibromyalgia. *Nutrients*. 12 - 8, pp. 2386. MDPI. PMID: 32784915; PMCID: PMC7468876., 2020.
DOI: doi: 10.3390/nu12082386.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 5** Lipid nanoparticles for the transport of drugs like dopamine through the blood-brain barrier. *Beilstein Arch.* 2020, 202079. <https://doi.org/10.3762/bxiv.2020.79.v1>, 2020.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 6** J; J; VH; V; B; PJ; MÁ; E; M; AJ; AJ. Hydroxytyrosol, the Major Phenolic Compound of Olive Oil, as an Acute Therapeutic Strategy after Ischemic Stroke. *Nutrients*. 11 - 10, pp. 2430 - 2461. MDPI. PMID: 31614692, 2019.
DOI: doi: 10.3390/nu11102430.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 7** Sebastian Peralta; Santos Blanco; Raquel Hernandez; Eva Siles; Esther Martínez-Lara; Encarnación Morales; María Ángeles Peinado; Adolfinia Ruiz. Synthesis and characterization of different sodium hyaluronate nanoparticles to transport large neurotherapeutic molecules through blood brain barrier after stroke. *European Polymer Journal*. 112, pp. 433 - 441. Elsevier., 2019.
DOI: doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2019.01.030
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 8** Francisco Molina; María Luisa Del Moral; María Ángeles Peinado; Alma Rus. Angiogenesis is VEGF-independent in the aged striatum of male rats exposed to acute hypoxia. *Biogerontology*. 18 - 5, pp. 759 - 768. (Switzerland): Springer; PMID: 28501895, 2017.
DOI: doi: 10.1007/s10522-017-9709-5.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Total no. authors: 4
- 9** David Ovelleiro; Santos Blanco; Raquel Hernandez; María Ángeles Peinado. Comparative proteomic study of early hypoxic response in the cerebral cortex of rats submitted to two different hypoxic models. *Proteomics Clin Appl*. Dec - 11, pp. 11 - 12. Wiley Online Library. PMID: 28697276, 2017.
DOI: doi: 10.1002/prca.201700058
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 10** Francisco Molina; María Luisa Del Moral; María Ángeles Peinado; Alma Rus. Response of the Nitric Oxide System to Hypobaric Hypoxia in the Aged Striatum. *Gerontology*. 63 - 1, pp. 36 - 44. (Switzerland): PMID: 27760428, 2017. ISSN 1423-0003
DOI: doi: 10.1159/000450607.
Type of production: Scientific paper
- 11** Santos Blanco; Raquel Hernández; Gustavo Franchelli; Manuel Miguel Ramos Álvarez; María Ángeles Peinado. Melatonin influences NO/NOS pathway and reduces oxidative and nitrosative stress in a model of hypoxic-ischemic brain damage. *Nitric oxide: Biology and Chemistry*. 62, pp. 32 - 43. PMID: 27940344, 2016. ISSN 1089-8611
DOI: doi: 10.1016/j.niox.2016.12.001.
Type of production: Scientific paper
Corresponding author: Yes



- 12** Alma Rus; Francisco Molina; Manuela Gassó; Maria Victoria Camacho; Maria Ángeles Peinado; Maria Luisa del Moral. Nitric Oxide, Inflammation, Lipid Profile, and Cortisol in Normal- and Overweight Women With Fibromyalgia. *Biol Res Nurs.* 18 - 2, pp. 138 - 146. PMID: 26134428, 2016. ISSN 1552-4175
DOI: doi: 10.1177/1099800415591035
Type of production: Scientific paper
- 13** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN PERAGON SANCHEZ; Ovelleiro-fraile, David; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; SANTOS BLANCO RUIZ. Proteomic characterization of nitrated cell targets after hypobaric hypoxia and reoxygenation in rat brain. *Journal of Proteomics.* 109, pp. 309 - 321. Elsevier. PMID: 25064252, 2014. ISSN 1874-3919
DOI: doi: 10.1016/j.jprot.2014.07.015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 14** FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; Pedrosa JA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. Hypobaric hypoxia and reoxygenation induce proteomic profile changes in the rat brain cortex. *Neuromolecular Med.* 15 - 1, pp. 82 - 94. Springer. PMID: 22961459., 2013.
DOI: doi: 10.1007/s12017-012-8197-7.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 15** FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. Short-term hypoxia/reoxygenation activates the angiogenic pathway in rat caudate putamen. *Journal of Biosciences.* 38 - 2, pp. 363 - 371. Indian Acad Sciences. PMID: 23660671, 2013. ISSN 0250-5991
DOI: doi: 10.1007/s12038-013-9327-6.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 16** Raquel Hernandez; Santos Blanco; Juan Angel Pedrosa; Maria Angeles Peinado. Effects of co-administration of the nitric oxide donor ISMN and melatonin in the NO system in a model of hypobaric hypoxia. *Nitric Oxide Biology and Chemistry.* 27, pp. S18 - S18. 2012. Available on-line at: <7th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Application of Nitric Oxide>. ISSN 1089-8603
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Source of citations: WOS **Citations:** 0
- 17** Francisco Molina; Alma Rus; Maria Luisa del Moral; Ma Angeles Peinado. NO/NOS system is diminished after acute hypobaric hypoxia in rat striatum. *Nitric Oxide Biology and Chemistry.* 27, pp. S18 - S19. 2012. Available on-line at: <7th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Application of Nitric Oxide>. ISSN 1089-8603
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Source of citations: WOS **Citations:** 0
- 18** Maria Angeles Peinado; Raquel Hernandez; Juan Angel Pedrosa; Santos Blanco. Role of melatonin and the nitric oxide donor ISMN in a model of brain ischemic-hypobaric hypoxia. *Nitric Oxide Biology and Chemistry.* 27, pp. S18 - S18. 2012. Available on-line at: <7th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Application of Nitric Oxide>. ISSN 1089-8603
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 19** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. Is endothelial-nitric-oxide-synthase-derived nitric oxide involved in cardiac hypoxia/reoxygenation-related damage?. *Journal of Biosciences*. 36 - 1, pp. 69 - 78. PMID: 21451249, 2011.
DOI: doi: 10.1007/s12038-011-9006-4.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 20** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. Nitric Oxide Averts Hypoxia-Induced Damage During Reoxygenation in Rat Heart. *Microscopy Research and Technique*. 74 - 12, pp. 1093 - 1103. PMID: 21538695, 2011.
DOI: doi: 10.1002/jemt.21000.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 21** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Upregulation of Cardiac NO/NOS System During Short-Term Hypoxia and the Subsequent Reoxygenation Period. *Eur J Histochem*. 55 - 2, pp. 90 - 96. (Italy): PMID: 22193297, 2011. ISSN 2038-8306
DOI: doi: 10.4081/ejh.2011.e17.
Type of production: Scientific paper
- 22** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Does inducible NOS have a protective role against Hypoxia/Reoxygenation injury in rat heart?. *Cardiovascular Pathology*. 20 - 1, pp. 17 - 25. PMID: 20418118, 2010. ISSN 1054-8807
DOI: doi: 10.1016/j.carpath.2010.01.002.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 23** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. Endogenous nitric oxide can act as beneficial or deleterious in the hypoxic lung depending on the reoxygenation time. *The Anatomical Record (Hoboken)*. 293 - 12, pp. 2193 - 2201. WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC. PMID: 20734424, 2010. ISSN 1932-8486
DOI: doi: 10.1002/ar.21229
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 24** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. Endothelial NOS-Derived Nitric Oxide Prevents Injury Resulting From Reoxygenation In the Hypoxic Lung. *Free Radical Research*. 44 - 9, pp. 1027 - 1035. TAYLOR & FRANCIS. PMID: 20815765, 2010. ISSN 1071-5762
DOI: 10.3109/10715762.2010.498479
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 25** MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; LOURDES CASTRO ORTEGA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Inducible NOS Inhibitor 1400w Reduces Hypoxia/Re-Oxygenation Injury in Rat Lung. *Redox Report*. 15 - 4, pp. 169 - 178. MANEY PUBLISHING., 2010.
DOI: 10.1179/174329210X12650506623609
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 26** Alma Rus; María Angeles Peinado; Lourdes Castro; María Luisa Del Moral. Lung eNOS and iNOS are reoxygenation time-dependent upregulated after acute hypoxia. *Anatomical record (Hoboken, N.J. : 2007)*. 293 - 6, pp. 1089 - 1098. Wiley Online Library. PMID: 20225207, 2010. ISSN 1932-8494



DOI: doi: 10.1002/ar.21141.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 27** Pérez-Jiménez,F.; JOSE LOPEZ MIRANDA; FEDERICO CASIMIRO-SORIGUER ESCOFET; JUAN ANTONIO PANIAGUA GONZALEZ; López-Miranda,F.; JOSE LUIS QUILES MORALES; FRANCISCO PEREZ JIMENEZ; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; JOSE RICARDO VILLAR ORTIZ; Ros-, E.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; CATALINA ALARCON DE LA LASTRA ROMERO; De Caterina-,R; Badimon-,Lina; Covas-,M. Isabel; JOSÉ JUAN GAFORIO MARTÍNEZ; Covas-,Maria-Isabel; Osada-,Jesús; Escrich-,Eduardo; JAVIER SANCHEZ PERONA; Ordovas-, Jm; JOSE MANUEL VILLALBA MONTORO; Soriguer-, F; MARÍA ROCÍO ABIA GONZALEZ; De La Lastra-,Ca; Battino-,M; Corella-,Dolores; JOSÉ CHAMORRO QUIRÓS; FRANCISCO JAVIER DELGADO LISTA; Giugliano-,D; Esposito-,K; Estruch-,R; Fernandez-Real-,Jm; La Vecchia-,C; Lairon-,Denis; FERNÁNDO LOPEZ SEGURA; Mata-,P.; Menendez-,Ja; FRANCISCO JOSE GARCÍA MURIANA; Osada-,J; Panagiotakos-,Db; Paniagua-,Ja.; PABLO PEREZ MARTINEZ; Perona-,Javier S; Peinado-,Ma; MANUEL PINEDA PRIEGO; Quiles-,Jl; Ramirez-Tortosa-,Mc; JUAN ALBERTO RUANO RUIZ; Serra-Majem,Lluis; Sola-,R; Solanas-,M; Solfrizzi-,Vincenzo; De La Torre-Fornell-,R; Trichopoulou-,A; Uceda-,M; Villalba-,Jm; Villar-Ortiz,Jr; Visioli-,Francesco; Yiannakouris-,N; JOSE RICARDO VILLAR ORTIZ. Olive oil and health: summary of the II international conference on olive oil and health consensus report, Jaen and Cordoba (Spain) 2008.NMCD. Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases. 20 - 4, pp. 284 - 294. PMID: 20303720, 2010. ISSN 0939-4753
DOI: doi: 10.1016/j.numecd.2009.12.007.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 28** SANTOS BLANCO RUIZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; LOURDES CASTRO ORTEGA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Study of the nitric oxide system in the rat cerebellum during aging.BMC Neuroscience (Online). 11 - 24, pp. 11 - 14. PMID: 20576087, 2010. Available on-line at: <<http://www.biomedcentral.com/1471-2202/11/78>>. ISSN 1471-2202
DOI: doi: 10.1186/1471-2202-11-78.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

Corresponding author: Yes

- 29** FRANCISCA ORTEGA GARCIA; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN PERAGON SANCHEZ. Phenylalanine ammonia-lyase and phenolic compounds in leaves and fruits of *Olea europaea* L. Cv. Picual during ripening. Journal of the Science of Food and Agriculture. 89 - 3, pp. 398 - 406. JOHN WILEY & SONS LTD, 2009. Available on-line at: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121571568/main.html,ftx_abs>. ISSN 0022-5142
DOI: 10.1002/jsfa.3458

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 30** FRANCISCA ORTEGA GARCIA; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN PERAGON SANCHEZ. Polyphenol oxidase and its relationship with oleuropein concentration in fruits and leaves of olive (*Olea europaea*) cv. "picual" trees during fruit ripening. Tree physiology. 28 - 1, pp. 45 - 54. OXFORD UNIVERSITY PRESS. PMID: 17938113, 2008. Available on-line at: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17938113>>.
DOI: doi: 10.1093/treephys/28.1.45.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 31** SANTOS BLANCO RUIZ; LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Age modulates the nitric oxide system response in the ischemic cerebellum.Brain Research. 1157, pp. 66 - 73. Elsevier. PMID: 17544383, 2007. Available on-line at: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/b6syr-4n2ts2v-1/2/8e3ccc9ab2780b55441d302d42890b8e>>.
DOI: doi: 10.1016/j.brainres.2007.01.141.

Type of production: Scientific paper

Corresponding author: Yes



- 32** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; MANUELA GASSÓ CAMPOS. Age-related changes of the nitric oxide system in the rat brain. *International Journal of Cardiology*. 121 - 1, pp. 88 - 90. Elsevier. PMID: 12445710, 2007. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2006.08.032>>.
DOI: doi: 10.1016/s0006-8993(02)03575-8.
Type of production: Scientific paper
- 33** ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA. The nitric oxide system response to hypoxia/reoxygenation in the aged cerebral cortex. *Experimental Gerontology*. 42 - 12, pp. 1137 - 1145. Elsevier. PMID: 12445710, 2007. Available on-line at: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T6J-4PT1SD1-1/2/2cc3e778f54ae3dff0dadad888efe669>>.
DOI: doi: 10.1016/j.exger.2007.09.006.
Type of production: Scientific paper
- 34** RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; EVA SILES RIVAS. Aging affects but does not eliminate the enzymatic antioxidative response to hypoxia/reoxygenation in cerebral cortex. *Experimental Gerontology*. 41 - 1, pp. 25 - 31. Elsevier. PMID: 16260109, 2006. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.exger.2005.09.009>>.
DOI: doi: 10.1016/j.exger.2005.09.009.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 35** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; Merelo-, Julio. CREACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO. *Iniciación a la investigación*. pp. 1 - 5. 2006. Available on-line at: <http://virtual.ujaen.es/ininv/images/ficheros/art_investigacion/num_e1_0906/e1a6.pdf>.
Type of production: Scientific paper
- 36** INMACULADA LOPEZ FLORES; JUAN PERAGON SANCHEZ; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; FRANCISCO LUQUE VAZQUEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FERMIN ARANDA HARO; Aranda-, F; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN. Downregulation in the expression of the serine dehydratase in the rat liver during chronic metabolic acidosis. *American Journal of Physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology*. 291 - 5, pp. R1295 - R1302. PMID: 16793941, 2006.
DOI: DOI: 10.1152/ajpregu.00095.2006
Type of production: Scientific paper
Corresponding author: No
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 3.685
- 37** Garcia Garrido-, A; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ. LOCALIZACIÓN DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA Y DE LAS PROTEÍNAS NITRADAS EN EL SEPTUM MEDIAL Y LATERAL DE LA RATA VIEJA. *Iniciación a la investigación*. pp. 1 - 8. 2006. Available on-line at: <http://virtual.ujaen.es/ininv/index.php?option=com_content&task=view&id=117&Itemid=34>.
Type of production: Scientific paper

- 38** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Sánchez-López, A.; SANTOS BLANCO RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Colorimetric quantification and in situ detection of collagen. *Journal of Biological Education*. 39 - 4, pp. 183 - 186. Taylor&Francis On Line, 2005. Available on-line at: <<https://doi.org/10.1080/00219266.2005.9655994>>.
DOI: doi.org/10.1080/00219266.2005.9655994
Type of production: Scientific paper
- 39** ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Constitutive nitric oxide synthases are responsible for the nitric oxide production in the ischemic aged cerebral cortex. *Brain Research*. 1054 - 1, pp. 88 - 94. Elsevier. PMID: 16054596, 2005. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.brainres.2005.06.060>>.
DOI: doi: 10.1016/j.brainres.2005.06.060.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 40** JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Evidence of a decrease in nitric oxide-storage molecules following acute hypoxia and/or hypobaria, by means of chemiluminescence analysis. *Nitric Oxide*. 13 - 1, pp. 62 - 67. PMID: 15970446, 2005. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.niox.2005.05.003>>. ISSN 1089-8603
DOI: doi: 10.1016/j.niox.2005.05.003.
Type of production: Scientific paper
- 41** EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; MARIA ISABEL NUÑEZ TORRES; JOSÉ ANTONIO MUÑOZ GÁMEZ; FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA; MARIA TERESA VALENZUELA CLAROS; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JOSÉ MARIANO RUIZ DE ALMODOVAR RIVERA; FRANCISCO JAVIER OLIVER POZO. PARP-1-dependent 3-nitrotyrosine protein modification after DNA damage. *Journal of Cellular Biochemistry*. 96 - 4, pp. 709 - 715. PMID: 16052507, 2005. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1002/jcb.20570>>.
DOI: doi: 10.1002/jcb.20570.
Type of production: Scientific paper
- 42** INMACULADA LOPEZ FLORES; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; FRANCISCO LUQUE VAZQUEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Ogawa-,H.; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ. Serine dehydratase expression decreases in rat livers injured by chronic thioacetamide ingestion. *Molecular and Cellular Biochemistry*. 268 - 1-2, pp. 33 - 43. : 10.1007/s11010-005-2995-2. PMID: 15724435, 2005. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11010-005-2995-2>>.
DOI: doi 10.1007/s11010-005-2995-2.
Type of production: Scientific paper
- 43** RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA CAÑUELO NAVARRO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; SANTOS BLANCO RUIZ; EVA SILES RIVAS; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Steatosis recovery after treatment with a balanced sunflower or olive oil-based diet: involvement of perisinusoidal stellate cells. *World Journal of Gastroenterology*. 11 - 47, pp. 7480 - 7485. doi: 10.3748/wjg.v11.i47.7480. PMID: 16437720, 2005. Available on-line at: <<http://www.wjgnet.com/1007-9327/11/7480.asp>>.
DOI: doi: 10.3748/wjg.v11.i47.7480.
Type of production: Scientific paper
- 44** M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; Viedma-,Gloria; Ruiz-,Alharilla; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Immunohistochemistry of neuronal nitric oxide synthase and protein nitration in the striatum of the aged



rat. Microscopy Research and Technique. 64 - 4, pp. 304 - 311. Wiley. PMID: 15481048, 2004. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1002/jemt.20081>>.

DOI: doi: 10.1002/jemt.20081.

Type of production: Scientific paper

- 45** RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; SANTOS BLANCO RUIZ; ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Upregulation of endothelial nitric oxide synthase maintains nitric oxide production in the cerebellum of thioacetamide cirrhotic rats. *Neuroscience*. 126 - 4, pp. 879 - 887. Elsevier. PMID: 15207323, 2004. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroscience.2004.04.010>>.

DOI: doi: 10.1016/j.neuroscience.2004.04.010.

Type of production: Scientific paper

- 46** Fernández-,Ana Patricia; Alonso-,David; Lizasoain-,I; Serrano-,J,J.; Leza-,J; Bentura-,María Luisa; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Encinas-, Juan Manuel; Fernández-Vizarra-,P.; Castro-,S; Martínez-, A; Martínez-Murillo-,Ricardo; Lorenzo-, P.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Rodrigo-,José. Postnatal changes in the nitric oxide system of the rat cerebral cortex after hypoxia during delivery. *Developmental Brain Research*. 142 - 2, pp. 177 - 192. Elsevier. doi: 10.1016/s0165-3806(03)00068-3. PMID: 12711369, 2003. Available on-line at: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0165-3806\(03\)00068-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0165-3806(03)00068-3)>.

DOI: doi: 10.1016/s0165-3806(03)00068-3

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

Corresponding author: No

- 47** ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA CAÑUELO NAVARRO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Glutathione S-transferase isoenzymatic response to aging in rat cerebral cortex and cerebellum. *Neurobiology of Aging*. 24 - 3, pp. 501 - 509. Elsevier. PMID: 12600725, 2003. Available on-line at: <[http://dx.doi.org/10.1016/s0197-4580\(02\)00139-2](http://dx.doi.org/10.1016/s0197-4580(02)00139-2)>.

DOI: doi: 10.1016/s0197-4580(02)00139-2.

Type of production: Scientific paper

- 48** EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA CAÑUELO NAVARRO; ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSE RODRIGO GARCÍA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Age-related changes of the nitric oxide system in the rat brain. *Brain Research*. 956 - 2, pp. 385 - 392. Elsevier. PMID: 12445710, 2002. Available on-line at: <www.sciencedirect.com/science/article/B6SYR-470V343-16/1/9B4429E9744E714F729D5CFA4F443E87>.

DOI: doi: 10.1016/s0006-8993(02)03575-8.

Type of production: Scientific paper

- 49** Eva Siles; Esther Martínez Lara; Ana Cañuelo; Marta Sánchez; Raquel Hernández; Juan Carlos López Ramos; María Luisa Del Moral; Francisco José Esteban; Santos Blanco; Juan Angel Pedrosa; José Rodrigo; María Angeles Peinado. Age-related changes of the nitric oxide system in the rat brain. *Brain research*. 956 - 2, pp. 385 - 392. 2002. ISSN 0006-8993

Type of production: Scientific paper

- 50** Samar-,Me; Samar-,M.E.; Avila-,Re; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Olmedo-,L; Dettin-,L; Massone-,A; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Histochemical and ultrastructural study of the chicken salivary palatine glands. *Acta Histochemica*. 104 - 2, pp. 199 - 207. Elsevier. PMID: 12086341, 2002.

