



CONSEJO SUPERIOR  
DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID



## Neurocomplutum

*1ª Jornada de Neurociencia de la UCM en el Instituto Cajal*

**27 de Enero de 2012**

**9:45 - 10:00 Bienvenida.** Director del Instituto Cajal (Ignacio Torres-Alemán)

**10:00 - 10:30 Introducción de los grupos del Instituto Cajal** a cargo de los jefes de Departamento (María de Ceballos y Luis M. García Segura)

### ***Presentaciones de la UCM***

#### **Sesión 1. Moderadora M<sup>a</sup> Teresa Tejerina**

**10:30 - 10:50 Agustín González**

*Evolución del prosencefalo, con énfasis en la transición anamnio-amniota*

**10:50 - 11:10 Carmen Prada**

*Mielinización en la retina de las aves: hechos, controversias, y últimos avances*

**11:10 – 11:30 M<sup>a</sup> Paz Viveros**

*Acciones de la leptina en el cerebro: nuevos avances en modelos animales*

**11:30 - 11:50 Esmerilda García Delicado**

*Estudio de los receptores de nucleótidos en astrocitos y neuronas de cerebelo y sus implicaciones fisiopatológicas*

**11:50 - 12:20 Pausa Café**

#### **Sesión 2. Moderador Manuel Guzmán**

**12:20 - 12:40 Gregorio Segovia**

*Enriquecimiento ambiental, estrés, neurotransmisores y corteza prefrontal*

**12:40 - 13:00 M<sup>a</sup> Angeles Moro**

*Neuroprotección y neuroreparación en la patología neurovascular*

**13:00 - 13:20 Asunción Colino**

*Efectos del hipotiroidismo sobre la excitabilidad intrínseca en el hipocampo de rata en desarrollo*

**13:20 - 13:40 Mónica de la Fuente**

*La neuroinmunomodulación en el envejecimiento*

**13:40 - 14:00 Juan Carlos Leza**

*Neuroinflamación en esquizofrenia*

**14:00-16:00 Comida**

**Sesión 3. Moderadora María de Ceballos**

**16:00-16:20 Eva María Marco**

*Papel del sistema endocannabinoide en el control emocional. Implicaciones durante el desarrollo temprano*

**16:20-16:40 Javier Fernández Ruiz**

*Neuroprotección con cannabinoides en la enfermedad de Huntington*

**16:40-17:00 Guillermo Velasco**

*Los cannabinoides como agentes antitumorales en el tratamiento de gliomas*

**17:00-17:20 M<sup>a</sup> Isabel Colado**

*Efecto de metanfetamina sobre la integridad de la barrera hematoencefálica*

**17:20-17:40 Iñigo Azcoitia**

*Síntesis de estradiol en el cerebro humano*

**17:40 CLAUSURA**

**Lugar de Celebración:**

Sala de Seminarios

Instituto Cajal, CSIC

Avenida Doctor Arce 37

28002 Madrid

Teléfono: 915854750