

# **Currículum Vitae**

Nombre: Olivia Hurtado Moreno

Fecha: Enero 2020

## Datos

Apellidos: Hurtado Moreno

Nombre: Olivia

DNI: 52102855N Fecha de nacimiento: 6/8/1973

---

## Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid

Facultad, Escuela o Instituto: Medicina

Depto./Secc./Unidad: Farmacología

Dirección postal: Avda. Complutense s/n. Madrid. 28040

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 913947262

Fax: 913941464

Correo electrónico: olhurtad@med.ucm.es

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 18/04/2017

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

---

## Líneas de investigación

Isquemia cerebral, ictus, neuroprotección, neuroreparación, enzima convertidora de TNF-alpha, EPCs, lipid rafts, EAATs, proteómica, TLR, PPARgamma, fitoestrógenos, sirtuinas, SIRT1, farmacología neurovascular.

## Formación Académica

---

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada Farmacia	Facultad Farmacia	1997
Doctorado	Centro	Fecha
Doctor Farmacia	Facultad Medicina	2002

### Actividades anteriores de carácter científico y profesional

---

Puesto	Institución	Fechas
Becaria Predoctoral, Laboratorios Lácer S.A	Dpto. de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid	1999-2002
Becaria Posdoctoral, Laboratorios Ferrer	Dpto. de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid	2002-2003
Becaria Posdoctoral, Comunidad de Madrid	Dpto. de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid	2003-2004
Investigador	Dpto. de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid	2004-2005
Investigador	Fundación I.D.I.CHUS, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Laboratorio Neurovascular	2005-2006
Investigador	Dpto. de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid	2007-2008
Profesor Ayudante Doctor	Dpto. de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid	2008-2013
Profesor Contratado Doctor	Dpto. de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid	2013-2017
Profesor Titular de Universidad	Dpto. de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid	2017-actualidad

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

---

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B
Francés	R	R	R

*ACTIVIDAD DOCENTE*

## **1. TRAYECTORIA DOCENTE**

---

### **Curso 1999-2000. Colaborador en docencia.**

- Prácticas de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Docencia en Drogodependencias de Terapia Ocupacional, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

### **Curso 2000-2001. Colaborador en docencia. Colaborador Honorífico**

- Prácticas de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Docencia en Drogodependencias de Terapia Ocupacional, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

### **Curso 2001-2002. Colaborador en docencia.**

- Prácticas de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Docencia en Drogodependencias de Terapia Ocupacional, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

### **Curso 2002-2003. Colaborador en docencia.**

- Asignatura de Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Prácticas de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

### **Curso 2003-2004. Colaborador en docencia.**

- Asignatura de Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.

### **Curso 2004-2005. Colaborador en docencia.**

- Asignatura de Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Fundamentos de Farmacología en Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

### **Curso 2005-2006. Colaborador en docencia.**

- Asignatura de Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.

**Curso 2006-2007. Colaborador en docencia.**

- Asignatura de Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Fundamentos de Farmacología en Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

**Curso 2007-2008. Colaborador en docencia. Colaborador Honorífico**

- Asignatura Fundamentos de Farmacología en Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

**Curso 2008-2009. Profesor Ayudante Doctor**

**Pregrado:**

- Asignatura Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Prácticas de Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Fundamentos de Farmacología en Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

**Curso 2009-2010. Profesor Ayudante Doctor**

**Pregrado:**

- Prácticas de Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Prácticas de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Fundamentos de Farmacología en Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

**Curso 2010-2011. Profesor Ayudante Doctor**

**Pregrado:**

- Prácticas de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Prácticas de Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Fundamentos de Farmacología en Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Curso doctorado: Investigación en la farmacología de enfermedades asociadas a daño cerebral. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid

**Posgrado:**

- Máster en Neurociencias. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Dolor e Inflamación. Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.

### **Curso 2011-2012. Profesor Ayudante Doctor**

#### **Pregrado:**

- Prácticas de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Dietética y Farmacología Aplicada en Nutrición y Dietética Humana, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Farmacología y Productos Sanitarios, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

#### **Posgrado:**

- Máster en Neurociencias. Facultad de Medicina Universidad, Complutense de Madrid.
- Máster en Dolor e Inflamación. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid

### **Curso 2012-2013. Profesor Ayudante Doctor**

#### **Pregrado:**

- Prácticas de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Farmacología en Enfermería, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Intervención en adicciones. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

#### **Posgrado:**

- Máster en Neurociencias. Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Dolor e Inflamación. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.

### **Curso 2013-2014. Profesor Contratado Doctor**

#### **Pregrado:**

- Asignatura Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Farmacología y Productos Sanitarios, Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

#### **Posgrado:**

- Máster en Investigación en Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Dolor e Inflamación. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

### **Curso 2014-2015. Profesor Contratado Doctor**

#### **Pregrado:**

- Asignatura Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

- Asignatura Farmacología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Farmacología y Productos Sanitarios, Grado de Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

**Posgrado:**

- Máster en Investigación en Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Dolor e Inflamación. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

**Curso 2015-2016. Profesor Contratado Doctor**

**Pregrado:**

- Asignatura Farmacología en grado de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Farmacología en Enfermería, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Farmacología y Productos Sanitarios, Grado de Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

**Posgrado:**

- Máster en Investigación en Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Dolor e Inflamación. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

**Curso 2016-2017. Profesor Contratado Doctor y Profesor Titular de Universidad**

**Pregrado:**

- Asignatura Farmacología en grado de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Farmacología y Productos Sanitarios, Grado de Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Dietética y Farmacología aplicada, Grado de Nutrición Humana y Dietética, Universidad Complutense de Madrid.

**Posgrado:**

- Máster en Dolor e Inflamación. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid

## **Curso 2017-2018. Profesor Titular de Universidad**

### **Pregrado:**

- Asignatura Farmacología en grado de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Dietética y Farmacología aplicada, Grado de Nutrición Humana y Dietética, Universidad Complutense de Madrid.

### **Posgrado:**

- Máster en Dolor e Inflamación. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid

## **Curso 2018-2019. Profesor Titular de Universidad**

### **Pregrado:**

- Asignatura Farmacología en grado de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
- Asignatura Dietética y Farmacología aplicada, Grado de Nutrición Humana y Dietética, Universidad Complutense de Madrid.

### **Posgrado:**

- Máster en Dolor e Inflamación. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid

## **2. DEDICACIÓN A TIEMPO COMPLETO EN LA UNIVERSIDAD**

---

- **Becas predoctorales**

Lugar: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Periodo: **1 Enero 1999 - 31 Diciembre 1999**

**1 Enero 2000 - 31 Diciembre 2000**

**1 Enero 2001 - 31 Diciembre 2001**

Realización de la Tesis Doctoral: "Papel de la convertasa de TNF- $\alpha$  en modelos de isquemia cerebral"

- **Becas y contratos Posdoctorales**

Becaria Posdoctoral, Laboratorios Ferrer

Lugar: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Periodo: **1 Agosto 2002 - 31 Agosto 2003**

Becaria Posdoctoral, CAM

Lugar: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Periodo: **1 Octubre 2003 - 30 Septiembre 2004**

Contratado laboral docente e investigador

Lugar: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Periodo: **15 Enero 2005 - 31 Diciembre 2005**

Contrato de personal de apoyo a la investigación

Lugar: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Periodo: **1 Febrero 2007 - 31 Diciembre 2007**

- **Contratos de Profesor**

Profesor Ayudante Doctor

Lugar: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Periodo: **1 Octubre 2008 - 30 Septiembre 2013**

Profesor Contratado Doctor

Lugar: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Periodo: **1 Octubre 2013 – 17 Abril 2017**

Profesor Titular de Universidad

Lugar: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Periodo: **18 Abril 2017-actualidad**

### **3. NÚMERO Y DIVERSIDAD DE ASIGNATURAS IMPARTIDAS**

---

#### **Asignaturas impartidas en pregrado**

1. **Prácticas de Farmacología en Medicina**, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 1999-2000, curso 2000-2001, curso 2002-2003, curso 2009-2010, curso 2010-2011, curso 2011-2012 y curso 2012-2013.
2. **Prácticas de Farmacología en Odontología**, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2008-2009, curso 2009-2010 y curso 2010-2011.
3. **Asignatura de Drogodependencias** en Terapia Ocupacional, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 1999-2000 y curso 2000-2001.
4. **Asignatura Farmacología en Odontología**, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2002-2003, curso 2003-2004, curso 2004-2005, curso

2005-2006, curso 2006-2007, curso 2008-2009, curso 2009-2010, curso 2012-2013, curso 2013-2014, curso 2014-2015 y curso 2015-2016.

5. **Asignatura Fundamentos de Farmacología** en Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 1999-2000, curso 2004-2005, curso 2005-2006, curso 2006-2007, curso 2007-2008, curso 2008-2009, curso 2009-2010 y curso 2010-2011.
6. **Asignatura de Dietética y Farmacología Aplicada** en Nutrición Humana y Dietética, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2011-2012, curso 2015-2016, curso 2016-2017, curso 2017-2018, curso 2018-2019.
7. **Asignatura Farmacología y Productos Sanitarios** en Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2011-2012, curso 2012-2013, curso 2013-2014, curso 2014-2015 y curso 2015-2016.
8. **Asignatura de Intervención en Adicciones** en Terapia Ocupacional, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2012-2013.
9. **Asignatura Farmacología** en Enfermería, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2012-2013 y curso 2015-2016.
10. **Asignatura Farmacología** en Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2013-2014, curso 2014-2015, curso 2015-2016, curso 2016-2017, curso 2017-2018, curso 2018-2019.
11. **Curso doctorado** "Investigación en la farmacología de enfermedades asociadas a daño cerebral". Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2010-2011.

#### **Asignaturas impartidas en posgrado**

1. **Máster en Neurociencias.** Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2010-2011, curso 2011-2012 y curso 2012-2013.
2. **Máster en Dolor e Inflamación.** Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2010-2011, curso 2011-2012, curso 2012-2013, curso 2013-2014, curso 2014-2015, curso 2015-2016, curso 2016-2017, curso 2017-2018, curso 2018-2019.
3. **Máster Universitario en Investigación en Ciencias Biomédicas.** Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2012-2013, curso 2013-2014, curso 2014-2015 y curso 2015-2016.
4. **Máster en Nutrición Humana y Dietética.** Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2013-2014, curso 2014-2015, curso 2015-2016, curso 2016-2017, curso 2017-2018, curso 2018-2019.

#### **4. ELABORACIÓN DE MATERIAL DOCENTE**

---

##### **Capítulos de Libros de Farmacología**

1. Autores: Moro MA, Cárdenas A, Hurtado O.

Título: Farmacodinamia. Receptores y sistemas efectores.

Libro: **Velázquez. Farmacología General y clínica. 17 Edición.** Panamericana SA. **2004**

2. Autores: Moro MA, Pascual D, Hurtado O.

Título: Farmacodinamia. Receptores y sistemas efectores.

Libro: **Velázquez. Farmacología General y clínica. 18 Edición.** Panamericana SA. **2008**

3. Autores: Moro MA, Pradillo JM, Hurtado O.

Título: Farmacodinamia. Receptores y sistemas efectores.

Libro: **Velázquez. Farmacología General y clínica. 19 Edición.** Panamericana SA. **2018**

##### **Libros de Farmacología**

1. Autores: Lorenzo P, Moreno A, Leza JC, Lizasoain I, Moro MA, Portolés A.

Colaboradores: Caballero R, Cogolludo A, Hurtado O, Gutiérrez MD, Prieto E, Muñoz-Madrigal JL

Libro: **Velázquez. Manual de Farmacología básica y clínica. 1ª Edición.** Panamericana SA. **2013**

#### **5. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE**

---

**1. V Convocatoria programa para la innovación en el doctorado (INNODOC) 2007-2009.**

Proyecto de innovación docente INNODOC **2007**.

**2. Proyecto de innovación docente de la Universidad Complutense de Madrid. 2009-55.**

“Implantación de Metodologías de enseñanza basada en problemas aplicadas a la asignatura de Farmacología”.

**3. Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente. 2013-144.** Proyecto aprobado

pero no concedido por falta de financiación: “Uso de Educlick como herramienta de enseñanza-aprendizaje en Farmacología”.

**4. Proyecto de Innovación docente.** Convocatoria 2018-2019. Tipo: Innova-Docencia.

“Propuesta de mejora de la asignatura de TFG del Grado de Nutrición Humana y Dietética. Implantación de la prueba ECOE”. (Proyecto número 93).

## **6. DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO, TESINAS, TRABAJOS FIN DE MÁSTER, DEAS**

### Dirección DEA:

“Estudio de los niveles de dimetilarginina asimétrica (ADMA) en una cohorte de ancianos de Toledo en el ictus cerebral fuera del episodio agudo”

Autor: Eduardo Escolar

TUTOR: Olivia Hurtado

Fecha: **septiembre de 2010**

### Dirección de los trabajos de Fin de Grado

#### **Tutora del TFG** del grado de Terapia Ocupacional:

“Uso y abuso de las Benzodiazepinas en España. ¿Cómo ha cambiado su consumo durante la crisis?”

Alumnos: Inés Coletto, Cristina Ortega, Laura Fernández

Curso: 2012-2013

#### **Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:

“Estatus ponderal y hábitos dietéticos en mujeres con diagnóstico de cáncer de mama en el Área Sanitaria de Talavera de la Reina”.