DOI: doi: 10.1078/0065-1281-00627.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal



- 51** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JOSE RODRIGO GARCÍA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ. The Nitregic Autonomic Innervation of the Liver. *Autonomic Neuroscience: Basic & Clinical*. 99 - 2, pp. 67 - 69. Elsevier. PMID: 12241089, 2002.
DOI: doi: 10.1016/s0165-3806(03)00068-3
Type of production: Scientific paper
Corresponding author: Yes
- 52** Jiménez-Jiménez, Ana; Esteban-Ruiz, Francisco José; Sánchez-,A.M.; Sánchez-López, Ana María; Pedrosa-Raya, Juan Angel; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; Rodrigo-,J.; Peinado-Herrerros, M^a Ángeles. Immunohistochemical localization of neuronal nitric oxide synthase in the rainbow trout kidney. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 21 - 4, pp. 289 - 294. Elsevier. PMID: 11429270, 2001.
DOI: 10.1016/s0891-0618(01)00116-8.
Type of production: Scientific paper
Corresponding author: Yes
- 53** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Fernández-,Ana Patricia; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ; Sánchez-,Am; Del Moral-,M.L.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; Garrosa-,M; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Neuronal nitric oxide synthase immunoreactivity in the guinea-pig liver: distribution and colocalization with neuropeptide Y and calcitonin gene-related peptide. *Liver*. 21 - 6, pp. 374 - 379. CopenhagenWiley. PMID: 11903880, 2001.
DOI: doi: 10.1034/j.1600-0676.2001.210602.x.
Type of production: Scientific paper
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 1.794
- 54** JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; Jimenez-, A.; JOSE RODRIGO GARCÍA; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; ESTHER MARTÍNEZ LARA. Molecular and kinetic characterization and cell type location of inducible nitric oxide synthase in fish. *American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*. 279 - 2, pp. R650 - R656. American Physiological Society. PMID: 10938256, 2000.
DOI: doi: 10.1152/ajpregu.2000.279.2.R650.
Type of production: Scientific paper
Format: Journal
- 55** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a ISABEL TORRES LÓPEZ; Thopsom-,R P; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ. Immunolocalization of the HNK-1 epitope in the autonomic innervation to the liver and upper digestive tract of the developing rat embryo. *Histochemical Journal*. 32 - 7, pp. 439 - 446. Publons. PMID: 10987507, 2000.
DOI: DOI: 10.1023/a:1004047422552
Type of production: Scientific paper
Format: Journal
- 56** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ; Del Moral-,M.L.; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Effect of thioacetamide and dexamethasone on serum lipids in rats fed on high-fat sunflower or olive oil diets. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*. pp. 231 - 238. TokyoCenter for Academic Publications Japan . PMID: 10450564, 1999.
DOI: doi: 10.3177/jnsv.45.231.
Type of production: Scientific paper



- 57** Samar-,M.E.; Avila-,Rodolfo; Fabro-,S.P.; Porfirio-,V; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Histochemical study of Magellanic penguin (*Spheniscus magellanicus*) minor salivary glands during postnatal growth. *The Anatomical Record*. 254 - 2, pp. 298 - 306. Wiley. PMID: 9972815, 1999.
DOI: PMID: 9972815 DOI: 10.1002/(SICI)1097-0185(19990201)254:2<298::AID-AR16>3.0.CO;2-7
Type of production: Scientific paper
- 58** Rodrigo-,J.; Uttenthal-,Otto; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Martínez-De Velasco,J; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; Martínez-Murillo-,Ricardo; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. Distribution of neuronal nitric oxide synthase in the rat liver.*Journal of the Autonomic Nervous System*. 70 - 3, pp. 164 - 179. Elsevier. PMID: 9159499, 1998. Available on-line at: <www.sciencedirect.com/science/article/b6t05-3tjc85b-3/1/1e466a054c8016061c0f1880a10bc48b>.
DOI: doi: 10.1016/s0304-3940(97)00262-0.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 59** JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JUAN PERAGON SANCHEZ; Peragón-,J; Contreras-Jurado, Silvia Constanza; ENCARNACION LETICIA GARCIA SALGUERO; FRANCISCO JAVIER CORPAS AGUIRRE; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. Impact of starvation-refeeding on kinetics and protein expression of trout liver NADPH-production systems.*American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*. 43 - 6, pp. R1578 - R1587. American Physiological Society. PMID: 9608011, 1998.
DOI: doi: 10.1152/ajpregu.1998.274.6.R1578.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 60** Uttenthal-,Otto; Alonso-,David; Fernández-,Ana Patricia; Campbell-,R.O.; Moro-,M.A.; Leza-,J; Lizasoain-,I; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Serrano-,J.; Richart-,A; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; Martínez-Murillo-,Ricardo; JOSE RODRIGO GARCÍA. Neuronal and inducible nitric oxide synthase and nitrotyrosine immunoreactivities in the cerebral cortex of the aging rat. *Microscopy Research and Technique*. 43 - 1, pp. 75 - 88. Wiley. PMID: 9829462, 1998.
DOI: DOI: 10.1002/(SICI)1097-0029(19981001)43:1<75::AID-JEMT11>3.0.CO;2-0
Type of production: Scientific paper
- 61** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Nitrergic innervation of the cat liver.*Neuroscience Letters*. 243 - 1-3, pp. 45 - 48. Elsevier. PMID: 9535109, 1998. Available on-line at: <www.sciencedirect.com/science/article/b6t0g-3s59wrh-d/1/f25826fa22e6520cda14dddad7d51e90>.
DOI: doi: 10.1016/s0304-3940(98)00083-4.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 62** M A Peinado; A Quesada; J A Pedrosa; M I Torres; M Martinez; F J Esteban; M L Del Moral; R Hernandez; J Rodrigo; J M Peinado. Quantitative and ultrastructural changes in glia and pericytes in the parietal cortex of the aging rat.*Microscopy Research and Technique*. 43 - 1, pp. 34 - 42. Wiley. PMID: 9829457, 1998. ISSN 1059-910X
DOI: doi: 10.1002/(SICI)1097-0029(19981001)43:1<34::AID-JEMT6>3.0.CO;2-G.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 63** Peinado-,M.A.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Quesada-,Adoración; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Torres-,M. I.; M^a ISABEL TORRES LÓPEZ; Martínez-,M; Martínez-,M.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Esteban-, F.J.; Del Moral-,M.L.; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Hernandez-,R; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; Rodrigo-,J.; JOSE MARIA PEINADO HERREROS. Quantitative and ultrastructural changes in glia and pericytes



in the parietal cortex of the aging rat. *Microscopy Research and Technique*. 43 - 1, pp. 34 - 42. Wiley. PMID: 9829457, 1998.

DOI: doi: 10.1002/(SICI)1097-0029(19981001)43:1<34::AID-JEMT6>3.0.CO;2-G.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

Corresponding author: Yes

- 64** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; JOSE RODRIGO GARCÍA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. The innervation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) liver: protein gene product 9.5 and neuronal nitric oxide synthase immunoreactivities. *Journal of Anatomy*. 193, pp. 241 - 249. Wiley. PMID: 9827640, 1998.

DOI: doi: 10.1046/j.1469-7580.1998.19320241.x.

Type of production: Scientific paper

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 1.353

- 65** F J Esteban; J A Pedrosa; A Jiménez; A P Fernández; M L Bentura; R Martínez Murillo; J Rodrigo; M A Peinado. Distribution of neuronal nitric oxide synthase in the rat liver. *Neuroscience Letters*. 226 - 2, pp. 99 - 102. (Ireland): 1997. ISSN 0304-3940

Type of production: Scientific paper

- 66** ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Esteban-, F.J.; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-, J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Estudio de la inervación nitrérgica de la trucha arcoiris. *Revista de Neurología (Ed. impresa)*. pp. 1800 - 1800. Viguera Editores, 1997. Available on-line at: <<https://www.neurologia.com/revista>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 67** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Esteban-, F.J.; Uttenthal-, Otto; Fernández-, Ana Patricia; Serrano-, J.; Martínez De Velasco-, J.; Santacana-, Maria; Bentura-, María Luisa; Martínez-Murillo-, Ricardo; Rodrigo-, J.. Estudio óptico sobre la inervación nitrérgica del esófago del gato y mono. *Revista de Neurología (Ed. impresa)*. pp. 1802 - 1802. Viguera Editores, 1997. Available on-line at: <<https://www.neurologia.com/revista>>.

Type of production: Scientific paper

- 68** Del Moral-, M.L.; Esteban-, F.J.; M^a ISABEL TORRES LÓPEZ; Camacho-, M.; Hernández-, R.; Jimenez-, A.; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. High-fat sunflower and olive oil diets affect serum lipid levels in steatotic rat liver differently. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*. 43 - 1, pp. 155 - 160. Tokyo(Japan): University of Tokyo Press. PMID: 9151249, 1997. Available on-line at: <<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jnsv>>. ISSN 0301-4800

DOI: DOI: 10.3177/jnsv.43.155

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 69** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Quesada-, A.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Martinez-, M.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Peinado-, J.M.. Light microscopic quantification of morphological changes during aging in neurons and glia of the rat parietal cortex. *The Anatomical Record (Print)*. 247 - 3, pp. 420 - 425. Wiley. PMID: 9066920, 1997.

DOI: DOI: 10.1002/(SICI)1097-0185(199703)247:3<420::AID-AR14>3.0.CO;2-R

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

Corresponding author: Yes

Impact source: ISI

Impact index in year of publication: 1.208

- 70** MA PEINADO; M MARTINEZ; JA PEDROSA; A QUESADA; JM PEINADO. Quantitative-morphological changes in neurons and glia in the frontal-lobe of the aging rat. *Anatomical Record*. 237 - 1, pp. 104 - 108. Wiley.PMID: 8214636, 1993. ISSN 0003-276X
DOI: doi: 10.1002/ar.1092370110.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 71** Martinez-,M.; Vilda-,Pilar; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Rios-, A.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Morphological Modification in the Hepatocytes Induced by the Type of Fat in the Diet. *Histología Médica*. 7 - 1, pp. 125 - 126. 1991.
Type of production: Scientific paper
- 72** María Ángeles Peinado Herreros; Pilar Vilda; Adoración Quesada; Manuel Martínez; Antonio Rios. Binucleated hepatocytes subpopulations in male and female rats fed with olive and sunflower oils.*Acta Stereol*.9/1, pp. 3 - 8. (France): Liège Université, 1990. Available on-line at: <<https://popups.uliege.be/0351-580x/index.php?id=2658>>. ISSN 0351-580X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 73** María Ángeles Peinado Herreros; Araceli Peña; Manuel Martínez; Elena García Hernández. Cytomorphometry of the Nucleus Geniculate Lateralis: differences between *A. sylvaticus* and *P. duodecimcostatus*.*Acta Stereol*.6/III, pp. 521 - 526. (France): Liege Université, 1987. ISSN 0351-580X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 74** María Ángeles Peinado Herreros; Pilar Vilda; María José Martínez guerrero; Antonio Rios Guadix. Size and spatial distribution of lipid globules in rat' livers fed with several fat diets.*Acta Stereol*.6/III, pp. 267 - 272. (France): 1987.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 75** MARIA DEL VALLE OSTOS GARRIDO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA; ANTONIO RÍOS GUADIX. Analysis of the distribution of neuronal cytomorphometric parameters in the dorsal lateral geniculate nucleus of the rat. *Trabajos del Instituto Cajal de Investigaciones Biológicas*. 75 - 1-4, pp. 91 - 98. CSIC (Instituto Cajal). PMID: 6545982, 1984. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-18244432011&partnerID=40&rel=R8.0.0>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 76** ANTONIO RIOS GUADIX; FRANCISCO ABADÍA FENOLL; MARÍA ÁNGELES PEINADO HERREROS; MARÍA DEL VALLE OSTOS GARRIDO. Determinations on gray cells coefficient in the Dorsal Lateral Geniculate Nucleus of the mouse.*Z. Microsk. Anat. Forch*.96/55, pp. 865 - 872. (Germany): PMID: 7168244, 1982. Available on-line at: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7168244/>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 77** MV OSTOS; A RIOS; MA PEINADO; F ABADIAFENOLL. Quantitative-Determinations on Several Cellular-Parameters in Neuronal Types of the Dorsal Lateral Geniculate-Nucleus of mice. *Morfología Normal y Patológica Sección A-Histología*. 4 - 3, pp. 551 - 557. 1980.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 78** A RIOS; MV OSTOS; MA PEINADO; F ABADIAFENOLL. Influence of Different Staining Procedures on Quantitative-Determinations in the Dorsal Lateral Geniculate-Nucleus of mouse. *Morfología Normal y Patológica Sección A-Histología*. 3 - 3, pp. 749 - 755. 1979.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 79** Rios Guadix, A; Peinado Herreros, M A; Del Valle Ostos Garrido, M; Abadia-Fenoll, F. [Quantitative analysis of binucleate neurons in th lateral geniculate nucleus of the mouse]. Trabajos del Instituto Cajal de investigaciones Biologicas. 70 - 3, CSIC (Instituto Cajal). PMID: 555827, 1979. Available on-line at: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/555827/>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 80** ANTONIO RIOS GUADIX; MARÍA ÁNGELES PEINADO HERREROS; MARÍA DEL VALLE OSTOS GARRIDO; FRANCISCO ABADÍA FENOLL. Análisis citoquímico sobre la heterocromatina asociada al nucleolo en neuronas de ratón. Morfología Normal y Patológica. 2(A), pp. 513 - 552. 1978. ISSN 0210-881X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 81** Blanco S; Peinado MA; Hernandez R. Vivir para contar un ictus. The Conversation. 2021.
Type of production: Popular science article **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 82** Blanco S; Peinado MA; Hernandez R. El envejecimiento cerebral es inevitable, pero se puede retrasar. The Conversation. 2020.
Type of production: Popular science article **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 83** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. DESARROLLO DE ANIMACIONES EN FORMATO FLASH Y SEGUIMIENTO DE SU UTILIZACIÓN POR LOS USUARIOS DE UNA PLATAFORMA DE ENSEÑANZA VIRTUAL. Iniciación a la investigación. pp. 1 - 11. 2010.
Type of production: Popular science article
- 84** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. LA CIENCIA DE LAS CÉLULAS: UN PASEO POR LA HISTORIA. INSTITUTO DE ESTUDIOS GIENNENSES. DIPUTACION PROVINCIAL DE JAEN, 2001.
Type of production: Popular science article
Degree of contribution: Author or co-author of entire book
- 85** María Ángeles Peinado; Santos Blanco; Raquel Hernandez; Esther Martínez-Lara; Francisco Javier Molina; Msaría Luisa del Moral; María del Alma Rus; Eva Siles; Ana Cañuelo; Cristina Treviño; Juan Angel Pedrosa. Bases Biológicas del Envejecimiento: Una mirada desde la Gerociencia. Biología Molecular y Celular: Biomedicina VOL II. VOL II, pp. 37 - 59. Universidad de Jaén, 2019.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Corresponding author: Yes
- 86** Juan Angel Pedrosa; Raquel Hernandez; Eva Siles; Esther Martínez-Lara; Santos Blanco; Msaría Luisa del Moral; María del Alma Rus; Francisco Javier Molina; María Ángeles Peinado; Cristina Treviño. Localización y análisis de moléculas o estructuras celulares mediante distintos tipos de microscopias. Biología Molecular y Celular: Biomedicina VOL I. VOL I, pp. 37 - 59. Universidad de Jaén, 2019.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Corresponding author: Yes
- 87** F. Molina; A. Rus; M. A. Peinado; M. L. del Moral. Differential behaviour of hypoxia-inducible genes during neuronal aging. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE. 6, pp. 304 - 304. Wiley Online Library, 2012. ISSN 1932-6254
Type of production: Book chapter **Format:** Journal
Corresponding author: No



- 88** LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. EL ÓXIDO NÍTRICO (NO) Y EL RIÑÓN. Revisiones en Biología Celular y Molecular. Antonia de los Ángeles Álvarez Díaz y Enrique Hilario Rodríguez (editores). pp. 480 - 505. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco. Euskal Herriko Unibertsitateko Argitalpen Zerbitzua, 2010. ISBN 978-84-9860-347-7
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 89** FRANCISCA ORTEGA GARCIA; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN PERAGON SANCHEZ. POLYPHENOL OXIDASE AND OLEUROPEIN IN OLIVES AND THEIR CHANGES DURING OLIVE RIPENING. Olives and olive oil in health and disease prevention. pp. 233 - 238. EDITED BY: VICTOR R. PREEDY AND RONALD ROSS WATSON, 2010. ISBN 978-0-12-374420-3
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 90** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; EVA SILES RIVAS; JOSE RODRIGO GARCÍA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; REGIDOR-, J. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL: DESDE LOS CAMBIOS MACROSCÓPICOS A LA BIOLOGÍA MOLECULAR. Biogerontología médica. pp. 175 - 185. ERGON, 2009. ISBN 978-84-8473-765-0
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Position of signature: 1 **Degree of contribution:** Author or co-author of chapter in book
Total no. authors: 8
- 91** D. Garcia Galiano; E. Martinez Lara; E. Siles; A. Canuelo; M. A. Peinado. AGE-DEPENDENT SUBCELLULAR LOCALIZATION OF NITRIC OXIDE SYNTHASES IN RAT CEREBRAL CORTEX. FREE RADICAL RESEARCH. 40, pp. S85 - S85. 2006. Available on-line at: <13th Biennial Meeting of the Society-for-Free-Radical-Research-International>. ISSN 1071-5762
Type of production: Book chapter **Format:** Journal
- 92** FRANCISCA ORTEGA GARCIA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; SANTOS BLANCO RUIZ; JOSÉ RAFAEL PEDRAJAS CABRERA; FERMIN ARANDA HARO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ. CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA FENILALANINA AMONIO-LIASA Y POLIFENOL OXIDASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL (OLEA EUROPAEA L. CV PICUAL) Y SU RELACIÓN CON LOS NIVELES DE OLEUROPEINA DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (2001-2002). 1, pp. 169 - 215. 2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 93** FRANCISCA ORTEGA GARCIA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FERMIN ARANDA HARO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2001-2002. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (2001-2002). ÚNICO, pp. 169 - 215. 2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 94** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ANA CAÑUELO NAVARRO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ. ROLE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE AGED BRAIN. RECENT RESERCH DEVELOPMENTS IN BIOCHEMISTRY. 4, pp. 181 - 192. 2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 95** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Sánchez-, Am; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. EFECTOS DE LA TIOACETAMIDA Y LA DEXAMETASONA SOBRE EL



HÍGADO, PREVIA ADMINISTRACIÓN DE DIETAS CON ALTO CONTENIDO EN GRASAS. RESUMEN PROYECTOS DE INVESTIGACI. pp. 9 - 15. 2002.

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 96 Uttenthal-,Otto; Alonso-,David; Fernández-,Ana Patricia; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Serrano-,J.; Richart-,A; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; JOSE RODRIGO GARCÍA. EL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO EN LA CORTEZA CEREBRAL DE LA RATA ENVEJECIDA. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. 1, pp. 95 - 109. 2001.

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 97 FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. ENVEJECIMIENTO Y DEGENERACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 77 - 94. 2001.

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 98 Peinado-,M.A.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Del Moral-,M.L.; ESTEBAN-,S.J.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; Siles-, A.; Jimenez-, R.; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; HERNANDEZ-COBO-,S.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; Rodrigo-,J.; JOSE MARIA PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. ENVEJECIMIENTO Y NEURODEGENERACION CEREBRAL. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 15 - 39. UNED, 2001. ISBN 84-95155-15-X

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 99 M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSE RODRIGO GARCÍA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. IMPLICACIÓN DE LA TELOMERASA EN EL ENVEJECIMIENTO CELULAR Y LA NEURODEGENERACIÓN. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 60 - 72. 2001.

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 100 M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Martinez-,M.; MARIA JESUS RAMIREZ EXPOSITO; Quesada-, A.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a CONCEPCIÓN IRIBAR IBABE; JOSE MARIA PEINADO HERREROS. NEUROMORPHOLOGICAL CHANGES IN NEURONAL AND NEUROGLIAL POPULATIONS OF THE CEREBRAL CORTEX IN THE AGING RAT. SOME NEUROCHEMICAL CORRELATIONS. NEUROGLIA IN THE AGING BRAIN. pp. 3 - 15. 2001.

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 101 Rodrigo-,J.; Alonso-,David; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; Encinas-, Juan Manuel; Fernández-Vizarra-, P; Castro-,S; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Uttenthal-,Otto; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ. PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LOS PROCESOS DE NEURODEGENERACIÓN POR ISQUEMIA. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 109 - 166. 2001.

Type of production: Book chapter

Format: Book



Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 102** FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. TECNICA DE WESTERN BLOTTING DE DETECCION INMUNOLOGICA DE PROTEINAS. TECNICAS HISTOLOGICAS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES. 2000, pp. 167 - 174. 2000.

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 103** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; MARIA JESUS RAMIREZ EXPOSITO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Martínez-,M.; Quesada-,Adoración; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Rodrigo-,J.; JOSE MARIA PEINADO HERREROS. EFFECTS OF CONTRALATERAL LESIONS AND AGING ON THE NEURONAL AND GLIAL POPULATION OF THE CEREBRAL CORTEX OF THE RAT.UNDERSTANDING GLIAL CELLS. pp. 297 - 317. Springer, 1998. Available on-line at: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4615-5737-1>>. ISBN 978-1-4615-5737-1

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 104** Rodrigo-,J.; Serrano-,J.; Martínez De Velasco-,J; Fernández-,Ana Patricia; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; Uttenthal-,Otto; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Gallardo-,A.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Martínez-, A; Martínez-Murillo-,Ricardo; Cuttita-,F. DISTRIBUTION OF ADRENOMEDULLIN-LIKE IMMUNOREACTIVITY IN THE RAT CENTRAL NERVOUS SYSTEM: A LIGHT AND ELECTRON MICROSCOPIC STUDY. ADRENOMEDULLIN. pp. 289 - 386. Washington(United States of America): IOS Press (Ohmsha). Library of Congress, 1997. Available on-line at: <<https://books.google.com/cu/books?id=8Lzd13WTFcAC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>>. ISBN 90 5199 3609

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 105** Rodrigo-,J.; Martínez-Murillo-,Ricardo; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Fernández-,Ana Patricia; Bentura-,María Luisa; M^a ISABEL TORRES LÓPEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO. ANESTESIA DE PEQUEÑOS ANIMALES. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). pp. 45 - 47. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/>. ISBN 978-84-88942-68-5

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 106** Rodrigo-,J.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Fernández-,Ana Patricia; Bentura-,María Luisa; Martínez De Velasco-,J; Martínez-Murillo-,Ricardo. FIJADORES MÁS USUALES EMPLEADOS EN INMUNOCITOQUÍMICA. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). 1996, pp. 61 - 79. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/>. ISBN 978-84-88942-68-5

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 107** Rodrigo-,J.; Thompson-,R.P.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Fernández-,Ana Patricia; SÁNCHEZ-,ETELVINO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Bentura-,María Luisa; Martínez-Murillo-,Ricardo. PREPARACIÓN DE LOS TEJIDOS Y SISTEMAS DE CORTE. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). 1996, pp. 81 - 106. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at:



<https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/>. ISBN 978-84-88942-68-5

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 108** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Fernández-,Ana Patricia; SÁNCHEZ-,ETELVINO; M^a ISABEL TORRES LÓPEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Martínez-Murillo-,Ricardo; Rodrigo-,J.. PROBLEMAS Y SOLUCIONES EN INMUNOCITOQUÍMICA. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). pp. 205 - 227. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/>. ISBN 978-84-88942-68-5

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 109** Rodrigo-,J.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Serrano-,J.; Bentura-,María Luisa; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; Martínez-Murillo-,Ricardo. PROCEDERES INMUNOCITOQUÍMICOS. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). pp. 131 - 176. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/>. ISBN 978-84-88942-68-5

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 110** Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Bentura-,María Luisa; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Martínez-Murillo-,Ricardo. TAMPONES Y SOLUCIONES MÁS USUALES EMPLEADAS EN INMUNOCITOQUÍMICA. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). 1996, pp. 49 - 59. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/>. ISBN 978-84-88942-68-5

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 111** Rodrigo-,J.; Bentura-,María Luisa; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Fernández-,Ana Patricia; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; Martínez De Velasco-,J.; Martínez-Murillo-,Ricardo. TINCIONES HISTOLÓGICAS BÁSICAS USADAS PARA CONTRATINCIONES EN INMUNOCITOQUÍMICA. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). pp. 109 - 128. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/>. ISBN 978-84-88942-68-5

