



## PROGRAMA DE LA ACTIVIDAD

**TÍTULO: "Presente y futuro de las células madre: El debate."**

**Coordinadores de la actividad:** Dr. Damián García Olmo y Juan Bueren.

**Ponentes:** Drs. Damián García Olmo, Juan Bueren, Agustín Zapata, Augusto Silva, Javier García Castro y Dr. Mariano García Arranz.

**Lugar:** Salón de Actos del Hospital Universitario "La Paz".

C/ Paseo de la Castellana 261

**Fecha:** 16 de Noviembre de 2010.

**Horario:** 15:30 a 18:30

Seminario dirigido al público en general, asociaciones de pacientes y personal especializado.

**Aforo limitado:** Plazas por orden de inscripción.

**Objetivos:** Como en años anteriores, esta jornada dirigida por el Programa Mesencam de la Comunidad de Madrid, pretende proporcionar y ampliar una serie de conocimientos básicos en el campo de la Terapia Celular así como aclarar, en lo posible, las dudas que se puedan tener sobre las células madre y su aplicabilidad en la clínica en la actualidad. Se reúnen expertos en Biología Molecular de las células madre y a grupos clínicos que actualmente participan o lideran tratamientos clínicos con células madre.

## AGENDA

15:30-15:45 **Apertura y presentación de la Jornada por Dr. Rodolfo Álvarez-Sala, Director Médico del Hospital Universitario de La Paz.**

15:45-16:00 **Introducción a la Terapia Celular y a las Células Madre.**

Dr. Fernando de Miguel. Investigador Miguel Servet del Laboratorio de Terapia Celular, de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario La Paz. (IdiPAZ).

16:00-16:15 **Perfil de Bioseguridad de la Terapia Celular. ¿Es seguro el tratamiento con células madre? ¿Las células como fármaco son seguras?**

Dr. Javier García Castro. Investigador titular del ISCIII.

- 16:00-16:15 **Realidades clínicas de la Terapia Celular en 2010. ¿Dónde estamos?**  
Prof. Damián García Olmo.  
Catedrático de Cirugía de la UAM, Jefe de la Sección de Cirugía Colorrectal del Hospital Universitario La Paz y Director de la Unidad de Terapia Celular del Hospital Universitario La Paz.
- 16:15-16:30 **Novedades de la ciencia básica que pueden llegar a la clínica. Tendencias. ¿Por dónde va la investigación del laboratorio?**  
Prof. Agustín Zapata. Catedrático de Biología Celular de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid.
- 16:30-16:45 **Investigación básica en nuevas fuentes celulares: IPs y las células modificadas. Terapia Génica.**  
Dr. Guillermo Güenechea Amurrio. División de Hematopoyesis y Terapia Génica. CIEMAT/CIBERER.
- 16:45-17:15 **DESCANSO**
- 17:15-17:30 **Aplicaciones de células madre en regeneración tisular.**  
Dr. Augusto Silva. Investigador Científico. Departamento de Medicina Celular y Molecular. Centro de Investigaciones Biológicas. CSIC.
- 17:30-17:45 **¿La legislación actual es la mejor para agilizar la transferencia de la básica a la clínica?**  
Dr. Mariano García Arranz. Investigador científico y Responsable del Laboratorio de Terapia Celular, de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario La Paz. (IdiPAZ).
- 17:45- 18:30 **Mesa coloquio.**