

**VIERNES 16/09/2005**

**SYMPOSIA: 9- 11 HORAS**

**1.- SISTEMAS DOPAMINÉRGICOS DEL CEREBRO DE PRIMATES**

Coordinadora: Carmen Cavada. Universidad Autónoma de Madrid

**El sistema dopaminérgico del tálamo de primates**

Carmen Cavada  
Universidad Autónoma de Madrid

**Reward, prediction error and uncertainty in dopamine neurons**

Wolfram Schultz  
Universidad de Cambridge, Reino Unido

**Estudio del sistema dopaminérgico en humanos. Significado clínico**

José A. Obeso  
Clínica Universitaria, Universidad de Navarra

**Terapias celulares y neuroprotección en el sistema nigro-estriado.**

José López Barneo  
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Universidad de Sevilla

**2. MUERTE NEURONAL Y NEUROPROTECCIÓN EN LA ISQUEMIA CEREBRAL: IMPLICACIÓN DE PROCESOS INFLAMATORIOS**

Coordinadores: Anna M. Planas, Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (CSUC) e Ignacio Lizasoain, Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid

**Muerte apoptótica en un modelo in vitro de isquemia cerebral**

José Rodríguez  
Instituto de Neurociencias, Universidad Autónoma de Barcelona

**Receptores nucleares en la isquemia cerebral**

María Ángeles Moro  
Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid

**Papel de la traducción en la isquemia cerebral y preconditionamiento isquémico**

Matilde Salinas Aracil  
Servicio de Bioquímica. Departamento de Investigación, Hospital Ramón y Cajal, Madrid

**Implicación de TNF-alpha en el fenómeno de tolerancia isquémica en clínica humana**

José Castillo  
Servicio de Neurología, Hospital Universitario de Santiago de Compostela  
Universidad de Santiago de Compostela

**3. COMUNICACIÓN ENTRE CUERPO Y CEREBRO: NUEVOS AVANCES EN NEUROENDOCRINOLOGÍA**

Coordinadores:

Iñigo Azcoitia, Departamento de Biología Celular. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid

**Regulación de la ingesta por leptina y ghrelina**

Carlos Dieguez  
Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina, Universidad de Santiago

**Señales neuroendocrinas y el ciclo vigilia-sueño: conexión estrés-hipocretinas**

Luis de Lecea  
Department of Molecular Biology and Neuropharmacology. The Scripps Research Institute, La Jolla, USA

**El estradiol como hormona neuroprotectora: nuevos mecanismos de señalización**

Raquel Marín-Cruzado

Laboratorio de Neurobiología Celular, Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina, Universidad de La Laguna

**Androgens shape your mind: androgen receptors in the forebrain**

Lydia D DonCarlos

Department of Cell Biology. Stritch School of Medicine, Loyola University Chicago, USA

**4.- AMINAS BIOGENAS Y MODULACIÓN DE FUNCIONES AUTONÓMICAS**

Coordinadores: Rosario Pásaro, Universidad de Sevilla y Marc Stefan Dawid-Milner, Universidad de Málaga

**Significado funcional de la adenosina en los quimiorreceptores del cuerpo carotídeo: Localización y significado de los receptores**

Constancio González

Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Fisiología. Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid

**Neuronas serotoninérgicas y su papel en la quimiosensibilidad central**

Juan Ribas Serna

Departamento de Fisiología Médica y Biofísica. Universidad de Sevilla

**Endogenous noradrenalin affects the maturation and the function of the mouse respiratory network**

Gerard Hilaire

Director de Investigación. GERM, FRE CNRS 2722. Marseille, Francia

**Modulación catecolaminérgica de la función cardiorrespiratoria**

Marc Stefan Dawid-Milner

Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina, Universidad de Málaga