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book

- 112** Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Fernández-,Ana Patricia; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; Martínez De Velasco-,J.; Serrano-,J.; Bentura-,María Luisa; Martínez-Murillo-,Ricardo. TRAZADORES. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). pp. 333 - 341. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/>. ISBN 978-84-88942-68-5

Type of production: Book chapter

Format: Book

Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book



- 113** Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ISABEL TORRES LÓPEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Martínez-Murillo-,Ricardo. TÉCNICAS DE HIBRIDACIÓN IN SITU. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). 1996, pp. 343 - 367. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/>. ISBN 978-84-88942-68-5
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 114** Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; SÁNCHEZ-,ETELVINO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Bentura-,María Luisa; M^a ISABEL TORRES LÓPEZ; Martínez-Murillo-,Ricardo. TÉCNICAS INMUNOCITOQUÍMICAS APLICADAS A LA MISCROSCOPIA ELECTRÓNICA. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). 1996, pp. 177 - 201. Universidad de Jaén, 1996. Available on-line at: <https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmunocitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/>. ISBN 978-84-88942-68-5
Type of production: Book chapter **Format:** Book
Degree of contribution: Author or co-author of chapter in book
- 115** Antonio Ríos; Manuel Martínez; Pilar Vilda; Araceli Peña; María Ángeles Peinado Herreros. Estudio comparado del efecto del aceite de oliva y de girasol sobre las inclusiones lipídicas en el hígado. El Aceite de Oliva. 1, pp. 476 - 483. EXPOLIVA 89, 1989.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 116** Juan Peragón; María Ángeles Peinado. Biología Molecular y Celular: Biomedicina VOL I. Colección: Ciencias Experimentales; Serie: Avances recientes en Ciencias Experimentales. Vol 1, UJA Editorial, 2019.
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Corresponding author: Yes
- 117** Juan Peragón; María Ángeles Peinado. Biología Molecular y Celular: Biomedicina Vol II. Colección: Ciencias Experimentales; Serie: Avances Recientes en Ciencias Experimentales. 2, pp. 1 - 219. UJA Editorial, 2019.
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Corresponding author: Yes
- 118** ANA CAÑUELO NAVARRO; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA. Role of reactive oxygen and nitrogen species in the brain response to hypoxia: effect of PARP-1 modulation. 2011. Available on-line at: <www.argitalpenak.ehu.es>.
Type of production: Scientific book or monograph
Degree of contribution: Author or co-author of entire book
- 119** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. MANUAL PRÁCTICO DE HISTOLOGÍA ANIMAL Y VEGETAL. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE JAEN, 2004.
Type of production: Scientific book or monograph
Degree of contribution: Author or co-author of entire book
- 120** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Martínez-,M.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 0 - 324. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNED, 2001. ISBN 84-95155-15-X
Type of production: Scientific book or monograph

- 121** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-, José; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. AVANCES EN INMUNOCITOQUÍMICA Y TÉCNICAS RELACIONADAS M.A. PEINADO, J. A. PEDROSA, J. RODRIGO (EDITORES). UNIVERSIDAD DE JAÉN, 1996. Available on-line at: <https://editorial.ujaen.es/libro/avances-en-inmuncitoquimica-y-tecnicas-relacionadas_55314/>. ISBN 84-88942-68-0
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Corresponding author: Yes
- 122** JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. VIII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. INSTITUTO DE ESTUDIOS GIENNENSES. DIPUTACION PROVINCIAL DE JAEN, 1993. Available on-line at: <<http://absys.dipujaen.es/opac/abnetcl.exe/O7014/ID3b70368b/NT10>>. ISBN 84-600-8630-5
Type of production: Scientific book or monograph **Format:** Book
Corresponding author: Yes
- 123** JOSE RODRIGO GARCÍA; Fernández-, Ana Patricia; Serrano, Julia; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Martínez-Murillo-, Ricardo; Martínez-, A. The role of free radicals in cerebral hypoxia and ischemia. Free Radical Biology & Medicine. 39 - 1, pp. 26 - 50. Elsevier, 2005. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2005.02.010>>.
DOI: doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2005.02.010
Type of production: Review **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 124** Rodrigo-, J.; Alonso-, David; Serrano-, J.; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Encinas-, Juan Manuel; Fernández-Vizarrá-, P.; Castro-, S.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Richart-, A; Martínez-Murillo-, Ricardo; Santacana-, María; Bentura-, María Luisa; Uttenthal-, Otto. El óxido nítrico: Síntesis, neuroprotección y neurotoxicidad. Anales del Sistema Sanitario de Navarra. 23 - 2, pp. 195 - 235. Sistema Sanitario de Navarra, 2000. Available on-line at: <<https://doi.org/10.23938/ASSN.0777>>.
DOI: doi.org/10.23938/ASSN.0777
Type of production: Review
- 125** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Esteban-, F.J.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; Rodrigo-, J.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. Envejecimiento y neurodegeneración: bases moleculares y celulares [Aging and neurodegeneration: molecular and cellular bases. Revista de Neurología. 31 - 11, pp. 1054 - 1065. Soc. Neurociencias. PMID: 11190874, 2000.
Type of production: Review
- 126** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Histology and histochemistry of the aging cerebral cortex: an overview. Microscopy Research and Technique. 43 - 1, pp. 1 - 7. Wiley-Liss, Inc. PMID: 9829452, 1998. Available on-line at: <[https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1097-0029\(19981001\)43:1<1::AID-JEMT1>3.0.CO;2-E](https://doi.org/10.1002/(SICI)1097-0029(19981001)43:1<1::AID-JEMT1>3.0.CO;2-E)>. ISSN 1059-910X
DOI: doi.org/10.1002/(SICI)1097-0029(19981001)43:1<1::AID-JEMT1>3.0.CO;2-E
Type of production: Review
Corresponding author: Yes
- 127** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. BIOTECHNOLOGY: THE MAKING OF A GLOBAL CONTROVERSY. JECH. MW Bauer and G. Gaskell. Cambridge University Press, 2002. ISBN 0-521-77317-2
Type of production: Scientific-technical report
Degree of contribution: Author or co-author of entire book



Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** Nanoencapsulated neuroglobin activates neurogenesis after ischemic stroke
Name of the conference: HIPOXIANET MEETING 23
Corresponding author: Yes
City of event: Granada, Spain
Date of event: 23/11/2023
End date: 24/11/2023
Organising entity: HIPOXIANET GROUP
City organizing entity: Sevilla, Andalusia, Spain
María Ángeles.
- 2** **Title of the work:** Neuroprotective role of nanoencapsulated neuroglobin after stroke: MRI and histological validation
Name of the conference: HIPOXIANET MEETING 23
Corresponding author: Yes
City of event: Granada, Spain
Date of event: 23/11/2023
End date: 24/11/2023
Organising entity: HIPOXIANET GROUP
City organizing entity: Sevilla, Andalusia, Spain
María Ángeles.
- 3** **Title of the work:** Hydroxytyrosol, the major phenolic compound of olive oil, as acute therapeutic strategy after ischemic stroke
Name of the conference: I Reunión RedHYPOX (SAF-2017-90794-REDT). IV Reunión del Grupo Español de Hipoxia.
Corresponding author: Yes
City of event: Granada, Spain
Date of event: 29/11/2018
End date: 30/11/2018
Organising entity: Grupo Español de Hipoxia **Type of entity:** University Centres and Structures and Associated Bodies
City organizing entity: Granada, Andalusia, Spain
Jesus Calahorra; Wielanga VH; María Ángeles; Siles E; Martínez-Lara E; Kiliaan A.
- 4** **Title of the work:** Neuroglobin Nanoparticles: A new strategy for the stroke therapy
Name of the conference: I Reunión RedHYPOX (SAF-2017-90794-REDT). IV Reunión del Grupo Español de Hipoxia.
Corresponding author: Yes
City of event: Granada, Spain
Date of event: 29/11/2018
End date: 30/11/2018
Organising entity: Grupo Español de Hipoxia **Type of entity:** University Centres and Structures and Associated Bodies
City organizing entity: Granada, Andalusia, Spain
María Ángeles.



- 5** **Title of the work:** The extra virgine olive oil phenol hydroxytyrosol as acute therapeutic strategy after ischemic stroke
Name of the conference: 10th International Symposium on Neuroprotection and Neurorepair
Corresponding author: Yes
City of event: Dresden, Germany
Date of event: 09/10/2018
End date: 11/10/2018
Organising entity: The Medical Association of Saxony
City organizing entity: Dresden, Germany
Jesus Calahorra; Wielanga VH; Wiesmann M; Verweij V; Siles E; María Ángeles; Kiliaan A.
- 6** **Title of the work:** Hydroxytyrosol-enriched diet as an acute therapeutic strategy for ischemic stroke
Name of the conference: Dutch Neuroscience Meeting 2018
City of event: Lunture, Holland
Date of event: 07/06/2018
End date: 08/06/2018
Organising entity: The Medical Association of Saxony
City organizing entity: Lunture, Holland
Jesus Calahorra; Verweij V; Siles E; Peinado MA; Weiesmann M; Kiliaan A.
- 7** **Title of the work:** Hidroxitirosol como estrategia tras ictus isquémico
Name of the conference: III Reunión del Grupo Español de Hipoxia
Corresponding author: Yes
City of event: Oviedo, Spain
Date of event: 2017
Organising entity: Grupo Español de Hipoxia
Jesus Calahorra; María Ángeles.
- 8** **Title of the work:** Efecto de la hipoxia sobre el perfil proteico de la corteza cerebral
Name of the conference: II Reunión del Grupo Español de Hipoxia
City of event: Madrid, Spain
Date of event: 2016
Organising entity: Grupo Español de Hipoxia
- 9** **Title of the work:** Design of multimedia tools, compatible with mobile phones and tablets, for teaching plant organography
Name of the conference: VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Bilbao, España Fecha de celebración: 16/09/2015, Spain
Date of event: 2015
End date: 18/09/2015
Organising entity: Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
ISSN 0213-3911
- 10** **Title of the work:** Design of multimedia tools, compatible with mobile phones and tablets, for teaching plant organography
Name of the conference: VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Bilbao, España Fecha de celebración: 16/09/2015, Spain



Date of event: 2015

End date: 18/09/2015

Organising entity: Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
ISSN 0213-3911

11 Title of the work: Melatonin decreases no levels and glial reactivity in a model of brain hypobaric hypoxia injury

Name of the conference: VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - poster

City of event: Bilbao, España Fecha de celebración: 16/09/2015,

Date of event: 2015

End date: 18/09/2015

Organising entity: Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
ISSN 0213-3911

12 Title of the work: Molecular and cellular basis of hypoxia. Proteins involved in hypoxic response

Name of the conference: VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - oral communication

Reasons for participation: Upon invitation

City of event: Bilbao, España Fecha de celebración: 16/09/2015, Spain

Date of event: 2015

End date: 18/09/2015

Organising entity: Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
Histology and Histopathology, ISSN 0213-3911

13 Title of the work: Effect of olive oil of blood markers in women with fibromyalgia

Name of the conference: 37th ESPEN (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism)

City of event: Lisboa, Portugal

Date of event: 2015

Organising entity: European Society for Clinical Nutrition and Metabolism
Rus MA; Molina FJ; Martínez MJ; Delgado M; Peinado MA; Del Moral ML.

14 Title of the work: Olive oil improves the anti oxidative profile of patients with fibromyalgia

Name of the conference: 37th ESPEN (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism)

City of event: Lisboa, Portugal

Date of event: 2015

Organising entity: European Society for Clinical Nutrition and Metabolism
Rus MA; Molina FJ; Martínez MJ; Delgado M; Peinado MA; Del Moral ML.

15 Title of the work: Interactive learning videos for histology teaching

Name of the conference: V International Congress of Histology and Tissue Engineering. XVII Congreso de la Sociedad Esp

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Reasons for participation: Upon invitation

City of event: Logroño, España. Fecha de celebración: 2013,

Date of event: 2013

Organising entity: Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular (SEHIT) Juan Ángel Pedrosa; M^a Luisa del Moral; Raquel Hernández; Alma Rus; Santos Blanco; M^a Ángeles Peinado. "Interactive learning videos for his



pp. 132. ISSN 0213-3911

- 16** **Title of the work:** Interactive learning videos for histology teaching
Name of the conference: XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering
Type of event: Conference
City of event: Logroño,
Date of event: 2013
Organising entity: Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS.
- 17** **Title of the work:** Is oxidative stress involved in the pathophysiology of Fibromyalgia?
Name of the conference: 5th International Symposium on Nutrition, Oxygen Biology & Medicine
Type of event: Conference
City of event: París, France
Date of event: 2013
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Pérez De La Blanca, Rosario; Mercado, Carmen; Jiménez, Trinidad; M^a LUISA DEL MORAL LEAL.
- 18** **Title of the work:** The antioxidative status is altered in Fibromyalgia patients
Name of the conference: 5th International Symposium on Nutrition, Oxygen Biology & Medicine
Type of event: Conference
City of event: París, France
Date of event: 2013
MANUELA GASSÓ CAMPOS; Camacho-reina, M^a Victoria; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ROSARIO AGUILAR PEÑA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS.
- 19** **Title of the work:** CO-ADMINISTRATION OF THE NITRIC OXIDE DONOR ISMN AND MELATONIN REDUCES GLIAL REACTIVITY IN TWO MODELS OF HYPOXIC INSULT
Name of the conference: Advances in Hypoxic Signaling: From Bench to Bedside
Type of event: Conference
City of event: BANFF, ALBERTA, Canada
Date of event: 2012
RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; SANTOS BLANCO RUIZ. "Co-administration of the nitric oxide donor ISMN and melatonin reduces glial reactivity in two models of hypoxic insult". En: Abstract Book. pp. 179 - 179. 17/02/2012.
- 20** **Title of the work:** EFFECT OF CO-ADMINISTRATION OF ISOSORBIDE MONONITRATE ISMN AND MELATONIN IN A BRAIN ISCHEMIA/HYPOXIA MODEL
Name of the conference: Advances in Hypoxic Signaling: From Bench to Bedside
Type of event: Conference
City of event: BANFF, ALBERTA, Canada
Date of event: 2012
SANTOS BLANCO RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "Effect of co-administration of isosorbide mononitrate ISMN and melatonin in a brain ischemia/hypoxia model". En: Abstract Book. pp. 178 - 178. 17/02/2012.



- 21** **Title of the work:** EFFECTS OF CO-ADMINISTRATION OF THE NITRIC OXIDE DONOR ISMN AND MELATONIN IN THE NO SYSTEM IN A MODEL OF HYPOBARIC HYPOXIA
Name of the conference: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY, CHEMISTRY AND THERAPEUTIC APPLICATION OF NITRIC OXIDE
Type of event: Conference
City of event: Edimburgo, Eastern Scotland, United Kingdom
Date of event: 2012
RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS.
- 22** **Title of the work:** NO/NOS System is diminished after acute hypobaric hipoxia in rat striatum
Name of the conference: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY, CHEMISTRY AND THERAPEUTIC APPLICATION OF NITRIC OXIDE
Type of event: Conference
City of event: Edimburgo, Eastern Scotland, United Kingdom
Date of event: 2012
Molina F; Rus MA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Del Moral ML.
- 23** **Title of the work:** ROLE OF MELATONIN AND THE NITRIC OXIDE DONOR ISMN IN A MODEL OF BRAIN HYPOBARIC HYPOXIA
Name of the conference: Advances in Hypoxic Signaling: From Bench to Bedside
Type of event: Conference
City of event: BANFF, ALBERTA, Canada
Date of event: 2012
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO. "Role of melatonin and the nitric oxide donor ISMN in a model of brain hypobaric hypoxia". En: Abstract Book. pp. 194 - 194. 17/02/2012.
- 24** **Title of the work:** ROLE OF MELATONIN AND THE NITRIC OXIDE DONOR ISMN IN A MODEL OF BRAIN ISCHEMIC-HYPOBARIC HYPOXIA
Name of the conference: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY, CHEMISTRY AND THERAPEUTIC APPLICATION OF NITRIC OXIDE
Type of event: Conference
City of event: Edimburgo, Eastern Scotland, United Kingdom
Date of event: 2012
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; SANTOS BLANCO RUIZ.
- 25** **Title of the work:** Aging enhances striatal onjury and decreases neurogenesis during hypoxia/reoxygenation.
Name of the conference: 54th Symposium of the Society for Histochemistry. Imaging Development-tracking cells in order and disorder-
City of event: Viena, Austria
Date of event: 2012
Organising entity: Society for Histochemistry
Molina FJ; Rus MA; Peinado MA; Del Moral ML.
- 26** **Title of the work:** Aging modifies the normal response of striatal NO/NOS System to hypoxia
Name of the conference: 54th Symposium of the Society for Histochemistry. Imaging Development-tracking cells in order and disorder-
City of event: Viena, Austria
Date of event: 2012



Organising entity: Society for Histochemistry
Molina FJ; Rus MA; Peinado MA; Del Moral ML.

- 27 Title of the work:** Differential behaviour of hypoxia-inducible genes during neuronal aging
Name of the conference: 3rd TERMIS Word Congress 2012 (Tissue Engineering and Regenerative Medicine)
City of event: Viena, Austria
Date of event: 2012
Molina F; Rus MA; Peinado MA; Del Moral MA.
- 28 Title of the work:** Hypoxia and reoxygenation period boost brain angiogenesis pathway
Name of the conference: 54th Symposium of the Society for Histochemistry. Imaging Development-tracking Cells in order and disorder-
City of event: Viena, Austria
Date of event: 2012
Organising entity: Society for Histochemistry
Molina FJ; Rus MA; Peinado MA; Del Moral ML.
- 29 Title of the work:** Neuronal regeneration after hypoxia-induced damage in caudatus-putamen nucleus
Name of the conference: 54th Symposium of the Society for Histochemistry. Imaging Development-tracking cells in order and disorder-
City of event: Viena, Austria
Date of event: 2012
Organising entity: Society for Histochemistry
Molina FJ; Rus MA; Peinado MA; Del Moral ML.
- 30 Title of the work:** DESARROLLO DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA
Name of the conference: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (VIII FORO) (8) (8.2011.SANTANDER)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: SANTANDER,
Date of event: 2011
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DESARROLLO DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA". En: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (VIII FORO). pp. 373 - 373.
- 31 Title of the work:** ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITOR L-NIO REDUCES PROTEIN NITRATION IN HYPOXIC RAT STRIATUM
Name of the conference: TERMIS 2011 EU (5) 5.2011.GRANADA, ESPAÑA
Type of event: Conference **Geographical area:** European Union
City of event: Granada, Spain
Date of event: 2011
FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITOR L-NIO REDUCES PROTEIN NITRATION IN HYPOXIC RAT STRIATUM". En: TERMIS 2011 EU MEETING ABSTRACT. pp. 426 - 427.



- 32** **Title of the work:** STUDY OF NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE BRAIN OF RATS SUBMITTED TO A MODEL OF ISCHEMIC-HYPOBARIC HYPOXIA
Name of the conference: 23rd Biennial Meeting ISN-ESN
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: ATENAS (GRECIA),
Date of event: 2011
RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "STUDY OF NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE BRAIN OF RATS SUBMITTED TO A MODEL OF ISCHEMIC-HYPOBARIC HYPOXIA". En: JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY.
- 33** **Title of the work:** Tyrosol, one of the main phenolic compounds present in virgin olive oil, increases lifespan and delays aging in the nematode *Caenorhabditis elegans*.
Name of the conference: 4th International Symposium on Nutrition, Oxygen Biology & Medicine
Type of event: Conference
City of event: PARÍS,
Date of event: 2011
ANA CAÑUELO NAVARRO; Cano-godino, Antonia; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS.
- 34** **Title of the work:** ALTERATIONS IN BLOOD MARKERS AND ARTERIAL PRESSURE AFTER HYPOBARIC HYPOXIA/REOXYGENATION
Name of the conference: SFRR: FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT () (.2010.OSLO, NORUEGA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: OSLO, NORUEGA,
Date of event: 2010
FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ALTERATIONS IN BLOOD MARKERS AND ARTERIAL PRESSURE AFTER HYPOBARIC HYPOXIA/REOXYGENATION". En: FREE RADICAL RESEARCH. pp. 1 - 2.
- 35** **Title of the work:** CHANGES IN ERYTHROPOIETIN SYSTEM IN ADULT RATS AFTER 30 MIN OF ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA
Name of the conference: ANNUAL MEETING SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH (SFRR EUROPE) "FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT" () (.2010.OSLO (NORUEGA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Others
City of event: OSLO (NORUEGA),
Date of event: 2010
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "CHANGES IN ERYTHROPOIETIN SYSTEM IN ADULT RATS AFTER 30 MIN OF ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH. pp. 199 - 200.
- 36** **Title of the work:** DESARROLLO DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA
Name of the conference: FORO DE LA EVALUCACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR (7) (7.2010.MURCIA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: MURCIA,
Date of event: 2010
M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DESARROLLO DE



RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA". En: Evaluación de la calidad de la educación superior y de la investigación (V Foro). pp. 373 - 373. ISBN 978-84-691-3972-1

- 37** **Title of the work:** DISEÑO DE UNIDADES DIDÁCTICAS INTERACTIVAS COMO RECURSO EN LA ENSEÑANZA DE LA HISTOLOGÍA
Name of the conference: CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA E INNOVACIÓN (6) (6.2009.BARCELONA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Date of event: 2010
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DISEÑO DE UNIDADES DIDÁCTICAS INTERACTIVAS COMO RECURSO EN LA ENSEÑANZA DE LA HISTOLOGÍA". En: CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA E INNOVACIÓN (6) (6.2009.BARCELONA). 1 - 1, pp. 1 - 1. 30/06/2009. ISBN 978-84-8458-324-0
- 38** **Title of the work:** DUAL EFFECT OF INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE IN HYPOXIC HEART AND LUNG
Name of the conference: THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY, CHEMISTRY, AND THERAPEUTIC APPLICATIONS OF NITRIC OXIDE () (.2010.KIOTO)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: KIOTO,
Date of event: 2010
SANTOS BLANCO RUIZ; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "DUAL EFFECT OF INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE IN HYPOXIC HEART AND LUNG". En: NITRIC OXIDE. pp. S64 - S65.
- 39** **Title of the work:** EFFECTS OF HYPOBARIC HYPOXIA/ REOXIGENATION IN THE HAEMOGRAM OF ADULT RATS
Name of the conference: SFRR: FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT () (.2010.OSLO, NORUEGA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: OSLO, NORUEGA,
Date of event: 2010
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFFECTS OF HYPOBARIC HYPOXIA/ REOXIGENATION IN THE HAEMOGRAM OF ADULT RATS". En: FREE RADICAL RESEARCH. pp. 177 - 177.
- 40** **Title of the work:** EFFECTS OF HYPOBARIC HYPOXIA /REOXIGENATION IN THE HAEMOGRAM OF ADULT RATS
Name of the conference: ANNUAL MEETING SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH (SFRR EUROPE) "FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT" () (.2010.OSLO (NORUEGA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Others
City of event: OSLO (NORUEGA),
Date of event: 2010
M^a LUISA DEL MORAL LEAL; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFFECTS OF HYPOBARIC HYPOXIA /REOXIGENATION IN THE HAEMOGRAM OF ADULT RATS". En: SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH. pp. 177 - 177.
- 41** **Title of the work:** HIPOXIA/REOXYGENATION PRODUCES NITROSATIVE STRESS AND CELLULAR DEATH IN RAT STRIATUM
Name of the conference: SFRR: FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT () (.2010.OSLO, NORUEGA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International



City of event: OSLO, NORUEGA,

Date of event: 2010

M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HIPOXIA/REOXYGENATION PRODUCES NITROSATIVE STRESS AND CELLULAR DEATH IN RAT STRIATUM". En: FREE RADICAL RESEARCH. pp. 188 - 188.