Alumno: Sara López

Curso: 2013-2014.

#### **Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:

“Alteraciones nutricionales en individuos consumidores de alcohol, cannabis, cafeína y cocaína”.

Alumno: Pilar González

Curso: 2013-2014.

#### **Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:

“Terapias Alternativas en Regímenes de Adelgazamiento”.

Alumno: Angela Adán

Curso: 2013-2014.

#### **Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:

“Nutrición en pacientes con ictus”.

Alumno: María Dolores Bernal

Curso: 2013-2014.

#### **Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:

“Alimentos funcionales: relevancia de los péptidos antihipertensivos como ingredientes funcionales”.

Alumno: Paloma Godín

Curso: 2013-2014.

**Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:  
“Interacción entre el paracetamol y el alcohol”  
Alumno: Álvaro Montes  
Curso: 2015-16

**Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:  
“Interacción del la warfarina y los alimentos”  
Alumna: Miriam Yang  
Curso: 2015-16

**Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:  
“Evaluación de la Garcinia Cambogia en la pérdida de peso”  
Alumna: Jessica Alcaraz Britos  
Curso: 2015-16

**Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:  
“Interacción nutrición artificial-fármacos”  
Alumna: Leticia Calera Santiuste  
Curso: 2015-16

**Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:  
“Tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2 y adherencia terapéutica”  
Alumna: Eva García Esteban  
Curso: 2016-17

**Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:  
“Uso de probióticos en enfermedades neurodegenerativas”  
Alumna: Elena Rodríguez Blanco  
Curso: 2016-2017

**Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:  
“Dieta e inflamación cerebral”  
Alumna: Cristina Navales  
Curso: 2017-2018

**Tutora del TFG** del grado de nutrición humana y dietética:  
“Tolerancia de la nutrición enteral en pacientes que han sufrido un ictus”  
Alumna: Isabel Flores  
Curso: 2017-2018

#### Dirección de los trabajos de fin de máster

**Tutora del TFM:**  
“Efectos protectores y/o deletéreos de leptina sobre el acoplamiento excitación-concentración en un modelo de disfunción cardiaca en el ratón”.

Máster en investigación en Ciencias Biomédicas  
Curso: 2013-2014.

**Tutora del TFM:**

“Implicación de los receptores NOD-1 en la insuficiencia cardiaca”

Máster en investigación en Ciencias Biomédicas  
Curso: 2014-2015

**Tutora del TFM:**

“Calcitriol modula la corriente de calcio tipo L en cardiomiocitos de ratón”

Máster en investigación en Ciencias Biomédicas  
Curso: 2014-2015

**Tutora del TFM:**

“Efecto terapéutico de la administración intravenosa de exosomas en un modelo animal experimental de isquemia cerebral subcortical”

Autor: Jorge Pascual Guerra

Máster en investigación en Ciencias Biomédicas  
Curso: 2015-2016

## **7. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE**

---

### **A) Cursos de Doctorado y Másteres Impartidos**

1. Curso de Doctorado: FISILOGIA Y TERAPEUTICA DE ENFERMEDADES ASOCIADAS A DAÑO CEREBRAL. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Clase: MODELOS EXPERIMENTALES EN PATOLOGIA CEREBROVASCULAR. Abril 2004

2. Curso de Doctorado: MUERTE NEURONAL Y NEUROPROTECCION. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, Clase: ESTRES OXIDATIVO Y MUERTE NEURONAL. Mayo 2004

3. Curso de Doctorado: FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA DE LAS ENFERMEDADES ASOCIADAS A DAÑO CEREBRAL. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Clase: MODELOS EXPERIMENTALES EN PATOLOGIA CEREBROVASCULAR. Abril 2005. Mención de calidad MEC.

4. Curso de Doctorado: FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA DE LAS ENFERMEDADES ASOCIADAS A DAÑO CEREBRAL. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Clase: MODELOS EXPERIMENTALES EN PATOLOGIA CEREBROVASCULAR. Marzo 2006. Mención de calidad MEC.

5. Curso de Doctorado: FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA DE LAS ENFERMEDADES ASOCIADAS A DAÑO CEREBRAL. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Clase: NEURORREPARACIÓN. Abril 2007. Mención de calidad MEC.

6. Curso de Doctorado: MODELOS Y TÉCNICAS EXPERIMENTALES DE INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Clase: MODELOS ANIMALES DE ISQUEMIA CEREBRAL. Febrero 2008. Mención de calidad MEC.

7. Curso de Doctorado: FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA DE LAS ENFERMEDADES ASOCIADAS A DAÑO CEREBRAL. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Clase: NEURORREPARACIÓN. Abril 2008. Mención de calidad MEC.

8. Curso de Doctorado: INVESTIGACIÓN EN LA FARMACOLOGÍA DE ENFERMEDADES ASOCIADAS A DAÑO CEREBRAL. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Clase: MODELOS PARA EL ESTUDIO DE LA PATOLOGÍA CEREBROVASCULAR. Abril 2010. Mención de calidad MEC.

9. Curso de Doctorado: INVESTIGACIÓN EN LA FARMACOLOGÍA DE ENFERMEDADES ASOCIADAS A DAÑO CEREBRAL. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Clase: MODELOS PARA EL ESTUDIO DE LA PATOLOGÍA CEREBROVASCULAR. Abril 2011. Mención de calidad MEC.

10. Curso de Doctorado: NEUROCIENCIAS. Asignatura: FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIA. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Clase: USO DE TEST NEUROLÓGICOS EN FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL ANIMAL. Abril 2011.

11. Máster Universitario en INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA. Asignatura: Lenguaje electroquímico de las neuronas, Universidad Autónoma de Madrid. Clase: ÓXIDO NÍTRICO. PROTEÍNAS G. Marzo 2012 y Marzo 2013.

12. Máster en INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS. Asignatura: Nuevas dianas Farmacológicas y Nanomedicina, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Clase: Modelos de isquemia cerebral  
Asignatura: Metodología básica de la investigación en biomedicina, Clase: Modelos de ictus Septiembre-Diciembre 2013, 2013, 2014 y 2015.

13. Máster en CIENCIAS ODONTOLÓGICAS. Asignatura: Dolor e inflamación en odontología. Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid, Clases: RESPUESTA INMUNE. REACCIÓN INFLAMATORIA AGUDA Y MEDIADORES CELULARES. MODULACIÓN DEL DOLOR. DOLOR Y NOCICEPCIÓN. MEDIADORES QUÍMICOS DE LA VÍA NOCICEPTIVA. Septiembre-Diciembre 2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017.

#### **B) Evaluaciones en programa DOCENTIA**

Convocatoria **2010**. Evaluación POSITIVA de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Fundamentos de Farmacología en Fisioterapia.

Convocatoria **2011**. Evaluación POSITIVA de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Dietética y Farmacología Aplicada.

Convocatoria **2011**. Evaluación POSITIVA de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Dolor e Inflamación en Odontología.

Convocatoria **2011**. Evaluación POSITIVA de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Farmacología y Productos Sanitarios.

Convocatoria **2012**. Evaluación POSITIVA de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Farmacología en Odontología.

Convocatoria **2013**. Evaluación MUY POSITIVA de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Dolor e Inflamación en Odontología.

Convocatoria **2013**. Evaluación MUY POSITIVA de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Farmacología en Odontología.

Convocatoria **2014**. Evaluación MUY POSITIVA de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Farmacología y Productos Sanitarios.

Convocatoria **2014**. Evaluación MUY POSITIVA de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Farmacología en Odontología.

Convocatoria **2014**. Evaluación EXCELENTE de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Dolor e Inflamación en Odontología.

Convocatoria **2015**. Evaluación EXCELENTE de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Dolor e Inflamación en Odontología.

Convocatoria **2015**. Evaluación EXCELENTE de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Farmacología y Productos Sanitarios.

Convocatoria **2017**. Evaluación EXCELENTE de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Dietética y Farmacología Aplicada.

Convocatoria **2018**. Evaluación EXCELENTE de la actividad Docente del Profesorado. Asignatura: Dietética y Farmacología Aplicada.

### **C) Asistencia a Congresos de Docencia**

1. Comunicación en el **XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA**. Premio a la mejor comunicación oral: Innovations in Pharmacology evaluation: pilot study on the participation of students in “fundamentos de farmacología en fisioterapia”. Olivia Hurtado, María Dolores Gutierrez-López, Esther O’Shea, Ignacio Lizasoain, MJ Alfaro. 3-5 Octubre **2011**.

2. Comunicación en las **VIII Jornadas Complutenses**. Uso y abuso de las benzodiazepinas en España. ¿Cómo ha cambiado su consumo durante la crisis? Olivia Hurtado, Cristina Ortega, Inés coletto, Laura Fernández. 11-13 Abril **2013**.

#### **D) Cursos de docencia realizados**

- Curso: **“Curso de aptitud pedagógica”**. Impartido por la UCM en el Instituto de Ciencias de la Educación. Curso **2001-2002**.
- Cuso: **“Responsable del diseño y dirección de procedimientos con animales: Categoría C”**. Junio-Julio **2010**, Madrid.
- Curso: **“Jornada de Difusión de Docencia (Evaluación de la actividad Docente del Profesorado)”**. 22 Septiembre de **2010**, Madrid.
- Curso: **“Curso básico de Moodle”**. 13 de Diciembre de **2010**, Madrid.
- Curso: **“La ECOE en la evaluación de alumnos de grado”**. 20 de Enero de **2011**, Madrid.
- Curso: **“Desarrollo de competencias e innovación educativa en educación superior”**. 31 enero- 4 febrero **2011**, ICE Madrid.
- Curso: **“Estrategias para la integración de la evaluación por competencias en los nuevos títulos de grado”**. 21, 28 de marzo y 26 de abril de **2011**, ICE Madrid.
- Curso: **“La innovación educativa en la Universidad Complutense de Madrid”**. 14 de Junio de **2011**, ICE, Madrid.
- Encuentro: **“La Evaluación del Médico”**. 11 de Julio de **2011**, El Escorial.
- Taller: **“Taller de innovación docente”**. 16 de Noviembre de **2011**, Madrid.
- Curso: **“Taller de utilización de la Tableta gráfica en el aula”**. 8 de Junio de **2012**, Madrid.
- Jornada: **“El hospital como centro de enseñanza de la medicina”**. 9 de Julio de **2012**, Madrid.
- Curso: **“Formación básica en prevención de riesgos laborales”**. 17 de Noviembre al 03 de Marzo de **2015**, Madrid.
- Curso: **“Docencia e investigación en entornos virtuales”**. Febrero **2018**, Madrid (25 horas).
- Curso: **“Vanguardia en la educación médica: ¿por dónde avanzar?”** 9 de julio de **2018**, El Escorial.

- Curso: **“Los actores en el escenario de la educación médica actual”** 15 de julio de **2019**, El Escorial.
- Curso: **“Papel de las nuevas tecnologías en la comunicación con el paciente”** 16 de julio de **2019**, El Escorial.

#### **E) Premios de docencia**

Premio de excelencia docente según el programa DOCENTIA. Curso 2014-2015, curso 2015-2016, curso 2017-2018.

#### **F) Tribunal de TFG, TFM y Tesis Doctorales**

Tribunal de TFM del Máster en Investigación en Ciencias Biomédicas. Curso 2013-2014. Convocatoria Junio

Tribunal de TFM del Máster en Investigación en Ciencias Biomédicas. Curso 2013-2014. Convocatoria Septiembre

Tribunal de Tesis Doctoral de Dña. Susanna Camós Badia. Girona. Febrero 2015.

Tribunal del TFM del Máster Oficial Nutrición Humana y Dietética Aplicada. Curso 2014-2015.

Tribunal de Tesis Doctoral de Dña. Carmen Gubern Mérida. Girona. Octubre 2015.

Tribunal de TFG del Grado de Nutrición Humana y Dietética. Curso 2015-2016. Convocatoria Junio y Septiembre.

Tribunal del TFM del Máster Oficial Nutrición Humana y Dietética Aplicada. Curso 2015-2016. Convocatoria extraordinaria de Febrero.

Tribunal del TFM del Máster Oficial Nutrición Humana y Dietética Aplicada. Curso 2015-2016. Convocatoria Junio.

Tribunal del TFM del Máster Oficial Nutrición Humana y Dietética Aplicada. Curso 2015-2016. Convocatoria extraordinaria de Septiembre.

Tribunal de TFG del Grado de Nutrición Humana y Dietética. Curso 2016-2017. Convocatoria Junio.

Tribunal de Tesis Doctoral de Ana María Suarez. Madrid. Septiembre 2017.

Tribunal de Tesis Doctoral de Ignacio Marín. Madrid. Septiembre 2017.

Tribunal de Tesis Doctoral de Mónica Núñez. Madrid. Septiembre 2017.

Tribunal de TFG del Grado de Nutrición Humana y Dietética. Curso 2017-2018. Convocatoria Junio.

