



## I WORKSHOP I2M2-NEUROSTEM-CM

### CONSORCIOS:

- **I2M2-CM. S2010/BMD-2349.** “Imagen molecular multimodal de la inflamación”
- **NEUROSTEM-CM. P2010/BMD-2336.** “Estudio de la biología de células madre neurales para su empleo en terapia celular en enfermedades neurodegenerativas”

**LUGAR:** Departamento Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense Madrid.  
**FECHA:** 19 y 20 de Diciembre de 2013.

### **Jueves 19 Diciembre. (16:00-19:00)**

**SESION I:** Mecanismos moleculares de regulación de neurogénesis endógena (Neurostem).

Moderador: Ignacio Lizasoain

1. Alteraciones moleculares y funcionales del desarrollo cortical por exposición a THC durante el desarrollo embrionario. Javier Díaz-Alonso
2. Los factores de transcripción Cux dirigen la integración y diferenciación neuronal en redes corticales. Marta Nieto
3. Factores que participan en el desarrollo y diferenciación de neuronas dopaminérgicas mesencefálicas. Isabel Liste

**SESION II:** Isquemia cerebral: protección en fase aguda (I2M2).

Moderador: Ismael Galve

1. Diálisis peritoneal en ictus: Traslación del laboratorio a la clínica. José Sánchez-Prieto y José Vivancos
2. Nanotecnología para el diagnóstico y tratamiento de la isquemia cerebral. Pedro Ramos-Cabrer

### **Viernes 20 Diciembre. (10:00-13:00)**

**SESION I.** Isquemia cerebral: Factores de riesgo (inflamación, obesidad, envejecimiento) (I2M2).

Moderador: Rosario Moratalla

1. Factores de riesgo en ictus: traslación del laboratorio a la clínica. Jesús M Pradillo
2. Imagen funcional de la obesidad por RMN. Sebastián Cerdán

**SESION II.** Parkinson (Neurostem).

Moderador: Sebastián Cerdán

1. La activación de DREAM, una proteína que une calcio, reduce las disquinesias inducidas por L-DOPA en el Parkinson. Irene Ruiz de Diego
2. Conferencia Plenaria. Enfermedad de Parkinson: de la neurobiología a la clínica. Jose A Obeso.