42 Title of the work: HYPOXIA/REOXIGENATION PRODUCES NITROSATIVE STRESS AND CELLULAR DEATH IN RAT STRIATUM

Name of the conference: ANNUAL MEETING SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH (SFRR EUROPE) "FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT" () (.2010.OSLO (NORUEGA))

Type of event: Conference

Geographical area: Others

City of event: OSLO (NORUEGA),

Date of event: 2010

FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "HYPOXIA/REOXIGENATION PRODUCES NITROSATIVE STRESS AND CELLULAR DEATH IN RAT STRIATUM". En: SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH. pp. 188 - 188.

43 Title of the work: NOS/DERIVED NITRIC OXIDE MAY NOT INVOLVED IN NITROSATIVE STRESS IN THE HYPOXIC STRIATUM

Name of the conference: ANNUAL MEETING SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH (SFRR EUROPE) "FREE RADICALS AND THE ENVIRONMENT" () (.2010.OSLO (NORUEGA))

Type of event: Conference

Geographical area: Others

City of event: OSLO (NORUEGA),

Date of event: 2010

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "NOS/DERIVED NITRIC OXIDE MAY NOT INVOLVED IN NITROSATIVE STRESS IN THE HYPOXIC STRIATUM". En: SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH. pp. 199 - 199.

44 Title of the work: PARADOXICAL ROLE OF NITRIC OXIDE IN REGULATING HIF-1 IN THE CEREBRAL CORTEX OF RATS SUBMITTED TO A MODEL OF HYPOBARIC HYPOXIA

Name of the conference: THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY, CHEMISTRY, AND THERAPEUTIC APPLICATIONS OF NITRIC OXIDE () (.2010.KIOTO)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: KIOTO, Japan

Date of event: 2010

SANTOS BLANCO RUIZ; Rus MA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Del Moral ML. "PARADOXICAL ROLE OF NITRIC OXIDE IN REGULATING HIF-1 IN THE CEREBRAL CORTEX OF RATS SUBMITTED TO A MODEL OF HYPOBARIC HYPOXIA. NITRIC OXIDE, 2010". En: NITRIC OXIDE. pp. S69 - S69. Nitric Oxide,2010,

45 Title of the work: ROLE OF NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE CEREBELLUM OF AGED RATS SUBMITTED TO HYPOBARIC HYPOXIA

Name of the conference: EIGHT WORLD CONGRESS ON BRAIN INJURY () (.2010.WASHINGTON)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: WASHINGTON,

Date of event: 2010

SANTOS BLANCO RUIZ; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ROLE OF NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE CEREBELLUM OF AGED RATS SUBMITTED TO HYPOBARIC HYPOXIA". En: EIGHT WORLD CONGRESS ON BRAIN INJURY. pp. 1 - 1.



- 46** **Title of the work:** Role of nitric oxide system in the cerebellum of aged rats submitted to hypobaric hypoxia
Name of the conference: 8th World Congress on Brain Injury
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: 'Participatory - poster
City of event: Washington, United States of America
Date of event: 2010
Organising entity: International Brain Injury Association Santos Blanco; Alma Rus; Francisco Javier Molina; M^a Ángeles Peinado. "Role of nitric oxide system in the cerebellum of aged rats submitted to hypobaric hypoxia".
pp. 236. ISSN 0269-9052
- 47** **Title of the work:** Alteraciones del perfil lipídico de pacientes con fibromialgia
Name of the conference: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
City of event: Málaga, Spain
Date of event: 2010
Organising entity: Sociedad Española de Reumatología
Rus MA; Molina FJ; Peinado MA; Del Moral ML.
- 48** **Title of the work:** DESARROLLO DE ANIMACIONES EN FORMATO FLASH Y SEGUIMIENTO DE SU UTILIZACIÓN POR LOS USUARIOS DE UNA PLATAFORMA DE ENSEÑANZA VIRTUAL
Name of the conference: JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE 2010
City of event: Jaén, Spain
Date of event: 2010
Organising entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Pedrosa Ja; Del Moral ML; Hernandez R; Molina FJ; Rus MA; Peinado MA.
- 49** **Title of the work:** DELETERIOUS EFFECTS OF ACUTE HYPOXIA IN THE ADULT RAT HEART
Name of the conference: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (32) (32.2009.OVIEDO, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: OVIEDO, ESPAÑA,
Date of event: 2009
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "DELETERIOUS EFFECTS OF ACUTE HYPOXIA IN THE ADULT RAT HEART". En: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 162 - 162.
- 50** **Title of the work:** DOES THE INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE A PROTECTIVE ROLE AGAINST THE HYPOXIC DAMAGE IN THRE RAT?
Name of the conference: FREE RADICAL RESEARCH. 2009.ROMA, ITALIA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: ROMA, Italy
Date of event: 2009
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DOES THE INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE A PROTECTIVE ROLE AGAINST THE HYPOXIC DAMAGE IN THRE RAT?". En: HAS THE INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE A PROTECTIVE ROLE AGAINST THE HYPOXIC DAMAGE IN THE RAT HEART?.
pp. S-88 - S-88.
- 51** **Title of the work:** EFECTO DIFERENCIAL DEL ÓXIDO NÍTRICO DERIVADO DE LAS OXIDO NITRICO SINTASAS EN EL NIVEL DE ESTRÉS NITROSATIVO DURANTE HIPOXIA/REOXIGENACIÓN EN EL PULMÓN



Name of the conference: PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS (1) (1.2009.CÓRDOBA (ARGENTINA))

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: CÓRDOBA, Argentina

Date of event: 2009

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "EFECTO DIFERENCIAL DEL ÓXIDO NÍTRICO DERIVADO DE LAS OXIDO NITRICO SINTASAS EN EL NIVEL DE ESTRÉS NITROSATIVO DURANTE HIPOXIA/REOXIGENACIÓN EN EL PULMÓN". En: ¿PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS¿. pp. 1 - 1.

52 Title of the work: EFFECTS OF THE ENDOTHELIAL NOS INHIBITOR L-NIO IN THE ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA DAMAGE

Name of the conference: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR Y III INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING.

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: ALBACETE, ESPAÑA,

Date of event: 2009

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "EFFECTS OF THE ENDOTHELIAL NOS INHIBITOR L-NIO IN THE ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA DAMAGE". En: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 54 - 54.

53 Title of the work: EFFECTS OF THE NITRIC OXIDE SYNTHASES INHIBITOR L-NAME IN THE HYPOXIC RAT HEART

Name of the conference: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR Y III INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING.

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: ALBACETE, ESPAÑA,

Date of event: 2009

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "EFFECTS OF THE NITRIC OXIDE SYNTHASES INHIBITOR L-NAME IN THE HYPOXIC RAT HEART". En: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 55 - 55.

54 Title of the work: EFFECTS OF THE NON-SELECTIVE NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITOR L-NAME ON THE HYPOXIA REOXYGENATION INJURIES

Name of the conference: FREE RADICAL RESEARCH. 2009.ROMA, (ITALIA)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: ROMA, Italy

Date of event: 2009

FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "EFFECTS OF THE NON-SELECTIVE NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITOR L-NAME ON THE HYPOXIA REOXYGENATION INJURIES". En: FREE RADICAL RESEARCH. 43, pp. S-86 - S-86.

55 Title of the work: ELABORACIÓN DE MATERIAL MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA

Name of the conference: PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS (1) (1.2009.CÓRDOBA (ARGENTINA))

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International



City of event: CÓRDOBA (ARGENTINA),

Date of event: 2009

JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ELABORACIÓN DE MATERIAL MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA". En: ¿PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS¿. pp. 1 - 1.

56 Title of the work: ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE PROTECTS FROM HYPOXIA/REOXYGENATION DAMAGE IN THE RAT LUNG

Name of the conference: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (32) (32.2009.OVIEDO, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: OVIEDO, ESPAÑA,

Date of event: 2009

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE PROTECTS FROM HYPOXIA/REOXYGENATION DAMAGE IN THE RAT LUNG". En: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 162 - 162.

57 Title of the work: GFAP EXPRESSION IN THE CEREBELLUM OF AGED RATS SUBMITTED TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA

Name of the conference: 9TH EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELLS IN HEALTH AND DISEASE (9) (9.2009.PARÍS, FRANCIA)

Type of event: Conference

Geographical area: Others

City of event: PARÍS, FRANCIA,

Date of event: 2009

ESTÍBALIZ RAMÍREZ MARCHENA; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "GFAP EXPRESSION IN THE CEREBELLUM OF AGED RATS SUBMITTED TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: 9TH EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELLS IN HEALTH AND DISEASE. pp. S55 - S55.

58 Title of the work: HAS THE INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE A PROTECTIVE ROLE AGAINST THE HYPOXIC DAMAGE IN THE RAT HEART?

Name of the conference: FREE RADICAL RESEARCH. 2009.ROMA, ITALIA)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: ROMA, Italy

Date of event: 2009

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HAS THE INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE A PROTECTIVE ROLE AGAINST THE HYPOXIC DAMAGE IN THE RAT HEART?". En: FREE RADICAL RESEARCH. pp. S-88 - S-88.

59 Title of the work: HEART INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE PROTECTS FROM ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA DAMAGE

Name of the conference: DEVELOPMENTAL ANATOMY AND PATHOLOGY (2009. MALAGA, SPAIN)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: MÁLAGA, Spain

Date of event: 2009

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HEART INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE PROTECTS FROM ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA DAMAGE". En: EMERGING CONCEPTS IN DEVELOPMENTAL ANATOMY AND PATHOLOGY. pp. 29 - 29.



- 60** **Title of the work:** HYPOBARIC HYPOXIA PROVOKES NITROSATIVE AND OXIDATIVE STRESS AS WELL AS APOPTOSIS IN THE LUNG
Name of the conference: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR Y III INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING.
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: ALBACETE, ESPAÑA,
Date of event: 2009
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HYPOBARIC HYPOXIA PROVOKES NITROSATIVE AND OXIDATIVE STRESS AS WELL AS APOPTOSIS IN THE LUNG". En: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 53 - 54.
- 61** **Title of the work:** INDUCIBLE NOS INHIBITOR 1400W REDUCES PULMONARY/HYPOXIA REOXIGENATION INJURY
Name of the conference: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR Y III INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING.
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: ALBACETE, ESPAÑA,
Date of event: 2009
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "INDUCIBLE NOS INHIBITOR 1400W REDUCES PULMONARY/HYPOXIA REOXIGENATION INJURY". En: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 54 - 55.
- 62** **Title of the work:** PRESENTACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO EN INTERNET
Name of the conference: PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS (1) (1.2009.CÓRDOBA (ARGENTINA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: CÓRDOBA (ARGENTINA),
Date of event: 2009
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "PRESENTACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO EN INTERNET". En: ¿PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS¿. pp. 1 - 1.
- 63** **Title of the work:** USE OF VIDEO DOCUMENTARIES AND OTHER MULTIMEDIA MATERIAL IN THE TEACHING OF HISTOLOGY
Name of the conference: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR Y III INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING.
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: ALBACETE, ESPAÑA,
Date of event: 2009
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "USE OF VIDEO DOCUMENTARIES AND OTHER MULTIMEDIA MATERIAL IN THE TEACHING OF HISTOLOGY". En: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 140 - 140. 08/07/2009. ISBN 0213-3911



- 64** **Title of the work:** UTILIZACIÓN DE DIFERENTES TIPOS DE DIBUJOS Y ANIMACIONES EN LA DOCENCIA DE LA HISTOLOGÍA
Name of the conference: 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA
Type of event: Conference **Geographical area:** Regional
City of event: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
Date of event: 2009
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO;
FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS.
- 65** **Title of the work:** VARÍA LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS NITRADAS EN FUNCIÓN DE LA ISOFORMA OXIDO NITRICO SINTASA EN EL CORAZÓN HIPÓXICO?
Name of the conference: PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS (1) (1.2009.CÓRDOBA (ARGENTINA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: CÓRDOBA, Argentina
Date of event: 2009
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "VARÍA LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS NITRADAS EN FUNCIÓN DE LA ISOFORMA OXIDO NITRICO SINTASA EN EL CORAZÓN HIPÓXICO?". En: ¿PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACION E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS¿. pp. 1 - 1.
- 66** **Title of the work:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INTERACTIVA PARA LA OBSERVACIÓN DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DE INTERNET
Name of the conference: INTERNATIONAL CONGRESS UNIVERSITY TEACHING AND INNOVATION (5) (5.2008.LLEIDA, SPAIN)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LLEIDA, SPAIN,
Date of event: 2008
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO;
FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS.
- 67** **Title of the work:** CHANGES IN THE RENAL NITRIC OXIDE SYSTEM AFTER AN ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA EPISODE
Name of the conference: II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING (2) (2.2007.CÓRDOBA (ESPAÑA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: CÓRDOBA (ESPAÑA),
Date of event: 2007
LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; ESTÍBALIZ RAMÍREZ MARCHENA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "CHANGES IN THE RENAL NITRIC OXIDE SYSTEM AFTER AN ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA EPISODE". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 99 - 99.
- 68** **Title of the work:** EFFECTS OF ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA ON NITRIC OXIDE SINTHASE EXPRESSION, LOCATION AND ACTIVITY IN LUNG AFTER HYPOBARIC HYPOXIA
Name of the conference: II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING (2) (2.2007.CÓRDOBA (ESPAÑA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: CÓRDOBA (ESPAÑA),
Date of event: 2007
M^a LUISA DEL MORAL LEAL; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; LOURDES CASTRO ORTEGA; ESTÍBALIZ RAMÍREZ MARCHENA; JUAN ANGEL PEDROSA



RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFFECTS OF ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA ON NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION, LOCATION AND ACTIVITY IN LUNG AFTER HYPOBARIC HYPOXIA". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 100 - 100.

- 69** **Title of the work:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN "ESTRES CELULAR Y EDAD"
Name of the conference: I JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE FIBAO () (.2007.JAÉN)
Type of event: Conference **Geographical area:** Regional
City of event: JAÉN,
Date of event: 2007
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; ANA CAÑUELO NAVARRO; LOURDES CASTRO ORTEGA; MANUELA GASSÓ CAMPOS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ESTÍBALIZ RAMÍREZ MARCHENA; JOSE RODRIGO GARCÍA; EVA SILES RIVAS.
- 70** **Title of the work:** HEART NITRIC OXIDE SYSTEM CHANGES IN RESPONSE TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA
Name of the conference: II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING (2) (2.2007.CÓRDOBA (ESPAÑA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: CÓRDOBA (ESPAÑA),
Date of event: 2007
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; LOURDES CASTRO ORTEGA; Molina-,F.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "HEART NITRIC OXIDE SYSTEM CHANGES IN RESPONSE TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 100 - 101.
- 71** **Title of the work:** MULTIORGANIC COORDINATE RESPONSE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM TO HYPOXIA
Name of the conference: II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING (2) (2.2007.CÓRDOBA (ESPAÑA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: CÓRDOBA (ESPAÑA),
Date of event: 2007
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; LOURDES CASTRO ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; ESTÍBALIZ RAMÍREZ MARCHENA; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "MULTIORGANIC COORDINATE RESPONSE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM TO HYPOXIA". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 46 - 47.
- 72** **Title of the work:** NEW APPLICATION DESIGNED TO STUDY REAL TIME INTERACTIVE HIGH RESOLUTION HISTOLOGICAL IMAGES IN INTERNET
Name of the conference: II INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING (2) (2.2007.CÓRDOBA (ESPAÑA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: CÓRDOBA (ESPAÑA),
Date of event: 2007
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NEW APPLICATION DESIGNED TO STUDY REAL TIME INTERACTIVE HIGH RESOLUTION HISTOLOGICAL IMAGES IN INTERNET". En: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. 64 - 65.



- 73** **Title of the work:** AGE-DEPENDENT SUBCELLULAR LOCALIZATION OF NITRIC OXIDE SYNTHASES IN RAT CEREBRAL CORTEX
Name of the conference: XIII BIENAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL (13) (13.2006.DAVOS (SUIZA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: DAVOS, Switzerland
Date of event: 2006
DAVID GARCIA GALIANO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; ANA CAÑUELO NAVARRO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "AGE-DEPENDENT SUBCELLULAR LOCALIZATION OF NITRIC OXIDE SYNTHASES IN RAT CEREBRAL CORTEX,". En: FREE RADICAL RESEARCH 40, SUPLEMENTO 1 (2006). pp. 1 - 1.
- 74** **Title of the work:** AGING MODULATES THE NITRIC OXIDE SYSTEM RESPONSE TO HYPOXIA IN THE CEREBRAL CORTEX
Name of the conference: 5TH FENS FORUM MEETING () (5.2006.VIENA (AUSTRIA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: VIENA (AUSTRIA),
Date of event: 2006
ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA. "AGING MODULATES THE NITRIC OXIDE SYSTEM RESPONSE TO HYPOXIA IN THE CEREBRAL CORTEX". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 507 - 508.
- 75** **Title of the work:** ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO: UNA APLICACIÓN EN MARCHA. NUEVAS APORTACIONES EN SU DESARROLLO INFORMÁTICO
Name of the conference: II JORNADAS "INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN" (2) (2.2006.JAÉN, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Regional
City of event: JAÉN, ESPAÑA,
Date of event: 2006
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; Merelo-,Julio; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA. "ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO: UNA APLICACIÓN EN MARCHA. NUEVAS APORTACIONES EN SU DESARROLLO INFORMÁTICO". En: II JORNADAS ¿INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN¿. pp. 1 - 1.
- 76** **Title of the work:** DEVELOPMENTAL PROFILE OF BETA-AMYLOID ACCUMULATION IN CEREBRAL CORTEX IS ALTERED IN TRANSGENIC TG2576 ALZHEIMER-LIKE MICE DEFICIENT OF C-JUN N-TERMINAL KINASE (JNK).
Name of the conference: 5TH FENS FORUM MEETING () (5.2006.VIENA (AUSTRIA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: VIENA (AUSTRIA),
Date of event: 2006
Schliebs-,Reinhard; Schulze-,U; Heinitz-,K; Kouznetsova-,E; LOURDES CASTRO ORTEGA; Herdegen-,T; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DEVELOPMENTAL PROFILE OF BETA-AMYLOID ACCUMULATION IN CEREBRAL CORTEX IS ALTERED IN TRANSGENIC TG2576 ALZHEIMER-LIKE MICE DEFICIENT OF C-JUN N-TERMINAL KINASE (JNK)". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 247 - 247.
- 77** **Title of the work:** DIFFERENTIAL AGED-RESPONSE OF THE NO/NOS SYSTEM TO HYPOXIA IN THE RAT CEREBELLUM
Name of the conference: 5TH FENS FORUM MEETING () (5.2006.VIENA (AUSTRIA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International



City of event: VIENA (AUSTRIA),

Date of event: 2006

JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; SANTOS BLANCO RUIZ; LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DIFFERENTIAL AGED-RESPONSE OF THE NO/NOS SYSTEM TO HYPOXIA IN THE RAT CEREBELLUM". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 347 - 347.

78 Title of the work: EFFECTS OF ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA ON NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION AND ACTIVITY IN LUNG AFTER DIFFERENT REOXYGENATION TIMES

Name of the conference: SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM () (.2006.BUDAPEST, HUNGRÍA)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: BUDAPEST, HUNGRÍA,

Date of event: 2006

LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFFECTS OF ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA ON NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION AND ACTIVITY IN LUNG AFTER DIFFERENT REOXYGENATION TIMES". En: SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM. pp. 1 - 1.

79 Title of the work: HEART NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION AND ACTIVITY RESPONSE TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA

Name of the conference: SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM () (.2006.BUDAPEST, HUNGRÍA)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: BUDAPEST, HUNGRÍA,

Date of event: 2006

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HEART NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION AND ACTIVITY RESPONSE TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM. pp. 1 - 1.

80 Title of the work: INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE AND GLIAL RESPONSE OF THE HIPPOCAMPUS IN CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE-TREATED ANIMALS

Name of the conference: 5TH FENS FORUM MEETING () (5.2006.VIENA (AUSTRIA))

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: VIENA (AUSTRIA),

Date of event: 2006

RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; ANA CAÑUELO NAVARRO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE AND GLIAL RESPONSE OF THE HIPPOCAMPUS IN CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE-TREATED ANIMALS". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 540 - 540.

81 Title of the work: KIDNEY NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESIÓN AND ACTIVITY RESPONSE TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA

Name of the conference: XIII BIENAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL (13) (13.2006.DAVOS (SUIZA))

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: DAVOS (SUIZA),

**Date of event:** 2006

M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Rus-, M^a Alma; LOURDES CASTRO ORTEGA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "KIDNEY NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESIÓN AND ACTIVITY RESPONSE TO ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: FREE RADICAL RESEARCH 40, SUPLEMENTO 1 (2006). pp. 1 - 1.

82 Title of the work: NITRATED PROTEINS EXPRESSION IN HEART AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA

Name of the conference: SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM () (.2006.BUDAPEST, HUNGRÍA)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: BUDAPEST, HUNGRÍA,

Date of event: 2006

M^a LUISA DEL MORAL LEAL; LOURDES CASTRO ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; MANUELA GASSÓ CAMPOS; EVA SILES RIVAS; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NITRATED PROTEINS EXPRESSION IN HEART AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM. pp. 1 - 1.

83 Title of the work: NITRATED PROTEINS EXPRESSION IN KIDNEY AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA

Name of the conference: XIII BIENAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL (13) (13.2006.DAVOS (SUIZA))

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: DAVOS (SUIZA),

Date of event: 2006

LOURDES CASTRO ORTEGA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NITRATED PROTEINS EXPRESSION IN KIDNEY AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: FREE RADICAL RESEARCH 40, SUPLEMENTO 1 (2006). pp. 1 - 1.