**G) Tramos docentes concedidos**

1 tramo docente 2008-2013

1 tramo docente 2013-2018

*ACTIVIDAD INVESTIGADORA*

## 1. ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS EN JCR

**Claves:** A = Artículo original; L = libro completo, CL = capítulo de libro R = revisión; JCR = Journal citation report ; FI = Factor de impacto; N° = Número de orden de la revista en el número total;

**Áreas:** B = Bioquímica y Biología molecular; BRM: Métodos de investigación bioquímica; CB: Biología celular; CV: Cardiovascular; CN = Neurología Clínica; ES: ciencias ambientales; F = Farmacología y Farmacia; Fi: Fisiología; GH = Gastroenterología y Hepatología; H: Hematología; I = Inmunología; MRE: Medicina experimental; MS = Ciencias multidisciplinares; MICR: Microbiología; NC = Neurociencias; O = Otorrinolaringología; P = Pediatría.

---

Autores: Cárdenas A, Moro MA, Hurtado O, Leza JC, Lorenzo P, Boscá L, Bodelon OG, Lizasoain I.

Título: Implication of glutamate in the expression of inducible nitric oxide synthase after oxygen and glucose deprivation in rat forebrain slices.

Revista: J. Neurochem

Clave: A                      Volumen: 74                      Páginas inicial: 2041                      final: 2048                      Fecha: 2000

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 4.900; N° 23/203 NC (JCR/2000) Clave: A

---

Autores: Cárdenas A, Hurtado O, Leza JC, Lorenzo P, Bartrons R, Lizasoain I, Moro MA.

Título: Fructose-1,6-biphosphate inhibits the expression of inducible nitric oxide synthase caused by oxygen-glucose deprivation through the inhibition of glutamate release in rat forebrain slices.

Revista: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology

Clave: A                      Volumen: 362                      Páginas inicial: 208                      final: 212

Fecha: 2000

Lugar de publicación: Alemania

FI: 2.869; N° 28/181 F (JCR/2000) Clave: A

---

Autores: Hurtado O, Cárdenas A, Lizasoain I, Boscá L, Leza JC, Lorenzo P, Moro MA.

Título: Up-regulation of TNF- $\alpha$  convertase (TACE/ADAM17) in the ischaemic brain.

Revista: Neuropharmacology

Clave: A                      Volumen: 40                      Páginas, inicial: 1094                      final: 1102

Fecha: 2001

Lugar de publicación: Reino Unido

FI: 3.854; N° 38/198 NC (JCR/2001) Clave: A

---

Autores: Colón AL, Menchén LA, Hurtado O, De Cristóbal J, Lizasoain I, Leza JC, Lorenzo P, Moro MA.

Título: Implication of TNF-alpha convertase (TACE/ADAM17) in inducible nitric oxide synthase expression and inflammation in an experimental model of colitis.

Revista: Cytokine

Clave: A                      Volumen: 16                      Páginas, inicial: 220                      final: 226

Fecha: 2001

Lugar de publicación: Reino Unido

FI: 1.992; Nº 57/114 I (JCR/2001)      Clave: A

---

Autores: Madrigal JLM, Hurtado O, Moro MA, Lizasoain I, Lorenzo P, Castrillo A, Boscá L, Leza JC.

Título: The increase in TNF-alpha levels is implicated in NF- $\kappa$ B activation and inducible nitric oxide synthase expression in brain cortex after immobilisation estrés.

Revista: Neuropsychopharmacology

Clave: A                      Volumen: 26                      Páginas, inicial: 155                      final: 163

Fecha: 2002

Lugar de publicación: Reino Unido

FI: 4.497; Nº 31/197 NC (JCR/2002)      Clave: A

---

Autores: Hurtado O, Lizasoain I, Fernández-Tomé P, Álvarez-Barrientos A, Leza JC, Lorenzo P, Moro MA.

Título: TACE/ADAM17 pathway in rat cortical cultures after exposure to oxygen-glucose deprivation or glutamate.

Revista: J Cereb Blood Flow Metab

Clave: A                      Volumen: 22                      Páginas, inicial: 576                      final: 587

Fecha: 2002

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 5.297; Nº 23/197 NC (JCR/2002)      Clave: A

---

Autores: Moro MA, Hurtado O, Cárdenas A, Romera C, Madrigal JLM, Fernández-Tomé P, Leza JC, Lorenzo P, Lizasoain I.

Título: Expression and function of tumour necrosis factor alpha-converting enzyme in the central nervous system.

Revista: Neurosignals

Clave: A                      Volumen: 12                      Páginas, inicial: 53                      final: 58

Fecha: 2003

Lugar de publicación: Suiza

FI: 3.176; Nº 53/198 NC (JCR/2003)      Clave: R

---

Autores: Moro MA, Hurtado O, Cárdenas A, Fernández-Tomé P, Leza JC, Lorenzo P and Lizasoain I.

Título: TNF-alpha convertase (TACE/ADAM17) in the CNS.

Revista: Recent Research Developments in Neurochemistry

Clave: CL                      Volumen: 6      Páginas, inicial: 121                      final: 130

Fecha: 2003

Editorial (si libro): Research Signpost

---

Autores: Armengou A, Hurtado O, Leira R, Obon M, Pascual C, Moro MA, Lizasoain I, Castillo J, Davalos A

Título: L-arginine levels in blood as a marker of nitric oxide-mediated brain damage in acute stroke: a clinical and experimental study.

Revista: J Cereb Blood Flow Metab

Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 978 final: 984 Fecha: 2003

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 5.370; Nº 22/198 NC (JCR/2003) Clave: A

---

Autores: Hurtado O, De Cristóbal J, Sánchez V, Lizasoain I, Cárdenas A, Pereira MP, Colado MI, Leza JC, Moro MA.

Título: Inhibition of glutamate release by delaying ATP fall accounts for neuroprotective effects of antioxidants in experimental stroke.

Revista: FASEB J

Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 2082 final: 2084 Fecha: 2003

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 7.172; Nº 24/261 NC (JCR/2003) Clave: A

---

Autores: Romera C, Hurtado O, Botella SH, Lizasoain I, Cárdenas A, Fernández-Tomé P, Leza JC, Lorenzo P, and Moro MA.

Título: In vitro ischaemic tolerance involves up-regulation of glutamate transport partly mediated by the TACE/ADAM17- TNF-alpha pathway.

Revista: Journal Neuroscience

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 1350 final: 1357 Fecha: 2004

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 7.907; Nº 12/198 NC (JCR/2004) Clave: A

Nº citaciones: 64

---

Autores: Moro MA, Cárdenas A, Hurtado O, Leza JC, Lizasoain I.

Título: Role of nitric oxide after brain ischaemia.

Revista: Cell Calcium

Clave: R Volumen: 36 Páginas, inicial: 265 final: 275 Fecha: 2004

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 5.186; Nº 31/155 CB (JCR/2004) Clave: R

---

Autores: Madrigal JLM, Caso J, Hurtado O, Lizasoain I, Moro M.A, Lorenzo P and Leza J.C

Título: Brain oxidative markers in stress: Possible new drug targets against neuroinflammation.

Revista: Current Neuropharmacology

Clave: R Volumen: 2 Páginas, inicial: 183 final: 189 Fecha: 2004 Lugar de publicación: Reino Unido

---

---

Autores: Pradillo JM, Romera C, Hurtado O, Cárdenas A, Moro MA, Leza JC, Dávalos A, Castillo J, Lorenzo P, Lizasoain I.

Título: TNFR1 upregulation mediates tolerance after brain ischemic preconditioning.

Revista: J Cereb Blood Flow Metabolism

Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 193 final: 201

Fecha: 2005

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 4.786; Nº 25/200 NC (JCR/2005) Clave: A

---

Autores: Hurtado O, Moro MA, Cárdenas A, Sánchez V, Fernández-Tomé P, Leza JC, Lorenzo P, Secades J, Lozano R, Dávalos A, Castillo J, Lizasoain I.

Título: Neuroprotection afforded by prior citicoline administration in experimental brain ischemia: effects on glutamate transport.

Revista: Neurobiology of Disease

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 336 final: 345

Fecha: 2005

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 4.048; Nº 43/200 NC (JCR/2005) Clave: A

---

Autores: Pérez-Asensio FJ, Hurtado O, Burguete MC, Moro MA, Salom JB, Lizasoain I, Torregrosa G, Leza JC, Alborch E, Castillo J, Knowles RG, Lorenzo P.

Título: Inhibition of iNOS Activity by 1400W decreases glutamate release and ameliorates stroke outcome after experimental ischemia.

Revista: Neurobiology of Disease

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 375 final: 387

Fecha: 2005

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 4.048; Nº 43/200 NC (JCR/2005) Clave: A

---

Autores: Pereira M.P, Hurtado O, Cárdenas A, Alonso-Escolano D, Boscá L, Vivancos J, Nombela F, Leza J.C, Lorenzo P, Lizasoain I, Moro M.A.

Título: The non-thiazolidinedione PPAR $\gamma$  agonista L-796,449 is neuroprotective in experimental stroke.

Revista : Journal of Neuropathology and Experimental Neurology

Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 797 final: 805

Fecha: 2005

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 4.471; Nº 12/148 CN (JCR/2005) Clave: A

---

Autores: Cárdenas A, Moro M.A, Hurtado O, Leza J.C, Lizasoain I.

Título: Dual Role of Nitric Oxide in Adult Neurogenesis.

Revista : Brain Research Reviews

Clave: R Volumen: 50 Páginas, inicial: 1 final: 6

Fecha: 2005

Lugar de publicación: Holanda  
Nº 10 del Top25 de Oct/Dec 2005.  
FI: 6.402; Nº 17/198 NC (JCR/2005) Clave: R

---

Autores: Pereira MP, Hurtado O, Cárdenas A, Boscá L, Serena J, Castillo J, Dávalos A, Vivancos J, Lorenzo P, Lizasoain I, Moro MA.  
Título: Rosiglitazone and 15-deoxy-delta12,14-prostaglandin J2 mediate potent neuroprotection after experimental stroke through non completely overlapping mechanism.  
Revista: J. Cereb. Blood Flow Metab  
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 218 final:229  
Fecha: 2006  
Lugar de publicación: E. Unidos  
FI: 4.843; Nº 33/199 NC (JCR/2006) Clave: A

---

Autores: Pradillo JM\*, Hurtado O\*, Romera C, Cárdenas A, Fernández-Tomé P, Alonso-Escolano D, Lorenzo P, Moro MA, Lizasoain I. \*ambos autores tienen la misma contribución  
Título: TNFR1 mediates increased neuronal membrane EAAT3 expression after in vivo cerebral ischemic preconditioning.  
Revista : Neuroscience  
Clave: A Volumen: 138 Páginas, inicial: 1171 final: 1178  
Fecha: 2006  
Lugar de publicación: E. Unidos  
FI: 3.427; Nº 62/199 NC (JCR/2006) Clave: A

---

Autores: Mallolas J\*, Hurtado O\*, Castellanos M, Blanco M, Sobrino T, Serena J, Vivancos J, Castillo J, Lizasoain I, Moro MA, Dávalos A. \*ambos autores tienen la misma contribución  
Título: A novel functional polymorphism in the EAAT2 gene promoter is associated with higher glutamate concentrations and higher frequency of progressing stroke.  
Revista: Journal Experimental Medicine  
Clave: A Volumen: 203 Páginas, inicial: 711 final: 717  
Fecha: 2006  
Lugar de publicación: E. Unidos  
Reseña especial de la revista (<http://www.jem.org/cgi/content/full/jem;203/3/484a>).  
FI: 14.484; Nº 3/76 MRE (JCR/2006) Clave: A

---

Autores: Hurtado O, Pradillo JM, Alonso-Escolano D, Lorenzo P, Sobrino T, Castillo J, Lizasoain I, Moro MA.  
Título: Neurorepair versus neuroprotection in stroke.  
Revista: Cerebrovascular Disease  
Clave: R Volumen: 21 (suppl 2) Páginas, inicial: 54 final: 63  
Fecha: 2006  
Lugar de publicación: E. Unidos  
FI: 2.003; Nº 67/146 CN (JCR/2006)

---

Autores: Lizasoain I, Cárdenas A, Hurtado O, Romera C, Mallolas J, Lorenzo P, Castillo J, Moro MA.

Título: Targets of cytoprotection in acute ischemic stroke: present and future.

Revista : Cerebrovascular Disease

Clave: R                      Volumen: 21 (suppl 2)                      Páginas, inicial: 1                      final: 8

Fecha: 2006

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 2.003; Nº 67/146 CN (JCR/2006)

---

Autores: Hurtado O, Cárdenas A, Pradillo JM, Morales JR, Ortego F, Sobrino T, Castillo J, Moro MA, Lizasoain I.

Título: A chronic treatment with CDP-choline improves functional recovery and increases neuronal plasticity after experimental stroke.

Revista : Neurobiology of Disease

Clave: A                      Volumen: 26                      Páginas, inicial: 105                      final: 111

Fecha: 2007

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 4.380; Nº 43/199 NC (JCR/2007)

---

Autores: Caso JR, Pradillo JM, Hurtado O, Lorenzo P, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Toll-like receptor 4 is involved in brain damage and inflammation after experimental stroke.

Revista: Circulation

Clave: A                      Volumen: 115                      Páginas, inicial: 1599                      final: 1608

Fecha: 2007

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 12.755; Nº 1/74 CV (JCR/2007)

---

Autores: Romera C, Hurtado O\*, Mallolas J, Pereira MP, Morales JR, Serena J, Vivancos J, Nombela F, Romera A, Lorenzo P, Lizasoain I, Moro MA.

