

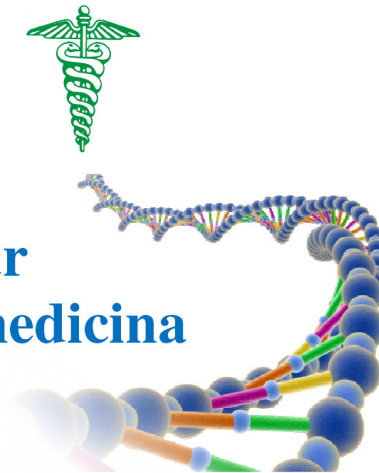
# ÁREA DE FISIOLOGÍA

## GRADO DE BIOTECNOLOGÍA



El Colegio de América  
Ciclo extraordinario de conferencias (2012-13)

## De la Biología Molecular a la Biomedicina



**Dra. Margarita Salas**

Profesora Vinculada / Ad Honorem del CSIC  
Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", Madrid

*Presentará el acto la Profa. Agnès Gruart*

Lugar: Sala de Grados del Edificio 7 - Universidad Pablo de Olavide  
Día: 19 de Febrero de 2013  
Hora: 7 de la tarde  
Asistencia libre hasta completar el aforo

# ÁREA DE FISIOLOGÍA

## GRADO DE BIOTECNOLOGÍA

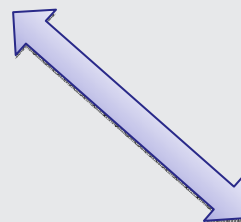
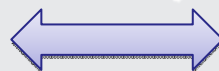
AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO O PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
FISIOLOGÍA	6	Profa. Agnès Gruart (responsable de Área)	<ul style="list-style-type: none"><li>- (1) <b>Relación entre los niveles de beta amiloide y las alteraciones del sueño en las fases preclínicas de la enfermedad de Alzheimer</b> (Prof. José Luis Cantero Lorente).</li><li>- (1) <b>Uso de ratones mutantes en estudios de cambios plásticos del cerebro involucrados en aprendizaje, desarrollo y lesiones</b> (Prof. Antonio Rodríguez Moreno)</li><li>- (1) <b>Análisis del sustrato neurofisiológico y molecular en el circuito motivacional de búsqueda y de recompensa</b> (Profa. María Ángeles Gómez Climent)</li><li>- (1) <b>Bases moleculares del aprendizaje y la memoria</b> (Prof. Ángel Carrión Rodríguez)</li><li>- (1) <b>Caracterización farmacológica de un modelo de fibromialgia en ratón</b> (Profa. Rocío Ruiz Laza)</li><li>- (1) <b>Dolor crónico y deficiencias cognitivas</b> (Prof. Ángel Carrión Rodríguez)</li></ul>