84 Title of the work: NITRATED PROTEINS EXPRESSION IN LUNG AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA

Name of the conference: SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM () (.2006.BUDAPEST, HUNGRÍA)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: BUDAPEST, HUNGRÍA,

Date of event: 2006

M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; LOURDES CASTRO ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Camacho-, M.; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "NITRATED PROTEINS EXPRESSION IN LUNG AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA". En: SEMMELWEIS SYMPOSIUM NITRIC OXIDE AND NITROSATIVE STRESS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM. pp. 1 - 1.

85 Title of the work: NITRIC OXIDE IN THE CEREBRAL CORTEX AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA: RELATIONS WITH SYSTEMIC PROFILE

Name of the conference: 5TH FENS FORUM MEETING () (5.2006.VIENA (AUSTRIA))

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: VIENA (AUSTRIA),

Date of event: 2006

M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; SANTOS BLANCO RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL;



MANUELA GASSÓ CAMPOS. "NITRIC OXIDE IN THE CEREBRAL CORTEX AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA: RELATIONS WITH SYSTEMIC PROFILE". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 347 - 347.

- 86** **Title of the work:** NITROSATIVE STRESS INDUCED BY CISTEAMINE HYDROCHLORIDE (CSH) AND BEHAVIOURAL EFFECTS
Name of the conference: 5TH FENS FORUM MEETING () (5.2006.VIENA (AUSTRIA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: VIENA (AUSTRIA),
Date of event: 2006
LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; Martos-,R; Rosas-,Jm; Torres-, C; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NITROSATIVE STRESS INDUCED BY CISTEAMINE HYDROCHLORIDE (CSH) AND BEHAVIOURAL EFFECTS". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 539 - 540.
- 87** **Title of the work:** A NEW INTERACTIVE HISTOLOGICAL ATLAS
Name of the conference: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,
Date of event: 2005
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; Merelo-,Julio; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "A NEW INTERACTIVE HISTOLOGICAL ATLAS". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. S180 - S181.
- 88** **Title of the work:** Age-dependent response of antioxidative enzymes in rat cerebral cortex under hypobaric hypoxia
Name of the conference: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,
Date of event: 2005
M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; SANTOS BLANCO RUIZ; LOURDES CASTRO ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NEURONAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE ISOENZYMES AND NITROTYROSINE-DERIVED COMPLEXES IN THE STRIATUM: A MODEL OF HYPOBARIC HYPOXIA DURING AGING". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. Supp 1, 2005, P3_S97. pp. S97 - S98.
- 89** **Title of the work:** CARACTERIZACIÓN CINÉTICA Y MOLECULAR DE LA FENILALANINA AMONIO LIASA Y POLIFENOL OXIDASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL (OLEA EUROPAEA CV PICUAL) Y SU RELACIÓN CON LA CONCENTRACIÓN DE OLEUROPEÍNA DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA
Name of the conference: SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2005 (12.2005.JAEN, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: JAEN, ESPAÑA,
Date of event: 2005
FRANCISCA ORTEGA GARCIA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN PERAGON SANCHEZ. "CARACTERIZACIÓN CINÉTICA Y MOLECULAR DE LA FENILALANINA AMONIO LIASA Y POLIFENOL OXIDASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL (OLEA EUROPAEA CV PICUAL)



Y SU RELACIÓN CON LA CONCENTRACIÓN DE OLEUROPEÍNA DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA". En: SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2005. 1, pp. TEC-28 - TEC-28.

- 90** **Title of the work:** CREACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO
Name of the conference: JORNADAS DE INNOVACION DOCENTE () (1.2005.JAEN, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: JAEN, ESPAÑA,
Date of event: 2005
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; Merelo-, Julio. "CREACIÓN DE UN ATLAS HISTOLÓGICO INTERACTIVO". En: I JORNADAS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN. pp. 0 - 0.
- 91** **Title of the work:** CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE INDUCES CHANGES IN S-NITROSOGLUTATHIONE STORES AND PROTEIN NITRATION IN THE RAT CEREBELLUM
Name of the conference: ANNUAL MEETING: NEURAL SIGNAL TRANSDUCTION IN HEALTH AND DISEASE-CYTOKINES, MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND TRANSPORT PROCESSES () (.2005.LIEPZIG (ALEMANIA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LIEPZIG (ALEMANIA),
Date of event: 2005
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; EVA SILES RIVAS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE INDUCES CHANGES IN S-NITROSOGLUTATHIONE STORES AND PROTEIN NITRATION IN THE RAT CEREBELLUM". En: ANNUAL MEETING: NEURAL SIGNAL TRANSDUCTION IN HEALTH AND DISEASE-CYTOKINES, MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND TRANSPORT PROCESSES. pp. 1 - 1.
- 92** **Title of the work:** CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE INDUCES INCREASES OF NITRIC OXIDE IN ADULT RAT BRAIN
Name of the conference: ANNUAL MEETING: NEURAL SIGNAL TRANSDUCTION IN HEALTH AND DISEASE-CYTOKINES, MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND TRANSPORT PROCESSES () (.2005.LIEPZIG (ALEMANIA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LIEPZIG (ALEMANIA),
Date of event: 2005
LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE INDUCES INCREASES OF NITRIC OXIDE IN ADULT RAT BRAIN". En: ANNUAL MEETING: NEURAL SIGNAL TRANSDUCTION IN HEALTH AND DISEASE-CYTOKINES, MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND TRANSPORT PROCESSES. pp. 1 - 1.
- 93** **Title of the work:** DESARROLLO DE ANIMACIONES EN FORMATO FLASH Y SEGUIMIENTO DE SU UTILIZACIÓN POR LOS USUARIOS DE UNA PLATAFORMA DE ENSEÑANZA VIRTUAL
Name of the conference: I JORNADAS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN () (.2005.JAÉN)
Type of event: Conference **Geographical area:** Regional
City of event: JAÉN,
Date of event: 2005
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DESARROLLO DE ANIMACIONES EN FORMATO FLASH Y SEGUIMIENTO DE SU



UTILIZACIÓN POR LOS USUARIOS DE UNA PLATAFORMA DE ENSEÑANZA VIRTUAL". En: JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE. pp. 1 - 1.

- 94** **Title of the work:** DOES AGING TRIGGER A DIFFERENTIAL RESPONSE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM IN CEREBELLAR ISCHEMIA?
Name of the conference: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,
Date of event: 2005
SANTOS BLANCO RUIZ; LOURDES CASTRO ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; ANA CAÑUELO NAVARRO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DOES AGING TRIGGER A DIFFERENTIAL RESPONSE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM IN CEREBELLAR ISCHEMIA?". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. S97 - S97.
- 95** **Title of the work:** EFFECT OF CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE (CSH) ON THE NITRERGIC SYSTEM IN THE CEREBELLUM OF ADULT RATS
Name of the conference: VII EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELL FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE (7) (7.2005.AMSTERDAM, HOLANDA)
Type of event: Conference **Geographical area:** European Union
City of event: AMSTERDAM, HOLANDA, Holland
Date of event: 2005
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; Soriano-,B; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO. "EFFECT OF CYSTEAMINE HYDROCHLORIDE (CSH) ON THE NITRERGIC SYSTEM IN THE CEREBELLUM OF ADULT RATS. program me Abstract, Pp, 91". pp. 91 - 91.
- 96** **Title of the work:** HISTOCHEMICAL AND STRUCTURAL CHANGES IN HUMAN MINOR SALIVARY GLANDS DURING AGING
Name of the conference: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,
Date of event: 2005
Samar-,M.E.; Avila-,Rodolfo; Fernández-, J.; Fernandez-, R; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HISTOCHEMICAL AND STRUCTURAL CHANGES IN HUMAN MINOR SALIVARY GLANDS DURING AGING". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. S100 - S100.
- 97** **Title of the work:** NEURONAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE ISOENZYMES AND NITROTYROSINE-DERIVED COMPLEXES IN THE STRIATUM: A MODEL OF HYPOBARIC HYPOXIA DURING AGING
Name of the conference: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (13) (13.2005.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,
Date of event: 2005
M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; SANTOS BLANCO RUIZ; LOURDES CASTRO ORTEGA; MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NEURONAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE ISOENZYMES AND NITROTYROSINE-DERIVED COMPLEXES IN THE STRIATUM:



A MODEL OF HYPOBARIC HYPOXIA DURING AGING". En: XIII CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. REVISTA HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. pp. S97 - S98.

98 Title of the work: NITRIC OXIDE SYSTEM AND ASTROCYTE ACTIVATION IN THE CEREBELLUM OF AGED RATS SUBMITTED TO AN ISCHEMIC INSULT

Name of the conference: VII EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELL FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE (7) (7.2005.AMSTERDAM, HOLANDA)

Type of event: Conference

Geographical area: European Union

City of event: AMSTERDAM, HOLANDA, Holland

Date of event: 2005

SANTOS BLANCO RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; LOURDES CASTRO ORTEGA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NITRIC OXIDE SYSTEM AND ASTROCYTE ACTIVATION IN THE CEREBELLUM OF AGED RATS SUBMITTED TO AN ISCHEMIC INSULT. Programme Abstract. Pp 93". pp. 93 - 93.

99 Title of the work: NITRIC OXIDE SYSTEM IN BRAIN AGEING

Name of the conference: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OFF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING () (.2005.ALCALA DE HENARES (MADRID))

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: ALCALA DE HENARES (MADRID),

Date of event: 2005

M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NITRIC OXIDE SYSTEM IN BRAIN AGEING". En: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING. pp. S57 - S57.

100 Title of the work: NITROSATIVE STRESS AND GFAP RESPONSE IN THE BRAIN OF CYSTEAMINE-TREATED ADULT RATS

Name of the conference: VII EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELL FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE (7) (7.2005.AMSTERDAM, HOLANDA)

Type of event: Conference

Geographical area: European Union

City of event: AMSTERDAM, HOLANDA, Holland

Date of event: 2005

LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "NITROSATIVE STRESS AND GFAP RESPONSE IN THE BRAIN OF CYSTEAMINE-TREATED ADULT RATS. Programme Abstract, Pp. 91". pp. 91 - 91.

101 Title of the work: AGE-DEPENDENT RESPONSE OF ANTIOXIDATIVE ENZYMES IN RAT CEREBRAL CORTEX UNDER HYPOBARIC HYPOXIA

Name of the conference: 12TH BIENNIAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: BUENOS AIRES, ARGENTINA,

Date of event: 2004

RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "AGE-DEPENDENT RESPONSE OF ANTIOXIDATIVE ENZYMES IN RAT CEREBRAL CORTEX UNDER HYPOBARIC HYPOXIA. Free Radical Biology and Medicine. Vol 36. Supp 1. 2004". En: FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE. 36, pp. 1 - 1.



102 Title of the work: CARACTERÍSTICAS CINÉTICAS Y MOLECULARES DE LA POLIFENOL OXIDASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL. CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA

Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: LLEIDA, ESPAÑA,

Date of event: 2004

FRANCISCA ORTEGA GARCIA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSÉ RAFAEL PEDRAJAS CABRERA; FERMIN ARANDA HARO; Aranda-,F; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; Lupiañez-,Ja; JUAN PERAGON SANCHEZ; Peragón-,J; Ruiz De Almodovar-, Jm; Oliver-,Fj. "CARACTERÍSTICAS CINÉTICAS Y MOLECULARES DE LA POLIFENOL OXIDASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL. CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA". En: XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. 1, pp. 168 - 168.

103 Title of the work: EFFECTS OF HYPOBARIC HYPOXIA/REOXIGENATION IN THE HAEMOGRAM OF ADULT RATS

Name of the conference: XII BIENNIAL MEETING SOCIETY FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL. BUENOS AIRES, ARGENTINA () (.2004.BUENOS AIRES (ARGENTINA))

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: BUENOS AIRES (ARGENTINA),

Date of event: 2004

FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFFECTS OF HYPOBARIC HYPOXIA/REOXIGENATION IN THE HAEMOGRAM OF ADULT RATS". En: SFRR: PROCEEDING OF THE XII BIENNIAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL. pp. 177 - 177.

104 Title of the work: HIPOXIA/REOXYGENATION PRODUCES NITROSATIVE STRESS AND CELLULAR DEATH IN RAT STRIATUM

Name of the conference: XII BIENNIAL MEETING SOCIETY FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL. BUENOS AIRES, ARGENTINA () (.2004.BUENOS AIRES (ARGENTINA))

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: BUENOS AIRES (ARGENTINA),

Date of event: 2004

FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "HIPOXIA/REOXYGENATION PRODUCES NITROSATIVE STRESS AND CELLULAR DEATH IN RAT STRIATUM". En: SFRR: PROCEEDING OF THE XII BIENNIAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL. pp. 188 - 188.

105 Title of the work: MOLECULAR EVENTS TRIGGERED BY NITRIC OXIDE PATHWAY IN THE ISCHEMIC AGED CEREBRAL CORTEX

Name of the conference: 12TH BIENNIAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: BUENOS AIRES, ARGENTINA,

Date of event: 2004

ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "MOLECULAR EVENTS TRIGGERED BY NITRIC OXIDE PATHWAY IN THE ISCHEMIC AGED CEREBRAL CORTEX". En: FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE. 36, pp. 1 - 1.



- 106** **Title of the work:** MOLECULAR EVENTS TRIGGERED BY THE NITRIC OXIDE PATHWAY IN THE ISCHEMIC AGED CEREBRAL CORTEX
Name of the conference: XII BIENNIAL MEETING SOCIETY FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL. BUENOS AIRES, ARGENTINA () (.2004.BUENOS AIRES (ARGENTINA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: BUENOS AIRES (ARGENTINA),
Date of event: 2004
ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "MOLECULAR EVENTS TRIGGERED BY THE NITRIC OXIDE PATHWAY IN THE ISCHEMIC AGED CEREBRAL CORTEX". En: SFRR: PROCEEDING OF THE XII BIENNIAL MEETING OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL. Free Radical: Biology and Medicine. Vol 36, Supp 1.. pp. 1 - 1.
- 107** **Title of the work:** PROPIEDADES CINÉTICAS Y MOLECULARES DE LA FENILALANINA AMONIO LIASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL. CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: LLEIDA, ESPAÑA,
Date of event: 2004
FRANCISCA ORTEGA GARCIA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FERMIN ARANDA HARO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ. "PROPIEDADES CINÉTICAS Y MOLECULARES DE LA FENILALANINA AMONIO LIASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL. CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA". En: XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. 1, pp. 167 - 167.
- 108** **Title of the work:** AGE-DEPENDENT RESPONSE OF ANTIOXIDATIVE ENZYMES IN RAT CEREBRAL CORTEX UNDER HYPOBARIC HYPOXIA
Name of the conference: BIENAL MEETING SFRR (12) (12.2003.BUENOS AIRES, ARGENTINA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: BUENOS AIRES, ARGENTINA,
Date of event: 2003
RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "AGE-DEPENDENT RESPONSE OF ANTIOXIDATIVE ENZYMES IN RAT CEREBRAL CORTEX UNDER HYPOBARIC HYPOXIA". En: 12TH BIENAL MEETING SFRR. pp. 1 - 1.
- 109** **Title of the work:** ANALISIS MEDIANTE QUIMIOLUMINISCENCIA DE NITRATOS/NITRITOS Y COMPUESTOS S-NITROSOS EN RATAS SOMETIDAS A HIPOXIA Y/O HIPOBARIA AGUDA
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM (26) (26.2003.A CORUÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: A CORUÑA,
Date of event: 2003
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; ANA CAÑUELO NAVARRO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANALISIS MEDIANTE QUIMIOLUMINISCENCIA DE NITRATOS/NITRITOS Y COMPUESTOS S-NITROSOS EN RATAS SOMETIDAS A HIPOXIA Y/O HIPOBARIA AGUDA". En: XXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM. pp. 006 - 007.



- 110** **Title of the work:** ANALISIS ULTRAESTRUCTURAL DE LA POBLACION DE HEPATOCITOS Y ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION DEL COLAGENO HEPATICO EN EL HIGADO DE RATAS ALIMENTADAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL.
Name of the conference: JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: TORREMOLINOS (ESPAÑA), Spain
Date of event: 2003
M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANALISIS ULTRAESTRUCTURAL DE LA POBLACION DE HEPATOCITOS Y ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION DEL COLAGENO HEPATICO EN EL HIGADO DE RATAS ALIMENTADAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL.". En: ACTAS DEL SIMPOSIUM CIENTIFICO-TECNICO EXPOLIVA'99. pp. 27 - 27.
- 111** **Title of the work:** CONSIDERACIONES SOBRE LA DIDÁCTICA DE LA HISTOLOGÍA VEGETAL
Name of the conference: CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: VALENCIA, ESPAÑA,
Date of event: 2003
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "Libro de Actas, pg 145". En: XXII CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 145 - 145.
- 112** **Title of the work:** DISTRIBUTION OF THE LIPIDS STORED IN HEPATOCYTES IN THE LIVER OF RATS FED ON OLIVE OR SUNFLOWER OIL DIETS.
Name of the conference: JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: TORREMOLINOS (ESPAÑA),
Date of event: 2003
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Sánchez-, Ana; Torres-,M. I.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Avila-,Rodolfo; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "DISTRIBUTION OF THE LIPIDS STORED IN HEPATOCYTES IN THE LIVER OF RATS FED ON OLIVE OR SUNFLOWER OIL DIETS.". En: ACTA MICROSCOPICA 6. 6, pp. 446 - 447.
- 113** **Title of the work:** EL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO EN EL CEREBRO DE RATAS SOMETIDAS A DIETAS NORMOLIPÍDICAS E HIPERLIPÍDICAS ENRIQUECIDAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL.
Name of the conference: CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: VALENCIA, ESPAÑA,
Date of event: 2003
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "EL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO EN EL CEREBRO DE RATAS SOMETIDAS A DIETAS NORMOLIPÍDICAS E HIPERLIPÍDICAS ENRIQUECIDAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL. Libro de Actas, pg.170". En: XXII CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 170 - 170.



- 114** **Title of the work:** EL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO EN LA HIPOXIA CEREBRAL DE RATAS VIEJAS. CONSECUENCIAS MOLECULARES
Name of the conference: XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (26.2003.LA CORUÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: LEON, ESPAÑA,
Date of event: 2003
ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; SANTOS BLANCO RUIZ; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "SE'BBM- (ref: S2C-005)". En: XXVI CONGRESO DE SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 159 - 159.
- 115** **Title of the work:** ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS NEURONAL E INDUCIBLE DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSINA EN LA ZONA SUBPENDIMAL DEL CEREBRO DE RATAS VIEJAS
Name of the conference: CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: VALENCIA, ESPAÑA,
Date of event: 2003
M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS NEURONAL E INDUCIBLE DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSINA EN LA ZONA SUBPENDIMAL DEL CEREBRO DE RATAS VIEJAS". En: XXII CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 169 - 169.
- 116** **Title of the work:** ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS NEURONAL E INDUCIBLES DE OXIDO NÍTRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROSILACIÓN EN LA ZONA SUBPENDIMAL DEL CEREBRO DE RATAS VIEJAS SOMETIDAS A HIPOXIA HIPOBÁRICA AGUDA
Name of the conference: CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: VALENCIA, ESPAÑA,
Date of event: 2003
M^a LUISA DEL MORAL LEAL; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JAVIER MOLINA ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "Libro de Actas del Congreso, pg.168". En: XXII CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 168 - 168.
- 117** **Title of the work:** EVALUACION DE LA INFLUENCIA DEL ACEITE DE OLIVA SOBRE HEPATOPATIAS INDUCIDAS Y SU TRATAMIENTO
Name of the conference: JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: TORREMOLINOS (ESPAÑA),
Date of event: 2003
FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Sánchez-,Am; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EVALUACION DE LA INFLUENCIA DEL ACEITE DE OLIVA SOBRE HEPATOPATIAS INDUCIDAS Y SU TRATAMIENTO". En: ACTAS DEL SIMPOSIUM CIENTIFICO-TECNICO EXPOLIVA 99. pp. 27 - 27. ISBN 84-920593-7-0



- 118** **Title of the work:** INTERNET: HERRAMIENTA DIDÁCTICA INNOVADORA EN LA ENSEÑANZA DE HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA
Name of the conference: CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: VALENCIA, ESPAÑA,
Date of event: 2003
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Samar-,M.E.; Avila-,Re; Zárate-,A M; Brunotto-,M; M^a LUISA DEL MORAL LEAL. "INTERNET: HERRAMIENTA DIDÁCTICA INNOVADORA EN LA ENSEÑANZA DE HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA". En: Libro Actas, pg. 2017. pp. 1 - 1.
- 119** **Title of the work:** RESPUESTA MOLECULAR A LA ISQUEMIA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS VIEJAS
Name of the conference: XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (26.2003.LA CORUÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: LEON, ESPAÑA,
Date of event: 2003
ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "SE'BBM- (ref:S2C-006)". En: XXVI CONGRESO DE SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 159 - 159.
- 120** **Title of the work:** SESIÓN PRÁCTICA DE HISTOLOGÍA: DETECCIÓN, ANÁLISIS DE IMAGEN Y CUANTIFICACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA DE COLÁGENO
Name of the conference: CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: VALENCIA, ESPAÑA,
Date of event: 2003
FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; LOURDES CASTRO ORTEGA; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "Libro de Actas, pg. 146". En: XXII CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 146 - 146.
- 121** **Title of the work:** ULTRASTRUCTURAL CHARACTERISTICS OF COLLAGEN IN CHICK EMBRYO OVARIES CULTURED WITH RETINOIC ACID AND TAMOXIFEN
Name of the conference: JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: TORREMOLINOS (ESPAÑA),
Date of event: 2003
Avila-,Rodolfo; Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Fabro-,S.P.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "ULTRASTRUCTURAL CHARACTERISTICS OF COLLAGEN IN CHICK EMBRYO OVARIES CULTURED WITH RETINOIC ACID AND TAMOXIFEN". En: ACTA MICROSCOPICA 6. 6, pp. 408 - 409.
- 122** **Title of the work:** AGE RELATED CHANGES IN GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE ISOENZYMES IN THE RAT BRAIN
Name of the conference: EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELL FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE. (.2002.ROMA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Others
City of event: ROMA,
Date of event: 2002



M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; EVA SILES RIVAS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-, José; ESTHER MARTÍNEZ LARA. "AGE RELATED CHANGES IN GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE ISOENZYMES IN THE RAT BRAIN". En: FIFTH EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELL FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE. pp. 46 - 46.

123 Title of the work: Características cinéticas y moleculares de la polifenol oxidasa de hoja y fruto de olivo de la variedad picual. Cambios durante la maduración de la aceituna

Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (25.2002.LEÓN, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: LEÓN, ESPAÑA,

Date of event: 2002

Ortega-, F; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Aranda F; Lupiañez JA; Peragón J; Ruiz De Almodovar, Jm; Oliver, Fj. "SE'BBM-p 168". En: XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 167 - 167.