Título: Ischaemic preconditioning reveals that GLT-1/EAAT2 glutamate transporter is a novel PPARgamma target gene involved in neuroprotection.

Revista: J Cereb Blood Flow Metabolism

Clave: A                      Volumen: 10                      Páginas, inicial: 1327                      final: 1338

Fecha: 2007

Lugar de publicación: E. Unidos

\* Autor de correspondencia

FI: 5.147; Nº 33/199 NC (JCR/2007)

---

Autores: Fernández-Velasco M, Ruiz-Hurtado G, Hurtado O, Moro M.A, Delgado C.

Título: TNF- $\alpha$  down-regulates transient outward potassium current (I<sub>to</sub>) in rat ventricular myocytes through iNOS over-expression and oxidant species generation.

Revista: Am J Physiol Heart Circ Physiol

Clave: A                      Volumen: 2                      Páginas, inicial: 238                      final: 245  
Fecha: 2007  
Lugar de publicación: E. Unidos  
FI: 3.973; Nº 10/174 CV (JCR/2007)

---

Autores: Sobrino T, Hurtado O, Moro MA, Rodríguez-Yañez M, Castellanos M, Brea D, Moldes O, Blanco M, Arenillas JF, Leira R, Dávalos A, Lizasoain I, Castillo J.

Título: The increase of circulating endothelial progenitor cells after acute ischemic stroke is associated with good outcome.

Revista: Stroke

Clave: A                      Volumen: 38                      Páginas, inicial: 2759                      final: 2764  
Fecha: 2007  
Lugar de publicación: E. Unidos  
FI: 6.300; Nº 7/146 CN (JCR/2007)

---

Autores: Rodríguez-González R, Hurtado O, Sobrino T, Castillo J.

Título: Neuroplasticity and cerebral therapy in cerebral infarction.

Revista: Cerebrovascular Diseases (revisión invitada)

Clave: R                      Volumen: 24                      Páginas, inicial: 167                      final: 180  
Fecha: 2007  
Lugar de publicación: E. Unidos  
FI: 2.003; Nº 67/146 CN (JCR/2007)

---

Autores: Hurtado O, Pradillo JM, Fernández-López D, Morales JR, Sobrino T, Castillo J, Alborch E, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Delayed post-ischaemic administration of CDP-choline increases EAAT2 association to lipid rafts and affords neuroprotection in experimental stroke.

Revista: Neurobiology of Disease

Clave: A                      Volumen: 14                      Páginas, inicial: 123                      final: 131  
Fecha: 2008  
Lugar de publicación: E. Unidos  
FI: 4.852; Nº 38/219 NC (JCR/2008)

---

Autores: Ponce J, Pérez de la Ossa N, Hurtado O, Millán M, Arenillas J, Dávalos A, Gasull T

Título: Simvastatin reduces the association of NMDA receptors to lipid rafts: a cholesterol mediated effect in neuroprotection

Revista: Stroke

Clave: A                      Volumen: 39                      Páginas, inicial: 1269                      final: 1275  
Fecha: 2008  
Lugar de publicación: E. Unidos  
FI: 6.499; Nº 6/156 CN (JCR/2008)

---

Autores: Caso JR, Pradillo JM, Hurtado O, Leza JC, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Toll-like receptor 4 is involved in subacute stress-induced neuroinflammation and in the worsening of experimental stroke.

Revista: Stroke

Clave: A Volumen: 39

Páginas, inicial: 1314

final: 1320

Fecha: 2008

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 6.499; Nº 6/156 CN (JCR/2008)

---

Autores: Morales JR, Ballesteros I, Deniz JM, Hurtado O, Vivancos J, Nombela F, Lizasoain I, Castrillo A, Moro MA.

Título: Activation of liver X receptors promotes neuroprotection and reduces brain inflammation in experimental stroke.

Revista: Circulation

Clave: A Volumen: 118

Páginas, inicial: 1450

final: 1459

Fecha: 2008

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 14.595; Nº 1 de 78 CV (JCR/2008)

Related Article: Clinical Summaries: Circulation 2008 118: 1403-1404.

*Premio Ramón y Cajal 2009 de la Asociación Española de Neurología*

---

Autores: Caso JR, Hurtado O, Pereira MP, García-Bueno B, Menchén L, Alou L, Gómez-Luis ML, Moro MA, Lizasoain I, Leza JC.

Título: Colonic bacterial translocation as a possible factor in stress-worsening experimental stroke outcome.

Revista: Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol.

Clave: A Volumen: 296

Páginas, inicial: 979

final: 985

Fecha: 2009

FI: 3.058; Nº 28 de 75 Fi (JCR/2009)

Lugar de publicación: E. Unidos

---

Autores: Pradillo JM, Fernández-López D, García-Yébenes I, Sobrado M, Hurtado O, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Toll-like receptor 4 is involved in neuroprotection afforded by ischemic preconditioning.

Revista: J Neurochem

Clave: A Volumen: 109

Páginas, inicial: 287

final: 29

Fecha: 2009

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 3.999; Nº 59 de 230 NC (JCR/2009)

---

Autores: Sobrado M, Pereira MP, Ballesteros I, Hurtado O, Fernández-López D, Pradillo JM, Caso JR, Vivancos J, Nombela F, Serena J, Lizasoain I, Moro MA.

Título: Synthesis of lipoxin A4 by 5-lipoxygenase mediates PPARgamma-dependent neuroprotective effects of rosiglitazone in experimental stroke.

Revista: J Neurosci

Clave: A      Volumen: 29      Páginas, inicial: 3875      final: 3884  
Fecha: 2009  
Lugar de publicación: E. Unidos  
FI: 7.178; Nº 17 de 230 NC (JCR/2009)

---

Autores: Gubern C, Hurtado O, Rodriguez R, Morales JR, Romera VG, Moro MA, Lizasoain I, Serena J, Mallolas J.

Título: Validation of housekeeping genes for quantitative real-time PCR in in-vivo and in vitro models of cerebral ischaemia.

Revista: BMC Molecular Biology

Clave: A      Volumen: 10      Páginas, inicial: 57      final: 64

Fecha: 2009

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 2.848; Nº 124 de 283 B (JCR/2009)

---

Autores: Hurtado O, Serrano J, Sobrado M, Fernández AP, Lizasoain I, Martínez-Murillo R, Moro MA, Martínez A.

Título: Lack of adrenomedullin, but not complement factor H, results in larger infarct size and more extensive brain damage in a focal ischemia model.

Revista: Neuroscience

Clave: A      Volumen: 15      Páginas, inicial: 885      final: 892

Fecha: 2010

Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 3.292; Nº 90 de 231 NC (JCR/2010)

---

Autores: Hurtado O, Lizasoain I, Moro MA.

Título: Neuroprotection and recovery: recent data at the bench with citicoline.

Revista: Stroke

Clave: R      Volumen: 42      Páginas, inicial: 33      final: 35

Fecha: 2011 Lugar de publicación: E. Unidos

FI: 7.041; Nº 5 de 167 CN (JCR/2011)

---

Autores: Zarruk JG, García-Yébenes, Romera VG, Ballesteros I, Moraga A, Cuartero MI, Hurtado O, Sobrado M, Pradillo JM, Fernández-López D, Serena J, Meléndez-Castillo M, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Test neurológicos para la evaluación del pronóstico funcional en modelos de ictus isquémico en roedores.

Revista: Revista Española de Neurología

Clave: R      Volumen: 2      Páginas, inicial: 607      final: 618

Fecha: 2012

FI: 1.234

---

---

Autores: Hurtado O\*, Ballesteros I, Cuartero MI, Moraga A, Pradillo JM, Ramirez-Franco J, Bartolomé-Martín D, Pascual D, Torres M, Sánchez-Prieto J, Salom JB, Lizasoain I, Moro MA.

\*autor de correspondencia

Revista: Neurochemistry International

Título: Daidzein has neuroprotective effects through ligand-binding-independent PPAR $\gamma$  activation

Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 119 final: 127

Fecha: 2012 FI: 2.659 N $^{\circ}$  138 de 251 NC (JCR/2012)

---

Autores: Hurtado O, Hernández-Jiménez M, Zarruk JG, Cuartero MI, Ballesteros I, Camarero G, Moraga A, Pradillo JM, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Citicoline (CDP choline) increases Sirtuin1 expression concomitant to neuroprotection in experimental stroke.

Revista: J Neurochem

Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 819 final: 826

Fecha: 2013 FI: 4.244 N $^{\circ}$  63/252 NC (JCR/2013)

---

Autores: Hernández-Jiménez M\*, Hurtado O\*, Cuartero MI, Ballesteros I, Moraga A, Pradillo JM, McBurney MW, Lizasoain I, Moro MA. \*ambos autores con la misma contribución

Título: Silent information regulator 1 protects the brain against cerebral ischemic damage.

Revista: Stroke

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 2333 final: 2337

Fecha: 2013 FI: 6.0184; N $^{\circ}$  11 de 194 CN (JCR/2013)

---

Autores: Gubern C, Camós S, Hurtado O, Rodríguez R, Romera VG, Sobrado M, Cañadas R, Moro MA, Lizasoain I, Serena J, Mallolas J, Castellanos M.

Título: Characterization of GC-binding factor 2/Lrrfip1 in experimental cerebral ischemia and its role as a modulator of Akt, mTOR and  $\beta$ -catenin signaling pathways.

Revista: Neuroscience

Clave: A Volumen: 268 Páginas, inicial: 48 final: 65

Fecha: 2014 FI: 3.357; N $^{\circ}$  96 de 252 NC (JCR/2014)

---

Autores: Ballesteros I, Cuartero MI, De la Parra J, Pérez-Ruiz A, Hurtado O, Lizasoain I, Moro MA.

Título: Polarization of macrophages/microglia towards an M2 phenotype as a therapeutic strategy for stroke treatment.

Revista: Neuroscience

Clave: CL Volumen: 22 Páginas, inicial: 381 final: 384

Fecha: 2014

---

Autores: Bravo-Ferrer I, Cuartero MI, Zarruk JG, Pradillo JM, Hurtado O, Romera VG, García-Segura M, Guzmán M, Lizasoain I, Galve-Roperh I, Moro MA.

Título: Cannabinoid type-2 receptor drives neurogenesis and improves functional outcome after stroke.

Revista: Stroke

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 204 final: 212

Fecha: 2017 FI: 6,494; Nº 16 de 194 CN (JCR/2016)

---

Autores: Palma-Tortosa S, García-Culebras A, Moraga A, Hurtado O, Perez-Ruiz A, Durán-Laforet V, Parra J, Cuartero MI, Pradillo JM, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Specific Features of SVZ Neurogenesis after Cortical Ischemia: a Longitudinal Study.

Revista: Sci Rep.

Clave: A Volumen: 27 páginas, inicial: 109 final: 117

Fecha: 2017 FI: 4.259; Nº 16/64 MS (JCR/2017)

---

Autores: Palma-Tortosa S, Hurtado O, Pradillo JM, Ferreras-Martín R, García-Yébenes I, García-Culebras A, Moraga A, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Toll-like receptor 4 regulates subventricular zone proliferation and neuroblast migration after experimental stroke.

Revista: Brain Behav Immun

Clave: A Volumen: 27 S0889-1591(19) páginas, inicial: 109 final: 117

Fecha: 2019 FI: 6.036; Nº 25/261 NC (JCR/2017)

---

## 2. INDICADORES OFICIALES DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

---

**Número de sexenios de investigación: 3 (1999-2005; 2006-2011 y 2012-2017)**

**Número de tesis doctorales dirigidas: 3**

**Publicaciones totales SCOPUS: 50**

**Total citas: 2.858**

**Promedio de citas /año durante últimos 5 años: 52.08**

**Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 38**

**h index: 31**

**ORCID ID: 0000-0001-5735-7092**

**Researcher ID: E-7248-2012**

**SCOPUS: 6603623356**

---

## 3. COMUNICACIONES A CONGRESOS

---

Autores: Hurtado O, Olivenza R, Menchén L, Lizasoain I, Leza JC, Lorenzo P, Moro MA.

Título: Involvement of metalloproteinases in the expression of iNOS in an in vitro model of brain ischaemia.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th International Meeting. Biology of Nitric Oxide.

Publicación: Acta Physiol. Scand. 167 (Suppl. 645), 20.

Lugar celebración: Stockholm (Suecia)

Fecha: 5-8 Septiembre 1999

---

Autores: Olivenza R, Hurtado O, Moro MA, Lizasoain I, Lorenzo P, Rodrigo J, Leza JC  
Título: Chronic stress increases iNOS expression in rat brain.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 6th International Meeting. Biology of Nitric Oxide.  
Publicación: Acta Physiol. Scand. 167 (Suppl. 645), 20.

Lugar celebración: Stockholm (Suecia)                      Fecha: 5-8 Septiembre 1999

---

Autores: Hurtado O, Cárdenas A, Colón A, Fernández-Tomé P, Leza JC, Lorenzo P, Lizasoain I, Moro MA.  
Título: Involvement of a TNF-alpha convertase activity in the expression of inducible nitric oxide synthase in an in vitro model of brain ischaemia.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: IVth European meeting on glial cell function in health and disease.  
Publicación: Revista de Neurología. Pg. 95.