**TÉCNICAS:**

**ÁREA DE FISIOLÓGÍA**

**Comportamiento**  
**Electrofisiología *in vivo***  
**Electrofisiología *in vitro***  
**Biología Celular**

**MULTIDISCIPLINARES**



**Biología Celular**  
**Biología Molecular**  
**Farmacología**  
**Genética**

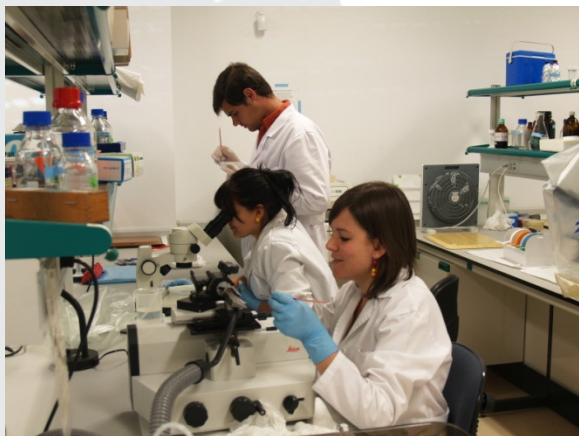
**Abbot**



**Servier**



# ÁREA DE FISIOLÓGÍA

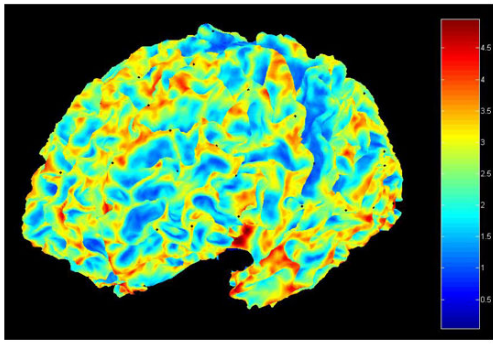


EDIFICIO 21

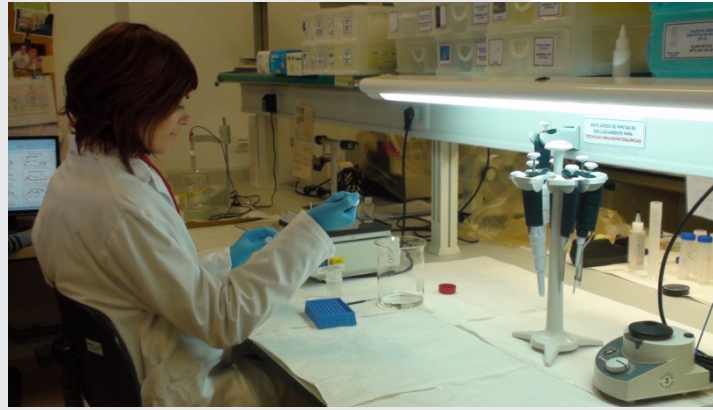
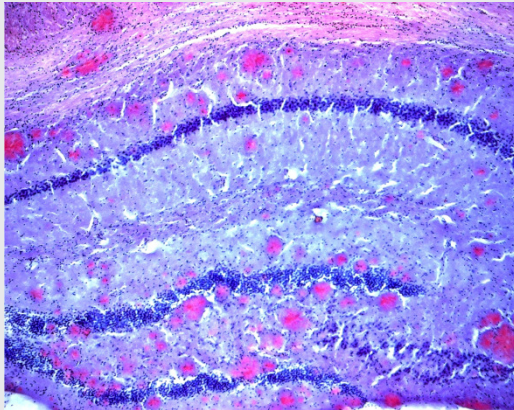




## LABORATORIO:



**ÁREA DE  
FISIOLOGÍA**



# ÁREA DE FISIOLOGÍA

## GRADO DE BIOTECNOLOGÍA

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
FISIOLOGÍA	6	Profa. Agnès Gruart (responsable de Área)	<ul style="list-style-type: none"><li>- (1) <b>Relación entre los niveles de beta amiloide y las alteraciones del sueño en las fases preclínicas de la enfermedad de Alzheimer</b> (Prof. José Luis Cantero Lorente).</li><li>- (1) <b>Uso de ratones mutantes en estudios de cambios plásticos del cerebro involucrados en aprendizaje, desarrollo y lesiones</b> (Prof. Antonio Rodríguez Moreno)</li><li>- (1) <b>Análisis del sustrato neurofisiológico y molecular en el circuito motivacional de búsqueda y de recompensa</b> (Profa. María Ángeles Gómez Climent)</li><li>- (1) <b>Bases moleculares del aprendizaje y la memoria</b> (Prof. Ángel Carrión Rodríguez)</li><li>- (1) <b>Caracterización farmacológica de un modelo de fibromialgia en ratón</b> (Profa. Rocío Ruiz Laza)</li><li>- (1) <b>Dolor crónico y deficiencias cognitivas</b> (Prof. Ángel Carrión Rodríguez)</li></ul>

### INFORMACIÓN:

**Agnès Gruart**

**Área de Fisiología**

**Teléfono: 954 349 511**

**E-mail: [agrumas@upo.es](mailto:agrumas@upo.es)**

**-División de Neurociencias: <http://www.divisionneurociencias.es/>**

**-Lab. de Neurociencia Celular y Plasticidad**

**-Lab. de Neurociencia Funcional: <http://www.upo.es/neuroaging/es/>**