124 Title of the work: PROPIEDADES CINÉTICAS Y MOLECULARES DE LA FENIL ALANINA AMONIO LIASA DE HOJA Y FRUTO DE OLIVO DE LA VARIEDAD PICUAL. CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN DE LA ACEITUNA

Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (25.2002.LEÓN, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: LEÓN, ESPAÑA,

Date of event: 2002

Ortega-, F; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Aranda-, F; Lupiañez-, Ja; Peragón-, J; Ruiz De Almodovar-, Jm; Oliver-, Fj. "SE'BBM-p 167". En: XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 167 - 167.

125 Title of the work: ANÁLISIS INMUNOQUÍMICO DE LAS ISOFORMAS DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL ESTRIADO DE RATAS VIEJAS

Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,

Date of event: 2001

M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; SANTOS BLANCO RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-, J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANÁLISIS INMUNOQUÍMICO DE LAS ISOFORMAS DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL ESTRIADO DE RATAS VIEJAS". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 96 - 96.

126 Title of the work: CARACTERIZACIÓN HISTOQUÍMICA Y ULTRAESTRUCTURAL DE LAS GLÁNDULAS SALIVARES PALATINAS DEL POLLO

Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,

Date of event: 2001

FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Samar-, M.E.; Avila-, Rodolfo; Olmedo-, L; Dettin-, L; Massone-, A; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "CARACTERIZACIÓN HISTOQUÍMICA Y ULTRAESTRUCTURAL DE LAS GLÁNDULAS SALIVARES PALATINAS DEL POLLO". En: XI CONGRESO



NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 106 - 106.

- 127** **Title of the work:** DISTRIBUCIÓN DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA NEURONAL EN EL HÍGADO DEL COBAYA Y SU COLOCALIZACIÓN CON NEUROPEPTIDOS
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,
Date of event: 2001
FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Fernández-,Ana Patricia; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Sánchez-, Ana; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; Garrosa-,M; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DISTRIBUCIÓN DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA NEURONAL EN EL HÍGADO DEL COBAYA Y SU COLOCALIZACIÓN CON NEUROPEPTIDOS". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 94 - 94.
- 128** **Title of the work:** DISTRIBUCIÓN DE LAS ISOFORMAS DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL CEREBELO DE RATAS VIEJAS
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,
Date of event: 2001
SANTOS BLANCO RUIZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DISTRIBUCIÓN DE LAS ISOFORMAS DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL CEREBELO DE RATAS VIEJAS". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 93 - 93.
- 129** **Title of the work:** DNA DAMAGE INDUCED BY REACTIVE NITROGEN INTERMEDIATES IS DEPENDENT ON THE STATUS OF P53 AND PARP-1
Name of the conference: 27TH MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (27) (27.2001.LISBOA, PORTUGAL)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LISBOA, PORTUGAL,
Date of event: 2001
EVA SILES RIVAS; Valenzuela-,T; ESTHER MARTÍNEZ LARA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Ruiz De Almodovar-, Jm; Oliver-,Fj. "European Journal of Biochemistry, 268 (1), 120.". En: EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY. pp. 120 - 120.
- 130** **Title of the work:** ENVEJECIMIENTO CEREBRAL E ISQUEMIA: ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR DE UN PROBLEMA NEUROBIOLÓGICO
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,
Date of event: 2001
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Peinado-, J.M.; Rodrigo-,J."ENVEJECIMIENTO CEREBRAL E ISQUEMIA: ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR DE UN PROBLEMA NEUROBIOLÓGICO". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 69 - 69.



- 131 Title of the work:** ESTUDIO INMUNOCITOQUÍMICO DE LAS ISOFORMAS DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL CEREBELO DE RATAS CIRRÓTICAS
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,
Date of event: 2001
RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOCITOQUÍMICO DE LAS ISOFORMAS DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL CEREBELO DE RATAS CIRRÓTICAS". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 95 - 95.
- 132 Title of the work:** Glutathione S-transferase isoenzymes in the ageing rat brain
Name of the conference: 27TH MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (27) (27.2001.LISBOA, PORTUGAL)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LISBOA, PORTUGAL,
Date of event: 2001
ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; Hernandez R; Jimenez A; Blanco S; Del Moral ML; Esteban FJ; Cañuelo AR; Pedrosa JA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "European Journal of Biochemistry, 268 (1), 118.". En: EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY. pp. 120 - 120.
- 133 Title of the work:** LOCALIZACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS CIRRÓTICAS.
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,
Date of event: 2001
ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; SANTOS BLANCO RUIZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "LOCALIZACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS CIRRÓTICAS.". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 172 - 172.
- 134 Title of the work:** VALORACIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CREBROS DE RATAS HIPOTIROIDEAS POR LA ACCIÓN DEL MMI
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,
Date of event: 2001
Martinez-,M.; López-,J.C.; Fernández-,Ana Patricia; Alonso-,David; Serrano-,J.; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Martínez-Murillo-,Ricardo; Esteban-, F.J.; Uttenthal-,Otto; Rodrigo-,J."VALORACIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CREBROS DE RATAS HIPOTIROIDEAS POR LA ACCIÓN DEL MMI". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 1 - 1.



- 135** **Title of the work:** EFECTO DE LA REVERSIÓN DEL PROCESO DE ESTEATOSIS HEPÁTICA DEBIDO A LA CANTIDAD Y AL TIPO DE ACEITE EN LA DIETA SOBRE LA ACUMULACIÓN DE COLÁGENO
Name of the conference: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR () (.2000.GRANADA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: GRANADA,
Date of event: 2000
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; Sánchez-, Ana; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ. "EFECTO DE LA REVERSIÓN DEL PROCESO DE ESTEATOSIS HEPÁTICA DEBIDO A LA CANTIDAD Y AL TIPO DE ACEITE EN LA DIETA SOBRE LA ACUMULACIÓN DE COLÁGENO". En: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM). pp. 207 - 207.
- 136** **Title of the work:** ACTIVACIÓN DE LAS CÉLULAS DE ITO Y SOBREEXPRESIÓN DE LAS PROTEÍNAS COLÁGENO Y LAMININA EN EL HÍGADO DE RATAS SOMETIDAS A LA INGESTA DE DIETAS HIPERLIPÍDICAS
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL. (3.1999.LA PLATA, ARGENTINA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LA PLATA, Argentina
Date of event: 1999
M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Avila-,Re; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ACTIVACIÓN DE LAS CÉLULAS DE ITO Y SOBREEXPRESIÓN DE LAS PROTEÍNAS COLÁGENO Y LAMININA EN EL HÍGADO DE RATAS SOMETIDAS A LA INGESTA DE DIETAS HIPERLIPÍDICAS". En: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL.. pp. 7 - 7.
- 137** **Title of the work:** APOPTOSIS DURING THE DIFFERENTIATION OF THE CHICK OVARY CULTURED WITH 17-B-ESTRADIOL.
Name of the conference: CONGRESS ON IN VITRO BIOLOGY (.1999.LAS VEGAS, ESTADOS UNIDOS)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LAS VEGAS, ESTADOS UNIDOS,
Date of event: 1999
Avila-,Re; Ferraris-,R.; Samar-,M.E.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "APOPTOSIS DURING THE DIFFERENTIATION OF THE CHICK OVARY CULTURED WITH 17-B-ESTRADIOL.". En: INVITRO. pp. 1 - 1.
- 138** **Title of the work:** COMPORTAMIENTO CINÉTICO, LOCALIZACIÓN TISULAR Y NIVELES DE EXPRESIÓN DE LA SERINA DESHIDRATASA DE HÍGADO DE RATA DURANTE EL TRATAMIENTO CRÓNICO CON TIOACETAMIDA
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (22.1999.PAMPLONA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: PAMPLONA, ESPAÑA,
Date of event: 1999
INMACULADA LOPEZ FLORES; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FERMIN ARANDA HARO; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ. "COMPORTAMIENTO CINÉTICO, LOCALIZACIÓN TISULAR Y NIVELES DE EXPRESIÓN DE LA SERINA DESHIDRATASA DE HÍGADO DE RATA DURANTE EL TRATAMIENTO CRÓNICO CON TIOACETAMIDA". En: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES). pp. 98 - 98.



- 139** **Title of the work:** COMPORTAMIENTO CINÉTICO, LOCALIZACIÓN TISULAR Y NIVELES DE EXPRESIÓN DE LA SERINA DESHIDRATASA DE HÍGADO DE RATA DURANTE EL TRATAMIENTO CRÓNICO CON TIOACETAMIDA
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (22.1999.PAMPLONA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: PAMPLONA, ESPAÑA,
Date of event: 1999
JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ; M^a VICTORIA FERNANDEZ-ARENAS MARTINEZ; JOSE CARMELO RUIZ REJON; ROBERTO DE LA HERRAN MORENO; MANUEL ANGEL GARRIDO RAMOS; MANUEL RUIZ REJON. "COMPORTAMIENTO CINÉTICO, LOCALIZACIÓN TISULAR Y NIVELES DE EXPRESIÓN DE LA SERINA DESHIDRATASA DE HÍGADO DE RATA DURANTE EL TRATAMIENTO CRÓNICO CON TIOACETAMIDA". En: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES). pp. 55 - 55.
- 140** **Title of the work:** DETECCION INMUNOHISTOQUIMICA DE LA INOS Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSILACION EN EL RIÑON DE LA TRUCHA ARCO IRIS.
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALICANTE, Spain
Date of event: 1999
ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JOSE RODRIGO GARCÍA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DETECCION INMUNOHISTOQUIMICA DE LA INOS Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSILACION EN EL RIÑON DE LA TRUCHA ARCO IRIS.". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 237 - 237.
- 141** **Title of the work:** DETECCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LA PROTEÍNA GLIAL FIBRILAR ÁCIDA EN CÉLULAS ESTRELLADAS DEL HÍGADO ESTEATÓTICO DE RATA
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALICANTE, Spain
Date of event: 1999
RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Sanchez-, A.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DETECCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LA PROTEÍNA GLIAL FIBRILAR ÁCIDA EN CÉLULAS ESTRELLADAS DEL HÍGADO ESTEATÓTICO DE RATA". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 194 - 194.
- 142** **Title of the work:** EFECTOS DEL ÁCIDO RETINOICO SOBRE LA APOPTOSIS EN EL OVARIO EMBRIONARIO DEL POLLO
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL. (3.1999.LA PLATA, ARGENTINA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LA PLATA, Argentina
Date of event: 1999
Avila-,Rodolfo; Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Fabro-,S.P.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFECTOS DEL ÁCIDO RETINOICO SOBRE LA APOPTOSIS EN EL OVARIO EMBRIONARIO DEL POLLO". En: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL.. pp. 36 - 36.



- 143** **Title of the work:** EL TRATAMIENTO DE LAS IMÁGENES DIGITALES EN EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS DE HISTOLOGÍA APLICADA
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL. (3.1999.LA PLATA, ARGENTINA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LA PLATA, Argentina
Date of event: 1999
Avila-,Rodolfo; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Samar-,M.E.; Arnold-,W.; Garrido-Campos-,A; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "EL TRATAMIENTO DE LAS IMÁGENES DIGITALES EN EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS DE HISTOLOGÍA APLICADA". En: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL.. pp. 40 - 40.
- 144** **Title of the work:** ESTUDIO CUANTITATIVO DE LAS NEURONAS NITRÉRGICAS EN CORTEZA FRONTAL Y PARIETAL DE LA RATA VIEJA
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (8.1999.MURCIA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: MURCIA, ESPAÑA,
Date of event: 1999
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; García-Rincón, Jose María; Sánchez-López, A.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSE RODRIGO GARCÍA. "ESTUDIO CUANTITATIVO DE LAS NEURONAS NITRÉRGICAS EN CORTEZA FRONTAL Y PARIETAL DE LA RATA VIEJA". En: ACTAS DEL VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 227 - 227.
- 145** **Title of the work:** ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ISOFORMAS DE GLUTATION TRANSFERASA (GST) EN HÍGADO DE RATAS CIRRÓTICAS
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALICANTE, Spain
Date of event: 1999
ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Peragón-,J; López-, I.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ISOFORMAS DE GLUTATION TRANSFERASA (GST) EN HÍGADO DE RATAS CIRRÓTICAS". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 196 - 196.
- 146** **Title of the work:** ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ISOFORMAS DE GLUTATION-TRANSFERASA (GST) EN HÍGADO DE RATAS CIRRÓTICAS
Name of the conference: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA () (.1999.ALICANTE, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALICANTE, ESPAÑA,
Date of event: 1999
ESTHER MARTÍNEZ LARA; Jimenez-, A.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN PERAGON SANCHEZ; INMACULADA LOPEZ FLORES; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ISOFORMAS DE GLUTATION-TRANSFERASA (GST) EN HÍGADO DE RATAS CIRRÓTICAS". En: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. pp. 196 - 196.

- 147** **Title of the work:** ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ISOFORMAS DE GLUTATION-TRANSFERASA (GST) EN HÍGADO DE RATAS CIRRÓTICAS
Name of the conference: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA () (.1999.ALICANTE, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALICANTE, ESPAÑA,
Date of event: 1999
ESTHER MARTÍNEZ LARA; Jimenez-, A.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN PERAGON SANCHEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE ISOFORMAS DE GLUTATION-TRANSFERASA (GST) EN HÍGADO DE RATAS CIRRÓTICAS". En: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. pp. 196 - 196.
- 148** **Title of the work:** ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA INERVACIÓN NITRÉGICA EN EL RIÑÓN DE LA TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (8.1999.MURCIA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: MURCIA, ESPAÑA,
Date of event: 1999
ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA INERVACIÓN NITRÉGICA EN EL RIÑÓN DE LA TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 221 - 221.
- 149** **Title of the work:** EXPRESIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN EL HIPOCAMPO DE RATAS RECIÉN NACIDAS BAJO HIPÓXIA DURANTE EL PARTO
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALICANTE, Spain
Date of event: 1999
Bentura-,María Luisa; Rodrigo-,José; Fernández-,Ana Patricia; Santacana-,Maria; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Serrano-,J.; Alonso-,David; Richart-,A; Martínez-Murillo-,Ricardo; Uttenthal-,Otto. "EXPRESIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN EL HIPOCAMPO DE RATAS RECIÉN NACIDAS BAJO HIPÓXIA DURANTE EL PARTO". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 167 - 167.
- 150** **Title of the work:** EXPRESIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS RECIÉN NACIDAS QUE SUFRIERON HIPÓXIA DURANTE EL PARTO
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALICANTE, Spain
Date of event: 1999
Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Alonso-,David; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; Richart-,A; Martínez-Murillo-,Ricardo; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Uttenthal-,Otto; Rodrigo-,J."EXPRESIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS RECIÉN NACIDAS QUE SUFRIERON HIPÓXIA DURANTE EL PARTO". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 166 - 166.
- 151** **Title of the work:** EXPRESSION OF RAT-LIVER SERINE DEHYDRATASE DURING CHRONIC ACIDOSIS
Name of the conference: MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (26.1999.NIZA, FRANCIA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International



City of event: NIZA, France

Date of event: 1999

INMACULADA LOPEZ FLORES; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN PERAGON SANCHEZ. "EXPRESSION OF RAT-LIVER SERINE DEHYDRATASE DURING CHRONIC ACIDOSIS". En: 26TH MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES. pp. 305 - 305.

152 Title of the work: EXPRESSION OF RAT-LIVER SERINE DEHYDRATASE DURING CHRONIC ACIDOSIS

Name of the conference: MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (26.1999.NIZA, FRANCIA)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: NIZA, France

Date of event: 1999

JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; Peragón-,J; M^a VICTORIA FERNANDEZ-ARENAS MARTINEZ; JOSE CARMELO RUIZ REJON; MANUEL RUIZ REJON; ROBERTO DE LA HERRAN MORENO; MANUEL ANGEL GARRIDO RAMOS. "EXPRESSION OF RAT-LIVER SERINE DEHYDRATASE DURING CHRONIC ACIDOSIS". En: 26TH MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES. pp. 305 - 305.

153 Title of the work: HISTOPHYSIOLOGICAL STUDY OF THE CHICKEN SALIVARY PALATINE GLANDS

Name of the conference: THIRD INTERNATIONAL MEETING OF THE LATIN AMERICAN ASSOCIATION FOR SALIVARY RESEARCH (3.1999.VIÑA DEL MAR, CHILE)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: VIÑA DEL MAR, Chile

Date of event: 1999

Samar-,M.E.; Avila-,Rodolfo; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Crosa-,M; Olmedo-,L. "HISTOPHYSIOLOGICAL STUDY OF THE CHICKEN SALIVARY PALATINE GLANDS". En: THIRD INTERNATIONAL MEETING OF THE LATIN AMERICAN ASSOCIATION FOR SALIVARY RESEARCH. pp. 42 - 42.

154 Title of the work: SOBREEXPRESIÓN DE LAS PROTEÍNAS COLÁGENO Y LAMININA EN EL HÍGADO DE RATAS SOMETIDAS A LA INGESTA DE DIETAS HIPERLIPÍDICAS

Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: ALICANTE, Spain

Date of event: 1999

M^a LUISA DEL MORAL LEAL; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "SOBREEXPRESIÓN DE LAS PROTEÍNAS COLÁGENO Y LAMININA EN EL HÍGADO DE RATAS SOMETIDAS A LA INGESTA DE DIETAS HIPERLIPÍDICAS". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 192 - 192.

155 Title of the work: VALORACIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CEREBROS DE RATAS HIPOTIROIDEAS POR LA ACCIÓN DEL MMI

Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: ALICANTE, Spain

Date of event: 1999

ESTHER MARTÍNEZ LARA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Fernández-,Ana Patricia; Alonso-,David; Serrano-,J.; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Martínez-Murillo-,Ricardo; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Uttenthal-,Otto;



Rodrigo-, José. "VALORACIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CEREBROS DE RATAS HIPOTIROIDEAS POR LA ACCIÓN DEL MMI". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 174 - 174.

- 156** **Title of the work:** VALORACIÓN DE NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CEREBROS DE RATAS RECIÉN NACIDAS CON HIPÓXIA DURANTE EL PARTO
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALICANTE, Spain
Date of event: 1999
FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Fernández-, Ana Patricia; Alonso-, David; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Serrano-, J.; Bentura-, María Luisa; Santacana-, Maria; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Richart-, A; Martínez-Murillo-, Ricardo; Uttenthal-, Otto; Rodrigo-, J. "VALORACIÓN DE NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CEREBROS DE RATAS RECIÉN NACIDAS CON HIPÓXIA DURANTE EL PARTO". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 172 - 172.
- 157** **Title of the work:** VARIACIONES DE LOS GLICOCONJUGADOS EN EL MESONEFROS DE EMBRIONES DE POLLO IRRADIADOS CON RAYOS ULTRAVIOLETAS
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL. (3.1999.LA PLATA, ARGENTINA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LA PLATA, Argentina
Date of event: 1999
Avila-, Rodolfo; Samar-, M.E.; Ferraris-, R.; Fabro-, S.P.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "VARIACIONES DE LOS GLICOCONJUGADOS EN EL MESONEFROS DE EMBRIONES DE POLLO IRRADIADOS CON RAYOS ULTRAVIOLETAS". En: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS DE LA PLATA. I CONGRESO INTERNACIONAL.. pp. 41 - 41.
- 158** **Title of the work:** Expresión de la proteína fibrilar glial ácida (GFAP) en hígado y cerebro de ratas envejecidas y cirróticas
Name of the conference: VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.
Date of event: 1999
Organising entity: Sociedad Española de Biología Celular
City organizing entity: Granada, Spain
PEINADO MA; HERNANDEZ R; MARTÍNEZ-LARA E; JIMENEZ A; DEL MORAL ML; PERAGÓN J; ESTEBAN FJ; LÓPEZ-FRORES I; PEDROSA JA. "Libro de resúmenes, p 178".
- 159** **Title of the work:** Liver innervation of the developing rat embryo
Name of the conference: Hepatic and Splanchnic Circulation in Health and Disease.
City of event: INVERNESS, North Eastern Scotland, United Kingdom
Date of event: 1999
PEINADO MA; TORRES MI; THOMPSON RP; ESTEBAN FJ. "Hepato-Gastroenterology pp:425".
- 160** **Title of the work:** Nitrenergic innervation of the liver
Name of the conference: Hepatic and Splanchnic Circulation in Health and Disease.
City of event: INVERNESS, North Eastern Scotland, United Kingdom
Date of event: 1999
ESTEBAN FJ; PEDROSA JA; JIMÉNEZ A; DEL MORAL ML; SÁNCHEZ-LÓPEZ A; RODRIGO J.; PEINADO MA. "Hepato-Gastroenterology pp:424".



- 161 Title of the work:** Nitregic sensory-motor nerves in the perivascular plexus of the lower esophagus.
Name of the conference: Hepatic and Splanchnic Circulation in Health and Disease.
City of event: INVERNESS, North Eastern Scotland, United Kingdom
Date of event: 1999
RODRIGO J; UTTENTAL LO; PEINADO MA; ESTEBAN FJ; FERNANDEZ AP; SERRANO J; MARTINEZ DE VELAZCO J; SANTACANA N; BENTURA ML; MARTINEZ-MURILLO R; PEDROSA JA. "Hepato-Gastroenterology pp:423".
- 162 Title of the work:** ANÁLISIS CUANTITATIVO Y CITOMORFOMÉTRICO DE LAS CÉLULAS DE ITO DEL HÍGADO DE RATAS ALIMENTADAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL DESDE EL DESTETE Y HACIA EL ENVEJECIMIENTO.
Name of the conference: CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS (8.1998.BUENOS AIRES)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: BUENOS AIRES, Argentina
Date of event: 1998
M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Avila-,Rodolfo; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANÁLISIS CUANTITATIVO Y CITOMORFOMÉTRICO DE LAS CÉLULAS DE ITO DEL HÍGADO DE RATAS ALIMENTADAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL DESDE EL DESTETE Y HACIA EL ENVEJECIMIENTO.". En: ACTAS DEL VIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS. pp. 39 - 39.
- 163 Title of the work:** APOPTOSIS DURING THE DIFFERENTIATION OF THE CHICK OVARY CULTURED WITH 17-B-ESTRADIOL
Name of the conference: CONGRESS ON IN VITRO BIOLOGY (.1998.LAS VEGAS, USA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LAS VEGAS, USA,
Date of event: 1998
Avila-,Rodolfo; Ferraris-,R.; Samar-,M.E.; Ortiz-,S; Fabro-,S.P.; Frede-,S; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "APOPTOSIS DURING THE DIFFERENTIATION OF THE CHICK OVARY CULTURED WITH 17-B-ESTRADIOL". En: INVITRO. pp. 1 - 1.
- 164 Title of the work:** CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NITRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: SEVILLA, ESPAÑA,
Date of event: 1998
RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN. "CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NITRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. pp. 96 - 96.
- 165 Title of the work:** CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: SEVILLA, ESPAÑA,
Date of event: 1998



RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN. "CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. pp. 96 - 96.

166 Title of the work: CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES

Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: SEVILLA, ESPAÑA,

Date of event: 1998

RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; Jimenez-, A.; INMACULADA LOPEZ FLORES; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN. "CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. pp. 96 - 96.