Lugar celebración: Barcelona (España)                      Fecha: 24-27 Mayo 2000

---

Autores: Madrigal JLM, Cristóbal J, Hurtado O, Fernández Tomé P, Moro MA, Lizasoain I, Lorenzo P, Leza JC.  
Título: Release of TNF-alpha accounts for of the expression of inducible nitric oxide synthase in brain cortex after acute stress.  
Tipo de participación: Póster.  
Congreso: The FEBS Journal.  
Publicación:

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)                      Fecha: 30 Junio-5 Julio 2001

---

Autores: Hurtado O, De Cristóbal J, Lizasoain I, Leza JC, Lorenzo P, Moro MA.  
Título: Role of TACE (TNF-a convertase) in in vitro models of brain ischaemia.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XXIII Congress of the spanish society of pharmacology.  
Publicación: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. Volume 22, Number 6, 2000

Lugar celebración: Alicante (España)                      Fecha: Julio 2000

---

Autores: De Cristóbal J, Cárdenas A, Hurtado O, Fernández-Tomé P, Madrigal JLM, Leza JC, Moro MA, Lorenzo P, Lizasoain I.  
Título: Aspirina inhibe la liberación de glutamato y la pérdida de ATP en un modelo de isquemia cerebral experimental.  
Tipo de participación: Póster.

Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.  
Publicación: Revista de Neurología. Vol 33. (7): 667-668

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 8-11 Septiembre 2001

---

Autores: Madrigal JLM, Hurtado O, De Cristóbal J, Cárdenas A, Lizasoain I, Lorenzo P, Moro MA, Leza JC.

Título: La expresión de iNOS inducida por estrés agudo está regulada por la actividad TACE y la liberación de TNF-alfa en córtex cerebral de rata.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.

Publicación: Revista de Neurología. Vol 33, 671

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 8-11 Septiembre 2001

---

Autores: Hurtado O, Cárdenas A, De Cristobal J , MadrigalL JLM, Lizasoain I, Leza JC, Fernández Tomé P, Moro MA.

Título: Regulación a la alta de la convertasa de TNF-alfa (TACE/ADAM17) tras isquemia experimental en cerebro de rata.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.

Publicación: Revista de Neurología. Vol 33, 677

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 8-11 Septiembre 2001

---

Autores: Leza JC, Madrigal JLM, Hurtado O, De Cristóbal, Cárdenas A, Lizasoain I, Lorenzo P, Moro MA.

Título: TNF-alpha converting enzyme (TACE) is involved in the expression of inducible nitric oxide synthase in rat brain cortex after acute stress.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIV Congress of the European College of Neuropsychopharmacology.

Publicación: The J. of European College of Neuropsychopharmacology. Vol 11, Suppl 3. S322

Lugar celebración: Istambul, Turkey Fecha: 13-17 Octubre 2001

---

Autores: Hurtado O, Madrigal JLM, Lizasoain I, Fernández-Tomé P, Leza JC, Lorenzo P, Moro M.A.

Título: Effect of TACE/ADAM17 inhibition in rat mixed cortical cultures after glutamate exposure.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Proceedings of the British pharmacological society.

Publicación:

Lugar celebración: London Fecha: 18-20 Diciembre 2001

---

Autores: Lizasoain I, Cárdenas A, Moro MA, Hurtado O, Leza JC, Dávalos A, Castillo J, Lorenzo P.

Título: TACE/ADAM-17 Up-regulation is involved in cerebral ischaemic tolerance.

Tipo de participación: Presentación Oral.

Congreso: XIth European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 13, Suppl. 3, Pg 48

Lugar celebración: Geneva

Fecha: 29 Mayo-1 Junio 2002

---

Autores: Lizasoain I, Hurtado O, Romera C, Leza LC, Lorenzo P, Fernández-Tomé P, Moro MA.

Título: Protective role of TACE up-regulation after experimental brain ischemia.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XIth European Stroke Conference

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 13, Suppl. 3, Pg 15

Lugar celebración: Geneva

Fecha: 29 Mayo-1 Junio 2002

---

Autores: Dávalos A, Hurtado O, Obón M, Castillo J, Lizasoain I, Moro MA.

Título: L-arginine levels in blood as a marker of nitric oxide mediated brain damage in acute stroke: a clinical and experimental study.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 28th Internacional Stroke Conference.

Publicación: Stroke. 2003. 34: 268-268.

Lugar: Phoenix, Arizona

Fecha: 13-15 February 2003

---

Autores: Lizasoain I, Dávalos A, Lozano R, Secades JJ, Leza JC, Lorenzo P, Moro MA, Castillo J, Hurtado O.

Título: Dose-dependent, neuroprotective effects of citicoline in an experimental model of brain ischaemia.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 12th European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 16, Suppl. 4, Pg 101

Lugar celebración: Valencia (Spain)

Fecha: 21-24 Mayo 2003

---

Autores: Moro MA, Pereira MP, Cárdenas A, Hurtado O, Madrigal JLM, Leza JC, Lorenzo P, Lizasoain I.

Título: Inhibition of glutamate release accounts for neuroprotective effects of tocopherol in experimental stroke.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 12th European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 16, Suppl. 4, Pg 103

Lugar celebración: Valencia (Spain)

Fecha: 21-24 Mayo 2003

---

Autores: Moro M.A, Romera C, Botella S.H, Hurtado O, Cárdenas A, Leza J.C, Lorenzo P, Fernández-Tomé P, Lizasoain I.

Título: In vitro ischemic preconditioning produces neuroprotection which is mediated by up-regulation of glutamate uptake.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 12th European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 16, Suppl. 4, Pg 102

Lugar celebración: Valencia (Spain)

Fecha: 21-24 Mayo 2003

---

Autores: Salom JB, Lizasoain I, Castillo J, Dávalos A, Pérez-Asensio FJ, Hurtado O, Burguete MC, Torregrosa G, Moro MA, Alborch E.

Título: Efectos protectores de 1400W, inhibidor de NOS inducible, en ratas sometidas a isquemia cerebral focal.

Tipo de participación: Póster

Congreso: X congreso de la sociedad española de neurociencia.

Publicación: Revista de Neurología Vol 37, pag 1177

Lugar celebración: Lleida (Spain)

Fecha: 6-9 Septiembre 2003

---

Autores: Colón A, Madrigal JLM, Menchén L, Hurtado O, Moro MA, Lizasoain I, Leza JC, Lorenzo P.

Título: Stress increases susceptibility to oxidative damage in an experimental model of colitis in rats.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16 th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress.

Publicación: The Journal of the European college of Neuropsychopharmacology Vol 13 supl 4 pag 359

Lugar celebración: Prague (Czech Republic)

Fecha: 20-24 Septiembre 2003

---

Autores: Martínez-Orgado J, Casanova I, Hurtado O, Lizasoain I, Moro M.A.

Título: Dose-dependent neuroprotective effect of WIN-55121 in an in vitro newborn rat model of brain hypoxic-ischemic insult.

Tipo de participación: Póster

Congreso: European Society for pediatric research annual meeting abstracts.

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao (Spain)

Fecha: 27-29 Septiembre 2003

---

Autores: Moro MA, Hurtado O, Leza JC, Lorenzo P, Dávalos A, Castillo J, Lozano R, Secades JJ., Lizasoain I.

Título: Citicoline inhibits glutamate release after permanent focal cerebral ischaemia in rats by increasing ATP levels.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Society for Neuroscience 33rd Annual Meeting.

Publicación:

Lugar celebración: New Orleans. USA

Fecha: Noviembre 2003

---

Autores: Pradillo JM, Romera C, Hurtado O, Cárdenas A, Leza JC, Moro MA, Lorenzo P, Dávalos A, Castillo J, Lizasoain I.

Título: TNFR1, through NF-kB activation, mediates tolerance after ischemic preconditioning.

Tipo de participación: Presentación Oral

Congreso: XIIIth European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 17, Suppl. 5, Pg 12

Lugar celebración: Mannheim-Heidelberg.

Germany

Fecha: 12-15 Mayo 2004

---

Autores: Hurtado O, Cárdenas A, Dávalos A, Lozano R, Secades JJ, Leza JC, Lorenzo P, Moro MA, Castillo J, Lizasoain I.

Título: Citicoline inhibits the extracellular glutamate accumulation after experimental ischemia by differentially targetting glutamate transport in rat cultured cortical neurones and astrocytes.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIIIth European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 17, Suppl. 5, Pg 62

Lugar de celebración: Mannheim-Heidelberg. Germany

Fecha: 12-15 Mayo 2004

---

Autores: Fernández D, Casanova I, Martínez-orgado J, Hurtado O, Lizasoain I.

Título: Neuroprotective effect of WIN 55212-2 in an in vitro newborn rat model of brain hypoxic-ischemic insult.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 4<sup>th</sup> forum of European Neuroscience.

Publicación:

Lugar celebración: Lisbon. Portugal

Fecha: 10-14 Julio 2004

---

Autores: Pereira MP, Hurtado O, Cárdenas A, Lorenzo P, Lizasoain I, Moro MA.

Título: Nuclear receptor pparg-agonists, 15-dpgj2 and I-794, 449, cause neuroprotection after experimental stroke.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 4<sup>th</sup> forum of European Neuroscience.

Publicación:

Lugar celebración: Lisbon. Portugal

Fecha: 10-14 Julio 2004

---

Autores: Pradillo J, Romera C, Hurtado O, Cárdenas A, Lorenzo P, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Up-regulation of TACE and TNFRI mediate brain ischemic tolerance in vivo and in vitro ischemic preconditioning.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 4<sup>th</sup> forum of European Neuroscience.

Publicación:

Lugar celebración: Lisbon. Portugal

Fecha: 10-14 Julio 2004

---

Autores: Salom JB, Hurtado O, Pérez-Asensio, Moro Ma, Burguete MC, Lizasoain I, Torregrosa G, Leza JC, Alborch E, Castillo J, Knowles RG, Lorenzo P.

Título: Expression of iNOS, delayed ATP depletion and glutamate release in experimental ischemia: outcome improvement by 1400W.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 10th international Symposium on Pharmacology of Cerebral Ischemia.

Publicación:

Lugar celebración: Marburg

Fecha: 25-28 Julio 2004

---

Autores: Moro MA, Hurtado O, Cárdenas A, Romera C, Fermández-Tomé P, Leza JC, Lorenzo P, Secades JJ, Lozano R., Dávalos A, Castillo J, Lizasoain I

Título: The neuroprotentant citocoline targets glutamate release and uptake neurons and astrocytes.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: Society for Neuroscience 34 th Annual Meeting

Publicación:

Lugar celebración: San Diego, CA. USA

Fecha: 23 Octubre 2004

---

Título: A novel functional polymorphism in the EAAT2 gene is associated with higher glutamate concentrations and brain injury.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 30th International Stroke Conference.

Publicación: Stroke. 2005. 36: 458

Lugar celebración: New Orleans. Louisiana.

Fecha: Febrero 2005

---

Autores: Lizasoain I, Pradillo JM, Romera C, Hurtado O, Cardenas A, Vivancos J, Leza JC, Lorenzo P, Davalos A, Sobrino T, Moro MA.

Título: Ischaemic tolerance involves upregulation of glutamate transport partly mediated by the TACE/ADAM17-TNF-alpha pathway.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 30th International Stroke Conference.

Publicación: Stroke. 2005. 36: 511

Lugar celebración: New Orleans. Louisiana      Fecha: Febrero 2005

---

Autores: Rodríguez-Yañez M, Serena J, Blanco M, Vivancos J, Castellanos M, Hurtado O, Sobrino T, Cardenas A, Leira R, Castillo J.

Título: De novo high blood pressure and inflammation in acute ischemic stroke.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 30th International Stroke Conference.

Publicación: Stroke. 2005. 36: 492

Lugar celebración: New Orleans. Louisiana      Fecha: Febrero 2005

---

Autores: Mallolas J, Hurtado O, Castellanos M, Serena J, Castillo J, Silva Y, Lorenzo P, Lizasoain I, Dávalos A, Moro M.A

Título: GCF2 transcription factor is up-regulated in brain during ischemia.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 14<sup>th</sup> European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 19, Suppl. 2, Pg 11

Lugar celebración: Bologna, Italy,      Fecha: 25-28 Mayo 2005

---

Autores: Mallolas J, Hurtado O, Moro M.A, Castellanos M, Lizasoain I, Serena J, Silva Y, Leza JC, Castillo J, Dávalos A.

Título: Different pattern of regulation of mutant EAAT2 promoter explains higher glutamate concentrations and brain injury in patients with mutant genotype after acute stroke.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 14<sup>th</sup> European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 19, Suppl. 2, Pg 24

Lugar celebración: Bologna, Italy,      Fecha: 25-28 Mayo 2005

---

Autores: Hurtado O, Mallolas J, Moro M A, Fernández-Tomé P, Castellanos M, Serena J, Vivancos J, Dávalos A, Lizasoain I.

Título: Un nuevo polimorfismo funcional en el promotor del gen del transportador de glutamato EAAT2 se asocia con concentraciones más altas de glutamato tras ictus.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid.

Publicación:

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria Universidad Complutense Madrid

Fecha: 7 Julio 2005

---

Autores: Fernández-López D, Martínez-Orgado J, Casanova I, Cárdenas A, Hurtado O, Alonso-Escolano D, Moro M.A, Lizasoain I.

Título: Efecto neuroprotector del agonista de los receptores de cannabinoides CB1 y CB2 WIN 55,212-2 en un modelo ex vivo de encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal en rata.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid.

Publicación:

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria Universidad Complutense Madrid

Fecha: 7 Julio 2005

---

Autores: Pereira MP, Hurtado O, Cárdenas A, Morales JR, Vivanco J, Lorenzo P, Lizasoain I, Moro M. A.

Título: Los agonistas PPARgamma rosiglitazona y el 15 deoxi prostaglandina J2 inducen distinto perfil de expresión génica en su acción neuroprotectora en el ictus experimental.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid.

Publicación:

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria Universidad Complutense Madrid

Fecha: 7 Julio 2005

---

Autores: Moro M.A, Pereira MP, Romera C, Hurtado O, Caso J.R, Cárdenas A, Fernández-López D, Morales J.R, Alonso-Escolano D, Fernández-Tomé P, Lizasoain I.

Título: Receptores Nucleares en la isquemia cerebral: neuroprotección por agonistas PPARgamma.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXVIII congreso de la sociedad española de Bioquímica y Biología molecular.

Lugar celebración: Zaragoza, España

Fecha: 12-15 Septiembre 2005

---

Autores: Lizasoain I, Cárdenas A, Hurtado O, Pradillo J.M, Fernández-López D, Secades J.J, Lozano R, Moro M.A, Castillo J, Dávalos A.

Título: El tratamiento crónico con Citicolina mejora la recuperación sensorimotora tras isquemia cerebral.

Tipo de participación: Oral

Congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de NeuroCiencia.

Publicación: Revista de neurología Vol 41 Suplemento 2 pag 51

Lugar celebración: Málaga, España

Fecha: del 15-18 Septiembre 2005

---

Autores: Lizasoain I, Cárdenas A, Hurtado O, Pradillo J.M, Fernández-Lopez D, Moro M.A, Castillo J, Dávalos A, Secades J.J, Lozano R.

Título: CDP-choline improves sensorimotor recovery after isquemia.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Society for Neuroscience 35 th Annual Meeting.

Publicación:

Lugar celebración: Washington DC, USA

Fecha: 12-16 Noviembre 2005

---

Autores: Pradillo J.M, Caso J.R, Hurtado O, Moro MA, Lizasoain I.

Título: The role of toll-like receptor 4 in experimental stroke.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 4<sup>th</sup> International Symposium on Neuroprotection and Neurorepair.

Lugar celebración: Magdeburg

Fecha: 3-6 Mayo 2006

---

Autores: Pereira M.P, Morales J.R, Hurtado O, Lizasoain I, Moro MA.

Título: 5-lipoxygenase is involved in neuroprotection by rosiglitazone in cerebral ischaemia.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 4<sup>th</sup> International Symposium on Neuroprotection and Neurorepair.

Lugar celebración: Magdeburg

Fecha: 3-6 Mayo 2006

---

Autores: Lizasoain I, Cárdenas A, Hurtado O, Serena J, Vivancos J, Sobrino T, Secades J.J, Dávalos A, Castillo J, Moro M.A.

Título: A chronic treatment with CDP-choline increases neuronal plasticity and improves sensorimotor recovery after stroke.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 15<sup>th</sup> European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 21, Suppl. 4, Pg 82

Lugar celebración: Brussels, Belgium

Fecha: 16-19 Mayo 2006

---

Autores: Sobrino T, Arenillas J, Brea D, Castellanos M, Rodríguez-González R, Hurtado O, Rodríguez-Yañez M, Mosquera E, Leira R, Castillo J.

Título: Relationship between endothelial progenitor cells (EPCS) and outcome in ischemic stroke.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 15<sup>th</sup> European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 21, Suppl. 4, Pg 98

Lugar celebración: Brussels, Belgium

Fecha: 16-19 Mayo 2006

---

Autores: Morales JR, Hurtado O, Pereira MP, Lorenzo P, Lizasoain I, Moro MA.

Título: Receptores nucleares y mecanismos de neuroprotección: papel de los receptores LXR en procesos isquémicos.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid.

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud. Campus Alcorcón

Fecha: 6 Julio 2005

---

Autores: Hurtado O, Castillo J, Pradillo JM, Caso JR, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Citicolina aumenta la asociación de EAAT2 a las balsas lipídicas.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid.

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud. Campus Alcorcón

Fecha: 6 Julio 2005

---

Autores: Pradillo JM, Caso JR, Hurtado O, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Papel del receptor Toll Like 4 en la isquemia cerebral experimental.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud. Campus Alcorcón

Fecha: 6 Julio 2005

---

Autores: Delgado M, Ortiz J, Pekkola T, Cañas N, Hurtado O, Pinto S, Fernández-Tomé P, Fuentes J.A.

Título: Neurotoxic effect of the 5-HT<sub>1A</sub> rebinotan in rat cultured cortical neurons or organotypic hippocampal cultures exposed to oxygen-glucose deprivation.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th Forum of European Neuroscience.

Lugar celebración: Vienna

Fecha: 8-12 Julio 2006

---

Autores: Lizasoain I, Pradillo JM, Caso JR, Hurtado O, Fernández-López D, Mallolas J, Sobrino T, Leira R, Gassul T, Vivancos J, Moro MA.

Título: TLR-4 is involved in brain damage after experimental stroke.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 32th International Stroke Conference.

Publicación: Stroke. 38: 556. 2007

Lugar celebración: San Francisco. California USA Fecha: 7-9 Febrero 2007

---

Autores: Moro MA, Morales JR, Caso JR, Hurtado O, Vivancos J, Nombela F, Arias S, Castillo J, Serena J, Gassul T Lizasoain I.

Título: 5-Lipoxygenase is involved in neuroprotection by the PPAR-gamma agonist rosiglitazone in cerebral ischemia.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 32th International Stroke Conference.

Publicación: Stroke. 38: 556. 2007

Lugar celebración: San Francisco. California USA Fecha: 7-9 Febrero 2007

---

Autores: Leira R, Sobrino T, Hurtado O, Mallolas J, Arenillas J, Moro MA, Moldes O, Rodríguez-Yañez M, Toledano R, Blanco M, Dávalos A, Castillo J.

Título: Endothelial progenitor cells mediate functional recovery in ischemic stroke.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 32th International Stroke Conference.

Publicación: Stroke. 38: 518. 2007

Lugar celebración: San Francisco. California USA Fecha: 7-9 Febrero 2007

---

Autores: Sobrino T, Rodríguez-González R, Arenillas J, Castellanos M, Brea D, Hurtado O, Riva E, Cristóbo I, Vivancos J, Dávalos A, Castillo J.

Título: VEGF, SDF-1, and active MMP-9 mediate proliferation of endothelial progenitor cells in human ischemic stroke.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 32th International Stroke Conference.

Publicación: Stroke. 38: 518. 2007

Lugar celebración: San Francisco. California USA Fecha: 7-9 Febrero 2007

---

Autores: Morales JR, Hurtado O, Vivancos J, Nombela F, Castrillo A, Lizasoain I, Moro MA.

Título: Protective role of LXR receptor in experimental stroke.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 33<sup>rd</sup> ESN Conference on Advances in Molecular Mechanisms of Neurological Disorders.

Publicación: Journal of Neurochemistry

Lugar celebración: Salamanca. España Fecha: 19-22 Mayo 2007

---

Autores: Lizasoain I, Fernández-López D, Hurtado O, Pradillo JM, Moro MA.

Título: Pharmacological modulation of plasticity in the human brain.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 33<sup>rd</sup> ESN Conference on Advances in Molecular Mechanisms of Neurological Disorders.

Publicación: Journal of Neurochemistry

Lugar celebración: Salamanca. España

Fecha: 19-22 Mayo 2007

---

Autores: Sobrino T, Arenillas JF, Leira R, Brea D, Castellanos M, Hurtado O, Moro MA, Lizasoain I, Dávalos A, Castillo J.

Título: T-PA treatment increases circulating endothelial progenitor cells (EPCs) in acute ischemic stroke.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 16th European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 23, Suppl. 2, Pg 21

Lugar celebración: Glasgow. UK

Fecha: 29 Mayo-1 Junio 2007

---

Autores: Ponce J, Perez de la Osa N, Hurtado O, Dolade M, Millán M, Arenillas J, Dávalos A, Gasull T.

Título: Depletion of the lipid raft components cholesterol and sphingomyelin prevents NMDA-induced neuronal death.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16th European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 23, Suppl. 2, Pg 92

Lugar celebración: Glasgow. UK

Fecha: 29 Mayo-1 Junio 2007

---

Autores: Castellanos M, Gubern C, Serena J, Castillo J, Moro MA, Millán M, Rodríguez R, Nombela F, Hurtado O, Mallolas J.

Título: A novel polymorphism in the promoter region of the survivin gene is related to hemorrhagic transformation in patients with acute ischemic stroke.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16th European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 23, Suppl. 2, Pg 101.

Lugar celebración: Glasgow. UK

Fecha: 29 Mayo-1 Junio 2007

---

Autores: Lizasoain I, Hurtado O, Pradillo JM, Fernández-López D, Sobrino T, Gasull T, Castellanos M, Nombela F, Castillo J, Moro MA.

Título: CDP-choline increases EAAT2 association to lipid rafts and affords neuroprotection in experimental stroke.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16th European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovascular Disease. Vol. 23, Suppl. 2, Pg 137.

Lugar celebración: Glasgow. UK

Fecha: 29 Mayo-1 Junio 2007

---

Autores: Morales JR, Hurtado O, Vivancos J, Nombela F, Castrillo A, Lizasoain I, Moro MA.

Título: Papel neuroprotector del receptor LXR en isquemia cerebral.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVI Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid.

Lugar celebración: Facultad de Medicina, U.C.M. Madrid      Fecha: 5 Julio 2007

---

Autores: Hurtado O, Sobrado M, Pradillo JM, Morales JR, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Efecto neuroprotector de Citicolina tras isquemia experimental: aumento de EAAT2 en balsas lipídicas.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVI Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid.

Lugar celebración: Facultad de Medicina, U.C.M. Madrid      Fecha: 5 Julio 2007

---

Autores: Morales JR, Hurtado O, Ballesteros I, Vivancos J, Lizasoain I, Castrillo A, Moro MA.

Título: LXR receptors mediate endogenous neuroprotection in acute experimental stroke.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 33th International Stroke Conference

Publicación: Stroke. 2008. 39: 662.

Lugar celebración: New Orleans USA

Fecha: 20-22 Febrero 2008

---

Autores: Pereira MP, Caso JR, Hurtado O, Nombela F, Lizasoain I, Moro MA.

Título: Novel mechanism of neuroprotection of glitazones: 5-lipoxygenase induction and lipoxin A4 synthesis alter rosiglitazone administration in experimental stroke.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 33th International Stroke Conference

Publicación: Stroke. 2008. 39: 666.

Lugar celebración: New Orleans USA

Fecha: 20-22 Febrero 2008

---

Autores: Gasull T, Ponce J, Pérez de la Osa N, Hurtado O, Millán M, Arenillas J, Dávalos A.

Título: Neuroprotection from stroke-induced excitotoxicity: direct effect of statins on brain parenchyma mediated by inhibition of neuronal cholesterol synthesis.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 33th International Stroke Conference

Publicación: Stroke. 2008. 39: 669.

Lugar celebración: New Orleans USA

Fecha: 20-22 Febrero 2008

---

Autores: Lizasoain I, Pradillo JM, Garcia-Yebenes I, Fernández-López D, Hurtado O, Sobrado M, Moro MA.

Título: TLR-4 signaling pathway mediates tolerance after brain ischemic preconditioning.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 33th International Stroke Conference

Publicación: Stroke. 2008. 39: 668

Lugar celebración: New Orleans USA

Fecha: 20-22 Febrero 2008

---

Autores: Morales JR, Ballesteros I, Zarruk JG, Nombela F, Vivancos J, Castrillo A, Lizasoain I, Hurtado O, Moro MA

Título: Endogenous anti-inflammatory effects of LXR receptor in experimental stroke.

Tipo de participación: Oral

Congreso: 17th European Stroke Conference

Publicación: Cerebrovasc Dis. 2008. 25:36

Lugar celebración: Nice, France

Fecha: 13-16 Mayo 2008

---

Autores: Sobrado M, Pereira MP, Hurtado O, Nombela F, Escolar E, Romera VG, Lizasoain I, Vivancos J, Moro MA.

Título: Rosiglitazone induces a switch to an anti-inflammatory status through 5-lipoxygenase in experimental stroke.

Tipo de participación: Oral

Congreso: 17th European Stroke Conference

Publicación: Cerebrovasc Dis. 2008. 25:36

Lugar celebración: Nice, France

Fecha: 13-16 Mayo 2008

---

Autores: Pradillo JM, García-Yébenes I, Fernández-López D, Caso JR, Hurtado O, Sobrado M, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Neuroprotection after ischaemic preconditioning is mediated by TLR-4.