167 Title of the work: CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES

Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: SEVILLA, ESPAÑA,

Date of event: 1998

RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; Jimenez-, A.; Lupiañez-,Ja; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; M^a VICTORIA FERNANDEZ-ARENAS MARTINEZ; JOSE CARMELO RUIZ REJON; ROBERTO DE LA HERRAN MORENO; MANUEL ANGEL GARRIDO RAMOS; MANUEL RUIZ REJON. "CARACTERIZACIÓN DE LA ISOFORMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (INOS) EN RIÑÓN ANTERIOR E HÍGADO DE PECES". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. pp. 96 - 96.

168 Title of the work: ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS NEURONAL E INDUCIBLE DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSILACIÓN EN EL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL.

Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: SEVILLA, ESPAÑA,

Date of event: 1998

Rodrigo-,José; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Uttenthal-,Otto; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; RAQUEL VALDERRAMA RODRÍGUEZ; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; Serrano-,J.; Fernández-,Ana Patricia; Martínez De Velasco-,J; Alonso-,David; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS NEURONAL E INDUCIBLE DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSILACIÓN EN EL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL.". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. pp. 97 - 97.



- 169** **Title of the work:** EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA FIBRILAR GLIAL ÁCIDA (GFAP) EN HÍGADO Y CEREBRO DE RATAS ENVEJECIDAS Y CIRRÓTICAS
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR (8.1998.GRANADA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: GRANADA,
Date of event: 1998
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; Jimenez-, A.; JUAN PERAGON SANCHEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; INMACULADA LOPEZ FLORES. "EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA FIBRILAR GLIAL ÁCIDA (GFAP) EN HÍGADO Y CEREBRO DE RATAS ENVEJECIDAS Y CIRRÓTICAS". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 178 - 178.
- 170** **Title of the work:** EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA FIBRILAR GLIAL ÁCIDA (GFAP) EN HÍGADO Y CEREBRO DE RATAS ENVEJECIDAS Y CIRRÓTICAS
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR (8.1998.GRANADA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: GRANADA,
Date of event: 1998
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Peragón-,J; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA FIBRILAR GLIAL ÁCIDA (GFAP) EN HÍGADO Y CEREBRO DE RATAS ENVEJECIDAS Y CIRRÓTICAS". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 178 - 178.
- 171** **Title of the work:** IN VITRO STUDY OF RETINOIC ACID AND TAMOXIFEN ON EXTRACELLULAR MATRIX OF CHICK EMBRYO OVARIES: A STRUCTURAL AND HISTOCHEMICAL STUDY
Name of the conference: CONGRESS ON IN VITRO BIOLOGY (.1998.LAS VEGAS, USA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LAS VEGAS, USA,
Date of event: 1998
Avila-,Rodolfo; Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Olmedo-,L; Fabro-,S.P.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "IN VITRO STUDY OF RETINOIC ACID AND TAMOXIFEN ON EXTRACELLULAR MATRIX OF CHICK EMBRYO OVARIES: A STRUCTURAL AND HISTOCHEMICAL STUDY". En: INVITRO. pp. 1040 - 1040.
- 172** **Title of the work:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA SOBRE EL PERFIL LIPÍDICO PLASMÁTICO DE RATAS CON DAÑO HEPÁTICO INDUCIDO Y ALIMENTADAS CON DIETAS HIPERLIPÍDICAS
Name of the conference: CONGRESO DE LA SCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: Sevilla, Spain
Date of event: 1998
FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Sanchez-, A.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA SOBRE EL PERFIL LIPÍDICO PLASMÁTICO DE RATAS CON DAÑO HEPÁTICO INDUCIDO Y ALIMENTADAS CON DIETAS HIPERLIPÍDICAS". En: XXI CONGRESO DE LA SEBBM. SEVILLA, 1998.. pp. 105 - 105.



- 173** **Title of the work:** MODIFICACIONES DE LAS UNIONES INTERCELULARES EN OVARIOS DE EMBRIÓN DE POLLO CULTIVADOS CON ÁCIDO RETINOICO Y TAMOXIFENO.
Name of the conference: CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS (8.1998.BUENOS AIRES)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: BUENOS AIRES, Argentina
Date of event: 1998
Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Fabro-,S.P.; Porfirio-,V; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "MODIFICACIONES DE LAS UNIONES INTERCELULARES EN OVARIOS DE EMBRIÓN DE POLLO CULTIVADOS CON ÁCIDO RETINOICO Y TAMOXIFENO.". En: ACTAS DEL VIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS. pp. 21 - 21.
- 174** **Title of the work:** MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF APOPTOTIC GERM AND EPITHELIAL CELLS FROM CHICK EMBRYO OVARIES CULTURED WITH GONADOTROPHIN HORMONES
Name of the conference: CONGRESS ON IN VITRO BIOLOGY (.1998.LAS VEGAS, USA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: LAS VEGAS, USA,
Date of event: 1998
Avila-,Rodolfo; Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Fabro-,S.P.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF APOPTOTIC GERM AND EPITHELIAL CELLS FROM CHICK EMBRYO OVARIES CULTURED WITH GONADOTROPHIN HORMONES". En: INVITRO. pp. 1041 - 1041.
- 175** **Title of the work:** ANALISIS CUANTITATIVO DEL COLAGENO HEPATICO EN ANIMALES ALIMENTADOS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL PREVIO ESTABLECIMIENTO DE UN PROCESO FIBRÓTICO. TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR (7.1997.CORDOBA, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: CORDOBA, Spain
Date of event: 1997
FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANALISIS CUANTITATIVO DEL COLAGENO HEPATICO EN ANIMALES ALIMENTADOS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL PREVIO ESTABLECIMIENTO DE UN PROCESO FIBRÓTICO. TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA". En: VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR. pp. 135 - 135.
- 176** **Title of the work:** ANÁLISIS CUANTITATIVO Y CITOMORFOMÉTRICO DE LAS CÉLULAS PARENQUIMATOSAS HEPÁTICAS EN RATAS DE DISTINTAS EDADES ALIMENTADAS CON DIETAS DE ALTO CONTENIDO GRASO
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: PAMPLONA, Spain
Date of event: 1997
M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANÁLISIS CUANTITATIVO Y CITOMORFOMÉTRICO DE LAS CÉLULAS PARENQUIMATOSAS HEPÁTICAS EN RATAS DE DISTINTAS EDADES ALIMENTADAS CON DIETAS DE ALTO CONTENIDO GRASO". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 139 - 139.
- 177** **Title of the work:** DETECCIÓN DE COLÁGENO EN EL DAÑO HEPÁTICO AGUDO INDUCIDO Y EN EL TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA: INFLUENCIA DE DIETAS ENRIQUECIDAS EN ACEITE DE OLIVA O GIRASOL



Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.
(9.1997.PAMPLONA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: PAMPLONA, Spain

Date of event: 1997

Sánchez-,A.M.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "DETECCIÓN DE COLÁGENO EN EL DAÑO HEPÁTICO AGUDO INDUCIDO Y EN EL TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA: INFLUENCIA DE DIETAS ENRIQUECIDAS EN ACEITE DE OLIVA O GIRASOL". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 140 - 140.

178 Title of the work: ESTUDIO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA DEL HÍGADO DE LA TRUCHA ARCO IRIS

Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (7)
(7.1997.SANTANDER, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: SANTANDER, ESPAÑA,

Date of event: 1997

ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Esteban-, F.J.; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA DEL HÍGADO DE LA TRUCHA ARCO IRIS". En: VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 1800 - 1800.

179 Title of the work: ESTUDIO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA DEL HÍGADO DE LA TRUCHA ARCO IRIS (O. MYKISS)

Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
(7.1997.SANTANDER, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: SANTANDER, ESPAÑA,

Date of event: 1997

Jimenez-, A.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSE RODRIGO GARCÍA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "REV NEUROL 25 1800". En: Revista Española de Neurología. pp. 1800 - 1800.

180 Title of the work: ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA EN EL HÍGADO DE MAMÍFEROS

Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
(7.1997.SANTANDER, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: SANTANDER, ESPAÑA,

Date of event: 1997

FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA EN EL HÍGADO DE MAMÍFEROS". En: Revista Española de Neurología. pp. 1771 - 1771.

181 Title of the work: ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA EN EL HÍGADO DE MAMÍFEROS

Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (7)
(7.1997.SANTANDER, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: SANTANDER, ESPAÑA,

Date of event: 1997



Esteban-, F.J.; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Rodrigo-,J.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA EN EL HÍGADO DE MAMÍFEROS". En: VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 1771 - 1771. REV Neurol, 25 1771,

182 Title of the work: ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DEL MESÉNQUIMA EN EL OVARIO DE EMBRIÓN DE POLLO CULTIVADO CON ÁCIDO RETINOICO Y TAMOXIFENO

Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: PAMPLONA, Spain

Date of event: 1997

Avila-,Rodolfo; Samar-,M.E.; Ferraris-,R.; Fabro-,S.P.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DEL MESÉNQUIMA EN EL OVARIO DE EMBRIÓN DE POLLO CULTIVADO CON ÁCIDO RETINOICO Y TAMOXIFENO". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 176 - 176.

183 Title of the work: ESTUDIO ÓPTICO SOBRE LA INERVACIÓN NITRÉRGICA DEL ESÓFAGO DEL GATO Y MONO

Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (7.1997.SANTANDER, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: SANTANDER, ESPAÑA,

Date of event: 1997

JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Uttenthal-,Otto; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Martínez De Velasco-,J; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; Martínez-Murillo-,Ricardo; JOSE RODRIGO GARCÍA. "REV NEUROL 25, 1802". En: Revista Española de Neurología. 25, pp. 1802 - 1802.

184 Title of the work: EXPRESIÓN DURANTE EL PERIODO POSTNATAL DE LA ISOFORMA NEURONAL DE LA ENZIMA OXIDO NÍTRICO SINTASA EN LA CORTEZA DE ANIMALES QUE SUFRIERON ISQUEMIA DURANTE EL PARTO

Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: PAMPLONA, Spain

Date of event: 1997

Fernández-,Ana Patricia; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Martínez De Velasco-,J; Quesada-, A.; Serrano-,J.; Rodrigo-,J.; Uttenthal-,Otto; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Santacana-,Maria; Martinez-,M.; Lizasoain-,I; Bentura-,María Luisa. "EXPRESIÓN DURANTE EL PERIODO POSTNATAL DE LA ISOFORMA NEURONAL DE LA ENZIMA OXIDO NÍTRICO SINTASA EN LA CORTEZA DE ANIMALES QUE SUFRIERON ISQUEMIA DURANTE EL PARTO". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 106 - 106.

185 Title of the work: Glutathione S-transferase isoenzymes in the aging rat brain

Name of the conference: 27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: Lisboa,

Date of event: 1997

ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; SANTOS BLANCO RUIZ; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA CAÑUELO NAVARRO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS.



- 186** **Title of the work:** IMPORTANCIA DE LOS RECURSOS HUMANOS Y DIDACTICOS EN LA ENSEÑANZA DE LA HISTOLOGIA. UNA EXPERIENCIA CON DOCENTES EXTRANJEROS
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: PAMPLONA, Spain
Date of event: 1997
Avila-,Rodolfo; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Samar-,M.E.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "IMPORTANCIA DE LOS RECURSOS HUMANOS Y DIDACTICOS EN LA ENSEÑANZA DE LA HISTOLOGIA. UNA EXPERIENCIA CON DOCENTES EXTRANJEROS". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 158 - 158.
- 187** **Title of the work:** INFLUENCIA DE DIETAS ENRIQUECIDAS EN ACEITE DE OLIVA O GIRASOL EN EL DAÑO HEPÁTICO AGUDO INDUCIDO Y EN EL TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA: DISTRIBUCIÓN DE ACÚMULOS LIPÍDICOS HEPÁTICOS
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: PAMPLONA, Spain
Date of event: 1997
Sánchez-,A.M.; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "INFLUENCIA DE DIETAS ENRIQUECIDAS EN ACEITE DE OLIVA O GIRASOL EN EL DAÑO HEPÁTICO AGUDO INDUCIDO Y EN EL TRATAMIENTO CON DEXAMETASONA: DISTRIBUCIÓN DE ACÚMULOS LIPÍDICOS HEPÁTICOS". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 141 - 141.
- 188** **Title of the work:** INMUNOLocalización DE LA PROTEÍNA DEL PRODUCTO GÉNICO-9.5 EN EL HÍGADO DE LA RATA DURANTE EL DESARROLLO POSTNATAL.
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA. (9.1997.PAMPLONA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: PAMPLONA, Spain
Date of event: 1997
FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; M^a ISABEL TORRES LÓPEZ; Thomson-,Robert. "INMUNOLocalización DE LA PROTEÍNA DEL PRODUCTO GÉNICO-9.5 EN EL HÍGADO DE LA RATA DURANTE EL DESARROLLO POSTNATAL.". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA.. pp. 104 - 104.
- 189** **Title of the work:** ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL ESPERMATOZOIDE HUMANO
Name of the conference: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (20.1997.MADRID)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: Madrid, Spain
Date of event: 1997
Torres M. I.; ESTHER MARTÍNEZ LARA; Ramírez-,Jp; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; JUAN PERAGON SANCHEZ; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA. "ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL ESPERMATOZOIDE HUMANO". En: XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 108 - 108.
- 190** **Title of the work:** Análisis Cuantitativo del Colágeno Hepático en Animales Alimentados con Aceite de Oliva y Girasol Previo Establecimiento de un Proceso Fibrótico. Tratamiento con Dexametasona
Name of the conference: VII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.
City of event: Cordoba, Spain



Date of event: 1997

Organising entity: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR

"VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba (Ed.). Córdoba. I.S.B.N.: 84-7801-401-2. p. 135."

191 Title of the work: Análisis Cuantitativo y Citomorfométrico de las Células Parenquimatosas Hepáticas en Ratas de Distintas Edades Alimentadas con Dietas de Alto Contenido Graso

Name of the conference: IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.

City of event: Pamplona, Spain

Date of event: 1997

Organising entity: Sociedad Española de Histología

"Libro de Resúmenes, p139".

192 Title of the work: Detección de Colágeno en el Daño Hepático Agudo Inducido y en el Tratamiento con Dexametasona: Influencia de Dietas Enriquecidas en Aceite de Oliva o Girasol.

Name of the conference: IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.

City of event: Pamplona, Spain

Date of event: 1997

Organising entity: Sociedad Española de Histología

"Libro de Resúmenes, p140".

193 Title of the work: Dinámica de la población glial en lesiones inducidas y en envejecimiento

Name of the conference: Establecimiento y Consolidación de la Red Glial Española

City of event: Barcelona, Spain

Date of event: 1997

194 Title of the work: Distribution of the lipids stored in hepatocytes in the liver of rats fed on olive or sunflower oil diets

Name of the conference: XVI Meeting of the Brazilian Society for Electron Microscopy

City of event: Caxambu, Brazil

Date of event: 1997

Organising entity: Brazilian Society for Electron Microscopy

"Acta Microscopica 6:446-447 (1997)".

195 Title of the work: Estudio Ultraestructural del Mesénquima en el Ovario de Embrión de Pollo Cultivado con Ácido Retinoico y Tamoxifeno

Name of the conference: IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.

City of event: Pamplona, Spain

Date of event: 1997

Organising entity: Sociedad Española de Histología

"Libro de Resúmenes, p176".

196 Title of the work: Evaluación de la influencia del aceite de oliva sobre hepatopatías inducidas y su tratamiento

Name of the conference: VIII Simposium Científico-Técnico Expoliva'97. Foro de la Salud y La Gastronomía: La prevención de enfermedades y el consumo de aceite de oliva

City of event: Jaén, Spain

Date of event: 1997

Esteban FJ; Sánchez AM; Del Moral ML; Camacho MV; Hernandez R; Jiménez A; Pedrosa JA; Peinado MA. "Actas del Simposium Científico-Técnico Expoliva'97".



- 197** **Title of the work:** Evaluación de la influencia del aceite de oliva sobre hepatopatías inducidas y su tratamiento
Name of the conference: VIII Simposium Científico-Técnico Expoliva'97. Foro de la Salud y La Gastronomía: La prevención de enfermedades y el consumo de aceite de oliva
City of event: Jaén, Spain
Date of event: 1997
Esteban FJ; Sánchez AM; Del Moral ML; Camacho MV; Hernandez R; Jiménez A; Pedrosa JA; Peinado MA. "Actas del Simposium Científico-Técnico Expoliva'97."
- 198** **Title of the work:** Expresión durante el periodo postnatal de la isoforma neuronal de la enzima Oxido Nítrico Sintasa en la corteza de animales que sufrieron isquemia durante el parto
Name of the conference: IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.
City of event: Pamplona, Spain
Date of event: 1997
Organising entity: Sociedad Española de Histología
"Libro de Resúmenes, p106".
- 199** **Title of the work:** Importancia de los Recursos Humanos y Didácticos en la Enseñanza de la Histología. Una Experiencia con Docentes Extranjeros
Name of the conference: IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.
City of event: Pamplona, Spain
Date of event: 1997
Organising entity: Sociedad Española de Histología
"Libro de Resúmenes, p158".
- 200** **Title of the work:** Influencia de Dietas Enriquecidas en Aceite de Oliva o Girasol en el Daño Hepático Agudo Inducido y en el Tratamiento con Dexametasona: Distribución de Acúmulos Lipídicos Hepáticos.
Name of the conference: IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.
City of event: Pamplona, Spain
Date of event: 1997
Organising entity: Sociedad Española de Histología
"Libro de Resúmenes, p141".
- 201** **Title of the work:** Inmunolocalización de la Proteína del Producto Génico-9.5 en el Hígado de la Rata Durante el Desarrollo Postnatal.
Name of the conference: IX Congreso de la Sociedad Española de Histología.
City of event: Pamplona, Spain
Date of event: 1997
Organising entity: Sociedad Española de Histología
"Libro de Resúmenes, p104".
- 202** **Title of the work:** Ultrastructural characteristics of collagen in chick embryo ovaries cultured with retinoic acid and tamoxifen
Name of the conference: XVI Meeting of the Brazilian Society for Electron Microscopy
City of event: Caxambu, Brazil
Date of event: 1997
Organising entity: Brazilian Society for Electron Microscopy
"Acta Microscopica 6:408-409 (1997)".
- 203** **Title of the work:** NITRIC OXIDE SYNTHASE (INOS) LIKE IMMUNOREACTIVITY IN THE LIVER OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)
Name of the conference: FEBS 96 (1.1996.BARCELONA)



Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

City of event: Barcelona, Spain

Date of event: 1996

JUAN BAUTISTA BARROSO ALBARRACÍN; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JOSE ANTONIO LUPIAÑEZ CARA; Lupiañez-,Ja; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JUAN PERAGON SANCHEZ; Peragón-,J; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Jimenez-, A.; Aranda-,F; FERMIN ARANDA HARO; Rodrigo-,J.; JOSE RODRIGO GARCÍA; Moncada-,Salvador; Esteban-, F.J."NITRIC OXIDE SYNTHASE (iNOS) LIKE IMMUNOREACTIVITY IN THE LIVER OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)". En: FEBS'96. 1, pp. 77 - 77.

204 Title of the work: Nitric Oxide Synthase (iNOS)-like Immunoreactivity in the Liver of the Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Name of the conference: 24th meeting of the Federations of European Biochemical Societies (FEBS'96).

City of event: Barcelona, Spain

Date of event: 1996

Organising entity: European Biochemical Societies

"FEBS'96. PW06-28".

205 Title of the work: ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA POBLACIÓN DE CÉLULAS GLIALES EN LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA VIEJA

Name of the conference: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (6) (6.1995.VALLADOLID, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: VALLADOLID, ESPAÑA,

Date of event: 1995

M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Quesada-, A.; Esteban-, F.J.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA. "ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA POBLACIÓN DE CÉLULAS GLIALES EN LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA VIEJA". En: VI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 121 - 121. Rev, Neurol 23, 610,

206 Title of the work: ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA POBLACIÓN DE NEURONAS PICNÓTICAS EN LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA VIEJA

Name of the conference: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (6) (6.1995.VALLADOLID, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: VALLADOLID, ESPAÑA,

Date of event: 1995

Organising entity: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS

Quesada-, A.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Esteban-, F.J.; Martínez-,M.; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA POBLACIÓN DE NEURONAS PICNÓTICAS EN LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA VIEJA". En: VI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 121 - 121. Rev Neurol 23, 584,

207 Title of the work: DETECCIÓN INMUNOCITOQUÍMICA DE ÓXIDO NÍTRICO SINTETASA EN FIBRAS NERVIOSAS HEPÁTICAS

Name of the conference: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (6) (6.1995.VALLADOLID, ESPAÑA)

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: VALLADOLID, ESPAÑA,

Date of event: 1995

Esteban-, F.J.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Torres-,M. I.; Sanchez-, A.; Bentura-,María Luisa; Martínez-Murillo-,Ricardo; Polak-,J.; Rodrigo-,J."DETECCIÓN



INMUNOCITOQUÍMICA DE ÓXIDO NÍTRICO SINTETASA EN FIBRAS NERVIOSAS HEPÁTICAS". En: VI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 121 - 121. REV NEUROL 23, 560,

- 208** **Title of the work:** LOCALIZACIÓN ÓPTICO ULTRAESTRUCTURAL DE LA INMUNOREACTIVIDAD PARA LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTETASA EN EL ESÓFAGO DEL GATO
Name of the conference: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (6)
(6.1995.VALLADOLID, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: VALLADOLID, ESPAÑA,
Date of event: 1995
JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Torres-,M. I.; Esteban-, F.J.; Nancy-,R.; Bentura-,María Luisa; Fernández-,Ana Patricia; Martínez-Murillo-,Ricardo; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Rodrigo-,J."LOCALIZACIÓN ÓPTICO ULTRAESTRUCTURAL DE LA INMUNOREACTIVIDAD PARA LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTETASA EN EL ESÓFAGO DEL GATO". En: VI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 121 - 121. REV NEUROL 23,560,
- 209** **Title of the work:** Modificaciones cuantitativas de la glia por el implante crónico de una sonda de microdiálisis en el hemisferio contralateral
Name of the conference: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS (6)
(6.1995.VALLADOLID, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: VALLADOLID, ESPAÑA,
Date of event: 1995
Ramirez MJ; Peinado JM; Peinado MA. "ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA POBLACIÓN DE NEURONAS PICNÓTICAS EN LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA VIEJA". En: VI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS. pp. 121 - 121. Rev Neurol 23, 563,
- 210** **Title of the work:** ASTROCYTE DENSITY INCREASE IN THE FRONTAL CORTEX OF AGING RAT. INMUNOCITOQUÍMICA CUANTIFICACIÓN
Name of the conference: ANUAL MEETING EUR. NEUROSCI. ASSOC () (.1993.MADRID, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
City of event: MADRID, ESPAÑA,
Date of event: 1993
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Martinez-,M.; MARIA JESUS RAMIREZ EXPOSITO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Peinado-, J.M."ASTROCYTE DENSITY INCREASE IN THE FRONTAL CORTEX OF AGING RAT. INMUNOCITOQUÍMICA CUANTIFICACIÓN". En: ANUAL MEETING EUR. NEUROSCI. ASSOC. pp. 305 - 305.
- 211** **Title of the work:** EFECTOS DEL ENVEJECIMIENTO SOBRE LA CITOMORFOMETRÍA DE LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA
Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: JAEN,ESPAÑA,
Date of event: 1993
Quesada-, A.; Martinez-,M.; MARIA JESUS RAMIREZ EXPOSITO; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EFECTOS DEL ENVEJECIMIENTO SOBRE LA CITOMORFOMETRÍA DE LA CORTEZA PARIETAL DE LA RATA". En: VIII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA. pp. 53 - 54. ISBN 8460086305
- 212** **Title of the work:** Efectos del envejecimiento sobre la citomorfometría de la corteza parietal de la rata
Name of the conference: VIII Congreso Nacional de Histología
Date of event: 1993
Organising entity: Sociedad de Histología e Ingeniería Tisular



City organizing entity: Jaén, Andalusia, Spain

Quesada A; Martínez M; Ramirez MJ; Pedrosa JA; Peinado MA. "Peinado Herreros M.A. y Pedrosa Raya J.A. (Eds): 53-54. ISBN:84-600-8630-5".