Tipo de participación: Oral

Congreso: 17th European Stroke Conference

Publicación: Cerebrovasc Dis. 2008. 25:48

Lugar celebración: Nice, France

Fecha: 13-16 Mayo 2008

---

Autores: Rodríguez-González R, Sobrino T, Cristobo I, Hurtado O, Ramos-Cabrer P, Moldes O, Agulla J, Brea D, Lizasoain I, Castillo J.

Título: Identification and characterization of neuroserpin in human serum as a diagnostic marker for acute ischemic stroke.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 17th European Stroke Conference

Publicación: Cerebrovasc Dis. 2008. 25:86

Lugar celebración: Nice, France

Fecha: 13-16 Mayo 2008

---

Autores: Sobrino T, Brea D, Moldes O, Agulla J, Rodríguez-González R, Cristobo I, Ramos-Cabrer P, Hurtado O, Rodríguez-Yáñez M, Castillo J.

Título: CDP-choline enhances the increment of endothelial progenitor cells in patients treated with tPA.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 17th European Stroke Conference

Publicación: Cerebrovasc Dis. 2008. 25:181

Lugar celebración: Nice, France

Fecha: 13-16 Mayo 2008

---

Autores: Fernández-López D, Hurtado O, Sobrado M, Pradillo JM, García-Yébenes I, Zarruck JG, Martínez-Orgado J, Moro MA, Lizasoain I.

Título: El agonista cannabinoide Win 55,212-2 favorece la supervivencia de progenitores de oligodendrocitos y el proceso de remielinización en un modelo de hipoxia-isquemia neonatal en rata.

Tipo: Oral.

Congreso: XVII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid.

Lugar de celebración: Madrid.

Fecha: 11 Julio 2008

---

Autores: Gubern C, Hurtado O, Morales JR, Ballesteros I, Castellanos M, González VM, Lizasoain I, Serena J, Mallolas J

Título: Validación de controles endógenos para cuantificación relativa mediante PCR a tiempo real en modelos experimentales de isquemia in vivo e in vitro.

Tipo de participación: Oral

Congreso: LX Reunión de la Sociedad Española de Neurología

Publicación:Revista de Neurología 2008; 23 (10): 617-724

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 25-29 Noviembre 2008

---

Autores: Gubern C, Hurtado O, Rodriguez R, Morales JR, Ballesteros I, Castellanos M, González VM, Moro MA, Lizasoain I, Serena J, Mallolas J

Título: Caracterización de las isoformas de GCF2 en corteza cerebral y astrocitos de rata sometidos a isquemia experimental.

Tipo de participación: Oral

Congreso: LX Reunión de la Sociedad Española de Neurología

Publicación:Revista de Neurología 2008; 23 (10): 617-724

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 25-29 Noviembre 2008

---

Autores: Hurtado O, Torregrosa G, Salom JB, Miranda JF, Alborch E, Sobrado M, Lizasoain I, Moro MA.

Título: Neuroprotective effect of Genistein and Daidzein is dependent on PPAR gamma activation.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIVth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function.

Publicación: Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism. 2009, S-450.

Lugar celebración: Chicago, E. Unidos

Fecha: 29 Junio- 3 Julio 2009

---

Autores: Torregrosa G, Castelló-Ruiz M, Burguete MC, Salom JB, Gil JV, Jover-Mengual T, Hurtado O, Moro MA, Alborch E.

Título: Assessment of the neuroprotective potential of an isoflavone-enriched diet in ischemic stroke associated with hypertension in rats.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIVth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function.

Publicación: Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism. 2009, S-662

Lugar celebración: Chicago, E. Unidos

Fecha: 29 Junio- 3 Julio 2009

---

Autores: Fernández-López D, Martínez-Orgado JA, García-Yébenes I, Cañadas R, Hurtado O, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Effect of the cannabinoid agonist win 55212-2 on remyelination and neurogenesis after newborn rat brain hypoxia-ischemia.

Tipo de participación: Oral

Congreso: XXIVth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function.

Publicación: Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism. 2009, S-685.

Lugar celebración: Chicago, E. Unidos

Fecha: 29 Junio- 3 Julio 2009

---

Autores: Fernández-López D, Martínez-Orgado JA, García-Yébenes I, Cañadas R, Hurtado O, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Win 55212-2 enhances oligodendrogenesis, remyelination and neurogenesis after newborn rat brain hypoxia-ischemia.

Tipo de participación: Oral

Congreso: 10ª Reunión anual de la sociedad española de investigación sobre cannabinoides.

Publicación:

Lugar celebración: Santander

Fecha: 26-28 Noviembre 2009

---

Autores: Fernández-López D, Martínez-Orgado JA, García-Yébenes I, Ballesteros I, Hurtado O, Moro MA, Lizasoain I.

Título: The mixed cannabinoid agonist win 55212-2 enhances oligodendrogenesis, remyelination and neuroblast proliferation after newborn rat brain hypoxia-ischemia.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 19th European Stroke Conference

Publicación: Cerebrovasc Dis. 2010. 29 (suppl 2)

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 25-28 Mayo 2010

---

Autores: Camos S, Gubern C, Rodriguez R, Sobrado M, Hurtado O, Moro MA, Lizasoain I, Serena J, Mallolas J.

Título: Octamer transcription family as potential therapeutics targets in cerebral ischemia.  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: 19th European Stroke Conference  
Publicación: Cerebrovasc Dis. 2010. 29 (suppl 2)

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 25-28 Mayo 2010

---

Autores: Gubern C, Camos S, Hurtado O, Rodriguez R, Castellanos M, Romera VG , Moro MA, Lizasoain I, Serena J, Mallolas J.

Título: Identification of the GC-Binding factor 2 (GCF2) isoforms in rat cerebral cortex. Expression profiles analysis in stroke.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 19th European Stroke Conference

Publicación: Cerebrovasc Dis. 2010. 29 (suppl 2)

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 25-28 Mayo 2010

---

Autores: Camos S, Gubern C, Rodriguez R, Sobrado M, Hurtado O, Romera VG, Moro MA, Lizasoain I, Serena J, Mallolas J.

Título: Octamer2 isoforms are up-regulated in the chronic phase of ischaemia in rat brain.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 19th European Stroke Conference

Publicación: Cerebrovasc Dis. 2010. 29 (suppl 2)

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 25-28 Mayo 2010

---

Autores: Gubern C, Camos S, Hurtado O, Rodriguez R, Romera VG, Lizasoain I, Moro MA, Serena J, Mallolas J.

Título: Potential role of Mir-19A, Mir-19B and Mir-93 in stroke recovery.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 19th European Stroke Conference

Publicación: Cerebrovasc Dis. 2010. 29 (suppl 2)

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 25-28 Mayo 2010

---

Autores: Moraga A, Cañadas R, Zarruck JG, Romera VG, Pradillo JM, Fernández-López D, Hurtado O, Moro MA, Lizasoain I.

Título: TLR4 increases brain cell proliferation after experimental stroke

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXVth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function.

Publicación: Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism. 2011, S-992.

Lugar celebración: Barcelona, Spain

Fecha: 25-28 Mayo 2011

---

Autores: Hurtado O, Ballesteros I, Cuartero MI, Torres M, Sánchez-Prieto J, Castelló-Riuz M, Burguete MC, Alboch E, Lizasoain I, Moro MA

Título: Genistein and Daidzein have neuroprotective effects through ligand-binding independent ppar-gamma activation

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXVth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function.

Publicación: Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism. 2011, S-992.

Lugar celebración: Barcelona, Spain

Fecha: 25-28 Mayo 2011

---

Autores: Hurtado O, Ballesteros I, Cuartero MI, Torres M, Sánchez-Prieto J, Castelló-Riuz M, Burguete MC, Alboch E, Lizasoain I, Moro MA

Título: Genistein and Daidzein have neuroprotective effects through ligand-binding independent ppar-gamma activation

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8<sup>th</sup> IBRO world congress of neuroscience

Publicación:

Lugar celebración: Florence, Italy

Fecha: 14-18 Julio 2011

---

Autores : Hurtado O, Gutierrez-López MD, O'Shea E, Lizasoain I, Alfaro MJ

Título: Innovations in pharmacology evaluations: pilot study of the participations of students in "Fundamentos de Farmacología en Fisioterapia".

Tipo de participación: oral

Congreso: XXXIII Conference of the Spanish Society of Pharmacology

Publicación: Source: BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY Volume: 109 Special Issue: SI Supplement: 2 Pages: 28-28 Published: OCT 2011

BCPT 109, October 2011

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 3-5 Octubre 2011

---

Autores: Hernández-Jimenez M, Hurtado O, Cuartero MI, García-Yébenes I, Moraga A, Atanes T, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Sirtuin 1 is involved in neuroprotection after experimental stroke in mice.

Congreso: 21th European Stroke Conference. Publicación: Cerebrovasc Dis. 2012. 33

Tipo: Oral

Lugar de celebración: Lisbon, Portugal

Fecha: 22-25 Mayo 2012

---

Autores: Cuartero MI, Ballesteros I, García-Yébenes I, Camarero G, Negredo P, Hurtado O, Cañadas R, Lizasoain I, Moro MA.

Título: The aryl hydrocarbon receptor participates in ischemic brain damage.

Congreso: 21th European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovasc Dis. 2012. 33 (suppl 2).

Tipo: Oral

Lugar de celebración: Lisbon, Portugal

Fecha: 22-25 Mayo 2012

---

Autores: Hurtado O, Hernández-Jimenez M, Moraga A, Ballesteros I, Romera VG, Camarero G, Cañadas R, Zarruk JG, Moro MA, Lizasoain I.

Título: Citicoline (CDP-choline) induces sirtuin1 expression concomitant to neuroprotection in experimental stroke.

Congreso: 21th European Stroke Conference.

Publicación: Cerebrovasc Dis. 2012. 33 (suppl 2).

Tipo: Póster

Lugar de celebración: Lisbon, Portugal

Fecha: 22-25 Mayo 2012

---

Autores: Hernández-Jimenez M, Hurtado O, Ballesteros I, García-Yébenes I, Dotti CG, Gabandé E, Lizasoain I, Moro MA.

Título: DHCR24/Seladin1 protects the brain from experimental cerebral ischemia in mice.

Congreso: XXVIth International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism.

Publicación: Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism. 2013.

Tipo: Póster

Lugar: Shanghai, China

Fecha: 20-23 Mayo 2013

---

Autores: Jorge Cancela, Matteo Pastorino, María T. Arredondo, Olivia Hurtado.

Título: A telehealth system for Parkinson's disease remote monitoring. The PERFORM approach.

Congreso: 35<sup>th</sup> Annual International IEEE EBMS Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society.

Tipo: Oral

Lugar: Osaka, Japan

Fecha: 3-7 Julio 2013

---

Autores: Cancela J, Arredondo MT, Hurtado O.

Título: Proposal of a Kinect(TM)-based system for gait assessment and rehabilitation in Parkinson's disease.

Congreso: Conf Proc IEEE Eng Med.

Publicación: Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2014 36th Annual International Conference of the IEEE Biol Soc. 2014:4519-22

Lugar: Chicago USA.

Fecha: 26-30 Agosto 2014

---

Autores: Cuartero Desviat MI, De la Parra J, Pérez-Ruiz A, Bravo-Ferrer I, Hurtado O, Lizasoain I, Moro MA.

Título: Neurogenesis manipulation after stroke can affect a previous acquired memory

Congreso: 36<sup>th</sup> Congress of the Spanish Society of Pharmacology.

Publicación: Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology.S2, 31

Lugar: Valencia

Fecha: Septiembre 2015

---

#### **4. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS**

---

Título del Proyecto: Papel neuroprotector de compuestos químicos sintetizados por Lácer en modelos de isquemia cerebral.

Entidad financiadora: Lácer S.A

Duración, desde: 1999 Hasta: 2000

Cantidad Subvencionada: 15.025,30 €.

Investigador Principal: M.A Moro.

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Papel neuroprotector de donadores de óxido nítrico sintetizados por Lácer en modelos de isquemia cerebral.

Entidad financiadora: Lácer S.A

Entidades participantes: Facultad Medicina U.C.M y Lácer S.A

Duración, desde: 2001 hasta: 2002 Cuantía de la subvención: 15.025,30 €

Investigador responsable: M. A. Moro

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Estudios de los mecanismos de neuroprotección de citicolina en la isquemia cerebral.

Entidad financiadora: Grupo Ferrer SA

Entidades participantes: Facultad Medicina U.C.M y Laboratorios Ferrer S.A

Duración, desde: 2002 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 36.060,73 €

Investigador responsable: I. Lizasoain

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Efecto neuroprotector de compuestos antioxidantes en modelos experimentales de ictus.

Entidad financiadora: Proyectos de Investigación Danone/UCM PR248/02-11705

Entidades participantes: Danone/UCM

Duración, desde: 2003 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 6.000 €

Investigador responsable: M.A Moro

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Oxido nítrico y otros marcadores de estrés oxidativo en daño cerebral. Estudio de estrategias terapéuticas (II parte).

Entidad financiadora: Conserjería de educación. Comunidad de Madrid. Ref. 08.5/0001/2003.