- 213 Title of the work:** Estudio cuantitativo de las neuronas picnóticas en la corteza frontal de ratas con lesiones contralaterales
Name of the conference: VIII Congreso Nacional de Histología
Date of event: 1993
Organising entity: Sociedad de Histología e Ingeniería Tisular
City organizing entity: Jaén, Andalusia, Spain
Ramirez JM; Martínez JM; Iribar C; Peinado MA. "Peinado Herreros M.A. y Pedrosa Raya J.A. (Eds): 53-54. ISBN:84-600-8630-5".
- 214 Title of the work:** Estudio cuantitativo de las neuronas picnóticas en la corteza frontal de ratas viejas
Name of the conference: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular
City of event: Badajoz, Extremadura, Spain
Date of event: 1993
Organising entity: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
Ramirez MJ; Martínez JM; Martínez M; Peinado MJ; Peinado MA. "Libro de REsumenes pg. 398".
- 215 Title of the work:** Influencia del tipo de grasa de la dieta sobre la población de células de Ito en ratas jóvenes y viejas.
Name of the conference: VIII Congreso Nacional de Histología
Date of event: 1993
Organising entity: Sociedad de Histología e Ingeniería Tisular
City organizing entity: Jaén, Andalusia, Spain
Peinado MA; Pedrosa JA. "Peinado Herreros M.A. y Pedrosa Raya J.A. (Eds): 53-54. ISBN:84-600-8630-5".
- 216 Title of the work:** ULTRASTRUCTURAL CHANGES IN AGING HEPATOCYTES INDUCED BY THE TYPE OF FAT IN THE DIET
Name of the conference: EUREM 92 (.1992.GRANADA, SPAIN,)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: GRANADA, SPAIN,,
Date of event: 1992
Torres-,M. I.; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Martinez-,M.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Fernandez-,A.M.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ULTRASTRUCTURAL CHANGES IN AGING HEPATOCYTES INDUCED BY THE TYPE OF FAT IN THE DIET". En: EUREM 92. pp. 887 - 888.
- 217 Title of the work:** Ultrastructural changes in aging hepatocytes induced by the type of fat in the diet
Name of the conference: European Meeting for Electron Microscopy (EUREM).
City of event: Granada, Spain
Date of event: 1992
Torres MI; Del Moral ML; Martínez M; Pedrosa JA; Fernandez I; Peinado MA. "Electron Microscopy. Ríos et al. (Eds). 3:887-888. ISSN: 84-338-1596-2".
- 218 Title of the work:** EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO SOBRE LA CITOARQUITECTONÍA DE LA CORTEZA FRONTAL DE LA RATA
Name of the conference: CONGRESO DE LA S.E. DE NEUROCIENCIAS (4) (4.1991.ALICANTE, ESPAÑA)
Type of event: Conference **Geographical area:** National
City of event: ALICANTE, ESPAÑA,



Date of event: 1991

M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Martínez-,M.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Quesada-,Adoración; Peinado-, J.M."EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO SOBRE LA CITOARQUITECTONÍA DE LA CORTEZA FRONTAL DE LA RATA". En: IV CONGRESO DE LA S.E. DE NEUROCIENCIAS. pp. 42 - 42.

219 Title of the work: MODIFICACIONES CITOMORFOLÓGICAS DE LOS HEPATOCITOS EN FUNCIÓN DEL TIPO DE GRASA DE LA DIETA

Name of the conference: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (7.1991.LUGO (ESPAÑA))

Type of event: Conference

Geographical area: National

City of event: LUGO, Spain

Date of event: 1991

Martínez-,M.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; Ríos-, A.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "MODIFICACIONES CITOMORFOLÓGICAS DE LOS HEPATOCITOS EN FUNCIÓN DEL TIPO DE GRASA DE LA DIETA". En: VII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA. pp. 108 - 108.

220 Title of the work: Modificaciones citomorfométricas de los hepatocitos inducidas por el tipo de grasa de la dieta.

Name of the conference: VII Congreso Nacional de Histología

City of event: Lugo, Spain

Date of event: 1991

Organising entity: Sociedad de Histología e Ingeniería Tisular

Martínez M; Pedrosa JA; Del Moral; Ríos A; Peinado MA. "Libro de Resúmenes pg.108".

221 Title of the work: Efecto del envejecimiento sobre la citoarquitectura de la corteza frontal de la rata

Name of the conference: IV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias

City of event: Alicante, Spain

Date of event: 1990

Martínez M; Pedrosa JA; Quesada A; Peinado JM. "Libro de Resúmenes, pg.42".

222 Title of the work: Binucleated hepatocytes subpopulations in male and female rats fed with olive and sunflower oils

Name of the conference: 8th European Symposium for Stereology

City of event: Freiburg, Germany

Date of event: 1989

Peinado MA; Vilda P; Quesada A; Martínez M; Ríos A.

223 Title of the work: Análisis comparado de la distribución neuronal en el C.G.L. de Roedores adaptados a diferentes niveles de luminosidad

Name of the conference: VIII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural

City of event: Barcelona, Spain

Date of event: 1987

Organising entity: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL

City organizing entity: Panplona, Spain

Peña A; Vilda P; Batanero-Bernabeu C; Martínez M; Peinado MA. "Libro de Resúmenes Pg.89".

224 Title of the work: Análisis morfométrico de la distribución de gotas lipídicas en el hígado de rata en relación con la fuente lipídica de la dieta

Name of the conference: I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular

City of event: Barcelona, Spain

Date of event: 1987

Organising entity: Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular



Vilda P; Martínez-Guerrero MJ; Peinado MA; Rios A.

- 225** **Title of the work:** Cytomorphometry of the Nucleus Geniculate Lateralis: differences between *A. sylvaticus* and *P. duodecimcostatus*
Name of the conference: 7th Congress for Stereology
City of event: Caen, France
Date of event: 1987
Organising entity: Stereology Society
Peinado MA; Peña A; Martínez M; García-Hernandez E. "Libro de Resúmenes pg 2011.b".
- 226** **Title of the work:** Estudio comparado del aceite de oliva y de girasol sobre las inclusiones lipídicas en el hígado
Name of the conference: III Simposium del aceite de oliva. Expoliva'87
City of event: Jaén, Spain
Date of event: 1987
Rios A; Vilda P; Martínez-Guerrero MJ; Peña A; Peinado MA.
- 227** **Title of the work:** Influencia de la grasa de la dieta sobre la acumulación intracelular de lípidos en el hígado
Name of the conference: VIII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural
City of event: Barcelona, Spain
Date of event: 1987
Organising entity: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
City organizing entity: Panplona, Spain
Vilda P; Peinado MA; Martínez-Guerrero MJ; Rios A. "Libro de Resúmenes Pg.98".
- 228** **Title of the work:** Size and spatial distribution of lipid globules in rat livers fed with several fat diets
Name of the conference: 7th Congress for Stereology
City of event: Caen, France
Date of event: 1987
Organising entity: Stereology Society
Peinado MA; Vilda P; Martínez-Guerrero MJ; Rios A. "Libro de Resúmenes pg 2011. a".
- 229** **Title of the work:** Análisis comparado de la distribución neuronal en el N.G.L. de *A. sylvaticus*
Name of the conference: VII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural
City of event: Barcelona, Spain
Date of event: 1985
Organising entity: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
García E. "Libro de Resúmenes Pg.109".
- 230** **Title of the work:** Estudios citomorfométricos en el NGL de *P. duodecimcostatus*.
Name of the conference: VII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural
City of event: Barcelona, Spain
Date of event: 1985
Organising entity: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
Peinado MA; Peña A; Martínez M. "Libro de Resúmenes Pg.110".
- 231** **Title of the work:** Estudio comparado del Nucleo Geniculado Lateral de Roedores.
Name of the conference: VI Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural
Date of event: 1983
Organising entity: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
City organizing entity: Santiago de Compostela, Spain



Peinado MA; García E; Martínez M. "Libro de Resúmenes, p110".

- 232** **Title of the work:** About cytomorphometric neurons of the Lateral Geniculate Body of the mouse
Name of the conference: 3th Eur. Simp. Stereol.
City of event: Ljubljana, Slovenia
Date of event: 1981
Rios A; Peinado MA; Ostos MV; Abadía-Fenoll F. "Acta Stereol 3/Suppl. 1:491-496. ISSN:0350-3062".
- 233** **Title of the work:** Densidad neuronal en el Nucleo Geniculado Lateral del ratón.
Name of the conference: III Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural (RSEHN)
City of event: Granada, Andalusia, Spain
Date of event: 1979
Organising entity: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
Ostos MV; Peinado MA; Abadía-Fenoll F.
- 234** **Name of the conference:** IV Reunión del Grupo Español de hipoxia
Corresponding author: Yes
City of event: Granada, Andalusia, Spain
Organising entity: Red HYPOX. Investigación en Hipoxia. SAF 2017. 9794. REDT.
City organizing entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
"Neuroglobin nanoparticles: A new strategy for stroke therapy".

R&D management and participation in scientific committees

Scientific, technical and/or assessment committees

- 1** **Committee title:** Comité de Dirección del Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio Patrimonium 10
Affiliation entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Start-End date: 2009 - 2021
- 2** **Committee title:** Comité Asesor para la creación de un Centro de I+D+i sobre Olivar y Aceite de Oliva en la Universidad de AlJouf (Arabia Saudita)
Affiliation entity: Universidad de Al Jouf (Arabia Saudita)
Start-End date: 2013 - 2014
- 3** **Committee title:** Comité de Dirección del Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación
Primary (UNESCO code): 240000 - Life Science
Secondary (UNESCO code): 240000 - Life Science
Affiliation entity: Universidad de Córdoba **Type of entity:** University
Start-End date: 2009 - 2014
- 4** **Committee title:** Comisión Sectorial de I+D+i de la CRUE
Affiliation entity: CONFERENCIA DE RECTORES DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS
Start-End date: 2007 - 2014
- 5** **Committee title:** Comisión Sectorial de I+D+i del Consejo de Universidades Andaluzas
Affiliation entity: Consejo de Universidades Andaluzas
Start-End date: 2007 - 2014



- 6** **Committee title:** Comité de Dirección CINTA Andalucía
Affiliation entity: Red de Parques Científicos y Centros Tecnológicos de Andalucía
Start-End date: 2007 - 2014
- 7** **Committee title:** Comité de Dirección de ANDALTEC
Affiliation entity: Red de Parques Científicos y Centros Tecnológicos de Andalucía
Start-End date: 2007 - 2014
- 8** **Committee title:** Comité de Dirección de CETEMET
Affiliation entity: Red de Parques Científicos y Centros Tecnológicos de Andalucía
Start-End date: 2007 - 2014
- 9** **Committee title:** Comité de Dirección de CITOLIVA
Affiliation entity: Red de Parques Científicos y Centros Tecnológicos de Andalucía
Start-End date: 2007 - 2014
- 10** **Committee title:** Comité de Dirección de Innovarcilla
Affiliation entity: Red de Parques Científicos y Centros Tecnológicos de Andalucía
Start-End date: 2007 - 2014
- 11** **Committee title:** Comité de Dirección de La Fundación FIBAO
Affiliation entity: Fundación Progreso y Salud. Junta de Andalucía
Start-End date: 2007 - 2014
- 12** **Committee title:** Parque Científico Tecnológico GEOLIT
Affiliation entity: RED de parques científicos y centros tecnológicos de Andalucía
Start-End date: 2007 - 2014
- 13** **Committee title:** Red CIBER de Epidemiología
Affiliation entity: Instituto de Salud Carlos III **Type of entity:** Public Research Body
Start-End date: 2007 - 2014
- 14** **Committee title:** Presidente Comité Asesor 3 Biología Celular y Molecular (Comisión Nacional Evaluadora Actividad Investigadora)
Affiliation entity: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Type of entity:** Agencia Estatal
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start date: 19/03/2020

Organization of R&D activities

- 1** **Title of the activity:** Ciudades Patrimonio de la Humanidad: Presente, Pasado y Futuro
Type of activity: Congreso **Geographical area:** European Union
Convening entity: Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio **Type of entity:** University
City convening entity: Baeza, Andalusia, Spain
Type of participation: Comite Científico
Start-End date: 13/12/2018 - 15/12/2018 **Duration:** 30 days



- 2** **Title of the activity:** El Patrimonio Cultural y Natural como Motor de Desarrollo Investigación e Innovación
Type of activity: null **Geographical area:** Others
Start date: 01/01/2011 **Duration:** 30 days
- 3** **Title of the activity:** “Jornadas de Difusión de las potencialidades del Centro de Instrumentación Científica y Técnica. Jaén, Noviembre y Diciembre 2010.
Type of activity: Organizadora y Ponente
Start date: 2010
- 4** **Title of the activity:** Comité Organizador del Congreso de la Sociedad Española de Histología
Type of activity: Presidenta del Comité Organizador
Convening entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Start date: 1993

R&D management

- 1** **Name of the activity:** PROYECTO CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL EN PATRIMONIO: PATRIMONIUN10
Type of management: Others
Performed tasks: OTHERS
Entity: Universidad de Jaén
Start date: 10/10/2011 **Duration:** 813 days - 1 hour
Geographical area: National
Specific tasks: Ámbito del proyecto: Nacional Investigador responsable: María Ángeles Peinado Herreros
Número de investigadores/as: Investigadores de las 10 Universidades Andaluzas Nombre del programa: CEI MEC 2011. PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL. SUBPROGRAMA DE FORTALECIMIENTO Cód. según financiadora: CEF11-0011 Fecha de inicio y fin: 10/10/2011 hasta 31/12/2013 IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 311.874€
- 2** **Name of the activity:** CEI EN PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL PATRIMONIUN10
Type of management: Others
Performed tasks: OTHERS
Entity: UNIVERSIDAD DE JAEN
Start date: 26/07/2010 **Duration:** 889 days - 1 hour
Geographical area: National
Specific tasks: Responsable institucional del Proyecto
- 3** **Name of the activity:** Semana de la ciencia
Type of management: Others
Performed tasks: OTHERS
Start date: 01/01/2007 **Duration:** 1865 days
- 4** **Name of the activity:** Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Jaén
Type of management: Others
Performed tasks: OTHERS
Start date: 01/01/2007 **Duration:** 1865 days



National and international forums and committees

- 1** **Name of the forum:** Comisión del Doctorado
Professional category: Presidenta de la Comisión
Organising entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Start-End date: 2011 - 2014
- 2** **Name of the forum:** Claustro Universitario de la Universidad de Jaén
Professional category: Miembro Consejo de Dirección de la UJA
Organising entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Start-End date: 2007 - 2014
- 3** **Name of the forum:** Comisión de Bioética de la Universidad de Jaén
Professional category: Presidenta de la Comisión
Organising entity: Universidad de Jaén
Start-End date: 2007 - 2014
- 4** **Name of the forum:** Comisión de Investigación de la Universidad de Jaén
Professional category: Presidenta de la Comisión
Organising entity: Universidad de Jaén
Start-End date: 2007 - 2014
- 5** **Name of the forum:** Consejo de Gobierno de la Universidad de Jaén
Professional category: Integrante en calidad de miembro del Consejo de Dirección de la Universidad de Jaén
Organising entity: Universidad de Jaén
City organizing entity: Universidad de Jaén
Start-End date: 2007 - 2014
- 6** **Name of the forum:** Comisión de Investigación de la Universidad de Jaén
Professional category: Miembro electo del Consejo de Gobierno
Organising entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Start-End date: 1999 - 2004
- 7** **Name of the forum:** Junta de Personal Docente e Investigador
Professional category: Presidenta
Organising entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Start-End date: 1999 - 2004
- 8** **Name of the forum:** Junta de Personal Docente e Investigador
Professional category: Miembro
Organising entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Start-End date: 1996 - 1999
- 9** **Name of the forum:** Miembro de la Comisión de Elaboración de los Estatutos de la Universidad de Jaén
Professional category: Elegida por el claustro en representación PDI funcionario
Organising entity: Universidad de Jaén
Start-End date: 1993 - 1994



- 10** **Name of the forum:** Claustro de la Universidad de Granada
Professional category: Miembro electo en representación del PDI funcionario
Organising entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
Start-End date: 1987 - 1993
- 11** **Name of the forum:** Consejo de Gobierno de la Universidad Internacional de Andalucía
Professional category: Miembro electo por el claustro en representación PDI funcionario
Organising entity: Universidad Internacional de Andalucía **Type of entity:** University
Start date: 2017
- 12** **Name of the forum:** Patronato de la Universidad Internacional de Andalucía
Professional category: Miembro electo por el claustro en representación PDI funcionario
Organising entity: Universidad Internacional de Andalucía
Start date: 2017
- 13** **Name of the forum:** Claustro Universitario de la Universidad de Jaén
Professional category: Miembro electo en representación del PDI funcionario
Organising entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Start date: 2015
- 14** **Name of the forum:** Consejo de Gobierno de la Universidad de Jaén
Professional category: Miembro electo por el claustro en representación PDI funcionario
Organising entity: Universidad de Jaén
Start date: 2015
- 15** **Name of the forum:** Claustro Universitario de la Universidad de Jaén
Professional category: Miembro electo en representación del ODI funcionario
Organising entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Start date: 1993
- 16** **Name of the forum:** Comité Organizador del Congreso de Histología celebrado en Jaén en Septiembre de 1993
Professional category: Presidenta del Comité Organizador
Organising entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Start date: 1993

Evaluation and revision of R&D projects and articles

- 1** **Name of the activity:** Evaluadora Comité Asesor Campo 3: Biología Celular y Molecular
Performed tasks: Presidenta Comité Asesor 3 CNEAI (ANECA)
Entity where activity was carried out: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Type of entity:** Agencia Estatal
City of entity: Jaén, Andalusia, Spain
Start-End date: 08/02/2021 - 08/02/2022
- 2** **Name of the activity:** Evaluadora Comité Asesor Campo 3: Biología Celular y Molecular
Performed tasks: Presidenta Comité Asesor 3 CNEAI (ANECA)
Entity where activity was carried out: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Type of entity:** Agencia Estatal



City of entity: Jaén, Andalusia, Spain

Start-End date: 06/03/2020 - 08/02/2021

- 3 Name of the activity:** Presidenta de las Subcomisiones de Investigación y Transferencia
Performed tasks: Comisión para la elaboración del Plan Estratégico de la Universidad de Jaén
Entity where activity was carried out: Universidad de Jaén
Start-End date: 2013 - 2014
- 4 Name of the activity:** Evaluación Proyectos Plan Estatal (antiguo Plan Nacional)
Performed tasks: Evaluadora de la Agencia Nacional para la Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Entity where activity was carried out: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
- 5 Name of the activity:** Evaluación diferentes convocatorias de proyectos
Performed tasks: Evaluadora de la Fundación Progreso y Salud (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía)
Entity where activity was carried out: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
- 6 Name of the activity:** Evaluación de proyectos del FIS
Performed tasks: Evaluadora del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) del Instituto de Salud Carlos III
Entity where activity was carried out: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
- 7 Name of the activity:** Neurobiology of Aging, Microscopy Research and Technique, Nitric Oxide Biol Chem, Journal of Hepatology, Journal of Developmental Neurosciences, Clinical Chemistry and Laboratory Biology, Comparative Biochemistry and Physiology, Neuroscience Research, Neuroscience, Brain Research, Neurochemistry International, Experimental Gerontology etc.
Performed tasks: Referee revistas internacionales de la especialidad
Entity where activity was carried out: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
Type of activity: Review of articles in scientific or technological journals

Other achievements

Stays in public or private R&D centres

- 1 Entity:** University of the Campania "Luigi Vanvitelli"
City of entity: Naples, Campania, Italy
Start-End date: 06/06/2022 - 14/06/2023
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Erasmus Plus
- 2 Entity:** University of Eastern Finland. Kuopio Campus **Type of entity:** University Research Institute
Faculty, institute or centre: A.I. Virtanen Institute for Molecular Sciences
City of entity: Kuopio, Finland
Start-End date: 14/05/2023 - 20/05/2023
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Erasmus Plus



- 3** **Entity:** Instituto Cajal CSIC **Type of entity:** R&D Centre
Faculty, institute or centre: Instituto Investigación CSIC
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/02/2001 - 01/03/2001
Goals of the stay: Guest
- 4** **Entity:** Instituto Cajal CSIC **Type of entity:** R&D Centre
Faculty, institute or centre: Instituto Investigación CSIC
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/08/1999 - 01/09/1999
Goals of the stay: Guest
- 5** **Entity:** Instituto Cajal CSIC **Type of entity:** R&D Centre
Faculty, institute or centre: Instituto Investigación CSIC
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/02/1997 - 01/03/1997
Goals of the stay: Guest
- 6** **Entity:** Universidad Nacional de Córdoba
City of entity: Cordoba, Argentina
Start date: 19/09/2001
Goals of the stay: Guest
- 7** **Entity:** University of South Caroline **Type of entity:** University Department
Faculty, institute or centre: Facultad
City of entity: Charleston, United States of America
Start date: 20/05/1996
Goals of the stay: Guest

Editorial councils

- 1** **Name of the editorial council:** Editorial Universitaria de la Universidad de Jaén. Coordinadora Área de Ciencias
Affiliation entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
- 2** **Name of the editorial council:** Member of the editorial board of the THE OPEN Aging Journal.
Affiliation entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University

Prizes, mentions and distinctions

- 1** **Description:** Mención Honorífica en la modalidad de Mini-Videos Docentes
Awarding entity: Universidad de Jaén **Type of entity:** University
City awarding entity: Jaén, Spain
Conferral date: 21/01/2014
- 2** **Description:** Miembro de la Real Academia de Ciencias Veterinarias
Awarding entity: REAL Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía
City awarding entity: Jaén, Andalusia, Spain