Entidades participantes:

Duración, desde: 2003 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 35.431 €

Investigador responsable: P. Lorenzo

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del Proyecto: Estudio experimental de la activación PPARgamma en la isquemia cerebral.

Entidad financiadora: Conserjería de Educación. Comunidad de Madrid. Referencia: Ref. GR/SAL/0056/2004.

Duración, desde: 2005 hasta: 2006. Cantidad Subvencionada: 37.750 €.

Investigador Principal: P. Lorenzo.

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Estudio básico y clínico de las acciones de los receptores PPARgamma en la isquemia cerebral.

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad. FIS Ref. PI030314.

Entidades participantes: U.C.M

Duración, desde: 2004 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 100.165 €

Investigador responsable: M.A Moro

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Receptores nucleares y mecanismos de neuroprotección: papel de LXR-PPAR en procesos isquémicos y neuroinflamatorios.

Entidad financiadora: Fundación la Caixa

Entidades participantes: Facultad de Medicina Universidad de las Palmas de Gran Canaria y de la U.C.M

Duración, desde: 2004 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 41.100 €

Investigador responsable: M.A Moro y A. Castrillo

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Función inmunitaria en el desarrollo inflamatorio de la isquemia cerebral: implicación de la expresión de receptores Toll-Like en el ictus.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia SAF-2005-05960

Entidades participantes: Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2005 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 39.627 €

Investigador responsable: I. Lizasoain

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Estructuración de una red temática de investigación neurovascular española

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes: U.C.M

Duración, desde: 2005 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 1.000 €

Investigador responsable: I. Lizasoain

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Neurodegeneración asociada a patología cerebrovascular y estrés.  
Entidad financiadora: Creación y Consolidación de Grupos de Investigación de UCM-BSCH.  
GR58/08

Entidades participantes: U.C.M y BSCH

Duración, desde: 2009 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 15.320 €

Investigador responsable: Leza JC

Número de investigadores participantes: 19

---

Título del proyecto: Papel de los Receptores Nucleares PPARgamma y LXR en la isquemia cerebral: de la inflamación a la neuroreparación.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia SAF2009-08145 (Subprograma NEF), MICINN

Entidades participantes: Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid

Duración: 2010-2012 Cuantía de la subvención: 200.000€

Investigador principal: María Ángeles Moro.

Número de investigadores participantes: 19

---

Título del proyecto: Implicación de los receptores "toll-like" en el ictus.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia SAF2008-03122

Entidades participantes: Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2009 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 237.160 €

Investigador responsable: Ignacio Lizasoain

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Grupo de Investigación 920140. Neurodegeneración asociada a patología cerebrovascular.

Entidad financiadora: Programa de creación y consolidación de grupos de investigación UCM-BSCH GR58/08.

Entidades participantes: Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2009 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 15.320 €

Investigador responsable: María Angeles Moro y JC Leza

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: CONSORCIO DENDRIA. Subproyecto 10/DEN005: Estudio del efecto neuroprotector de compuestos de origen marino en los daños causados por la isquemia cerebral.

Entidad financiadora: Programa CENIT, MICINN.

Duración: 2010-2013.

Investigador principal: María Ángeles Moro

---

Título del proyecto: Brain dysfunction during aging: relevance for Alzheimer's disease.

Entidad financiadora: Programa CONSOLIDER-INGENIO 2010, MICINN.

Duración: 2010-2014.

Investigador principal del grupo de Medicina: María Ángeles Moro.  
COORDINADOR GENERAL: Carlos Dotti

---

Título del proyecto: Nuevas dianas terapéuticas en la enfermedad cerebrovascular aguda y crónica: el receptor de hidrocarburos aromáticos (AHR).

Entidad financiadora: MINECO. SAF2015-68632-R

Entidades participantes: Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2016 hasta: 2019 Cuantía de la subvención: 237.160 €

Investigador responsable: M<sup>a</sup> Angeles Moro

Número de investigadores participantes: 6

---

## **5. DIRECCIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS**

---

Título del proyecto: Papel de las estatinas en la regulación del NO caveolar: aumento de angiogénesis a través de VEGF y EPCs. PR34/07/15582.

Entidad financiadora: Santander Central Hipano

Entidades participantes: U.C.M

Duración, desde: 2008 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 10.000 €

Investigador responsable: O. Hurtado

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Estudio de la SIRTUINA1 como diana terapéutica en la neuroprotección y en la neurorreparación tras isquemia cerebral.

Entidad financiadora: MINECO: 2012. SAF2012-37008

Entidades participantes: Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2013 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 35.000 €

Investigador responsable: O.Hurtado

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Papel de sirtuina1 en la neurogénesis tras isquemia cerebral

Entidad financiadora: MINECO: 2013. SAF2013-43561R

Entidades participantes: Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2014 hasta: 2015 Cuantía de la subvención: 80.000 €

Investigador responsable: O.Hurtado

Número de investigadores participantes: 3

---

## **6. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

---

Título: Mecanismos inflamatorios implicados en la tolerancia isquémica cerebral experimental.

Doctorando: Jesús M Pradillo Justo

Universidad: Complutense

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: Julio 2008

---

Título: Acciones anti-inflamatorias del receptor nuclear PPAR $\gamma$  en la isquemia cerebral: papel de la 5-lipoxigenasa en la neuroprotección por rosiglitazona.

Doctorando: Iván Ballesteros Martín

Universidad: Complutense

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: Octubre 2012

---

Título: Design and development of a system for the continuous assessment, modeling and monitoring of motor status in Parkinson Disease.

Doctorando: Jorge Cancela González

Universidad: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

Fecha: Septiembre 2016

---

## 7. PATENTES Y PRODUCTOS CON REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

---

Solicitud de la patente:

“Composición Farmacéutica para el tratamiento de enfermedades cerebrovasculares”.

Autores: Ignacio Lizasoain, María Angeles Moro, Olivia Hurtado, Jesús M Pradillo.

Fecha 29 Noviembre de 2011.

---

## 8. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

---

Investigadora contratada IDICHUS. 10 Marzo 2006-31 Enero 2007. Unidad de investigación Cerebrovascular, Hospital Santiago Compostela.

Estancia de investigación en el Laboratori de Recerca del IdIBGi Hospital Universitari Doctor Josep Trueta de Girona. 9 Julio-22 Julio 2007.

---

## 9. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

---

### A) Evaluadora de Proyectos de Investigación

Evaluadora de proyectos de Investigación para el Instituto de Salud Carlos III, durante el año 2006.

Evaluadora de proyectos de Investigación para la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva), durante los años 2006-2019.

---

## B) Referee de revistas científicas

Evaluador de la revista científica Neurocritical Care.

Evaluador de la revista científica Journal of Neurochemistry.

Evaluador de la revista científica Physiological Measurement.

Evaluador de la revista científica BioMed Research International.

Evaluador de la revista científica Neurochemistry International.

Evaluador de la revista científica Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism.

Evaluador de la revista científica British Journal of Pharmacology.

## C) Cursos de carácter científico Realizados

- Curso: “Aspirina, el fármaco del siglo XXI” Impartido por la UCM en “El Escorial” del 13 al 17 de Julio de 1998.
- Curso: “Neurofarmacología” Impartido por la Sociedad Española de Neurología (SEN) en “Benasque” del 22 al 31 de Octubre de 1999.
- Curso: “In vitro models as tools for the study of neurological diseases”. Impartido en el Instituto de Investigaciones Biomédicas. Barcelona. 16 al 17 de Marzo 2006.
- Homologación para realizar las funciones de categoría B en el manejo de animales. Diciembre 2006.
- I Reunión de la Red RENEVAS. Santiago de Compostela, 6-7 Julio 2007.
- Curso: “Brain ischemia: from basic mechanisms to development of novel therapeutics”. Impartido en el Department of Pharmacobiology, University of Calabria, Italy. 12 de Junio de 2008.
- II Reunión de la Red RETICS – RENEVAS. Santiago de Compostela, 26-28 Julio 2008.
- III fórum de usuarios FACS. Madrid, 19 y 20 de mayo de 2010.
- Curso: “Responsable del diseño y dirección de procedimientos con animales”, Categoría C. Madrid, Junio-Julio 2010.
- Curso: “Real time PCR y secuenciación masiva de DNA: Aplicaciones”. Madrid, 22 octubre 2010.
- Curso: “SPSS”. Madrid, 22-25 Noviembre 2010.
- Jornada: “Jornada de calidad en la investigación: Calidad de la investigación.” Madrid, 24 de Noviembre 2010.
- Curso: “Curso básico de procesamiento de Imágenes de Resonancia magnética”. Madrid, 11 de febrero 2011.
- Jornada: “I Jornada científica del Campus de Excelencia Internacional (CEI)”. Madrid, 23-25 febrero 2011.
- Seminario: “EndNote Web”. Madrid, 20 de Junio de 2012.

- Seminario de investigación organizado por el IUIIN: “Potencial terapéutico del sistema endocannabinoide en la ELA”. Madrid, 7 de Octubre de 2016.
- Jornada microbiota intestinal y empleo de los lácteos en la alimentación. Madrid, 25 de noviembre de 2016.
- III Tertulias farmacológicas. “Avanzando en diabetes”. Alcorcón, 27 de abril de 2018. Universidad Rey Juan Carlos.
- II Edition PhDay. Facultad de medicina. Madrid, 22 de junio de 2018.

## **1. DESEMPEÑO DE CARGOS DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA PÚBLICA**

---

Investigadora Principal del Proyecto: “Papel de las estatinas en la regulación del NO caveolar: aumento de angiogénesis a través de VEGF y EPCs”. Santander/Complutense 2008-2009. PR34/07-15882

---

Investigadora Principal del Proyecto: “Estudio de la Sirtuina1 como diana terapéutica en la neuroprotección y en la neuroreparación tras isquemia cerebral” del Ministerio de Economía y Competitividad. 2013. SAF-2012-37008

---

Investigadora Principal del Proyecto: “Papel de sirtuina1 en la neurogénesis tras isquemia cerebral” Entidad financiadora: MINECO: 2014. SAF2013-43561R

---

Coordinadora y responsable de la asignatura: Metodología básica de la investigación en biomedicina del Máster en investigación en Ciencias Biomédicas. Curso 2015-2016

---

Coordinadora y responsable del proyecto de mentorías en la UCM, grado de Nutrición Humana y Dietética. Curso 2016-2017 y curso 2017-2018.

---

Responsable de Certificación de proyectos de I+D+I mediante acuerdo de DNV GL y la Universidad Complutense de Madrid. 2015-actualidad.

---

## **2. DESEMPEÑO DE PUESTOS EN EL ENTORNO EDUCATIVO**

---

Miembro del comité Docente de la Red de investigación RENEVAS. 2011-2012.

---

Miembro del Editorial Board de la Revista ISRN Inflammation. 2012-actualidad.

---

## **3. EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---

Octubre 1997- Abril 1998.

Alumna en prácticas Laboratorios ALTER.

---

1 Enero 1999 - 31 Diciembre 1999

1 Enero 2000- 31 Diciembre 2000

1 Enero 2001- 31 Diciembre 2001

Becaria Predoctoral, Laboratorios Lácer S.A. Art. 83.

Realización de la Tesis Doctoral: “Papel de la convertasa de TNF- $\alpha$  en modelos de isquemia cerebral”.

Lugar: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

---

1 Agosto 2002 - 31 Agosto 2003.

Becaria Postdoctoral, Laboratorios Ferrer. Art. 83.

Lugar: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

---

1 Octubre 2003 - 30 Septiembre 2004.

Becaria Postdoctoral, Comunidad de Madrid.

Lugar: Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología, Universidad Complutense de Madrid.

---

15 Enero 2005 – 31 Diciembre 2005.

Contrato laboral docente e investigador

Lugar: Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología, Universidad Complutense de Madrid.

---

10 Marzo 2006 - 31 Enero 2007.

Contratado Postdoctoral. Fundación IDICHUS.

Lugar: Unidad de investigación Cerebrovascular, Hospital de Santiago Compostela, Investigadora contratada.

---

1 Febrero 2007- 30 Septiembre 2008.

Contrato Postdoctoral. Contrato para personal de apoyo a la investigación. Proyecto: Red de enfermedades neurovasculares (RENEVAS).

Lugar: Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología, Universidad Complutense de Madrid.

---

1 Octubre 2008 – 1 Octubre 2013.

Contrato Profesor Ayudante Doctor.

Lugar: Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología, Universidad Complutense de Madrid.

---

1 Octubre 2013 – 17 Abril 2017

Contrato Profesor Contratado Doctor.

Lugar: Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología, Universidad Complutense de Madrid.

---

#### **4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

---

- Gestión en congresos

Co-organizador de la XVI Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid. Madrid. Julio 2007.

---

- Gestión en seminarios

Organización de Seminarios que tienen lugar en el Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, durante los cursos 2002/2003, 2003/2004 y 2004/2005

- Gestión en Wokshop

Organización del 1st workshop on neurovascular research. Madrid, 5 Junio 2009

- Coordinadora del programa de mentorías en el grado de Nutrición Humana y Dietética. Curso 2015-2016-2017-2018-2019.

- Organización del I Agora Internacional de Educación, Investigación y Empleo. 2019

- Organización del XIV Congreso de Investigación para Estudiantes Pregraduados de Ciencias de la Salud y XVIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. 2019