



## Jornadas sobre: NUEVAS TERAPIAS BASADAS EN EL TRASPLANTE Y MANIPULACIÓN GENÉTICA DE CÉLULAS MADRE

**Madrid, 23-26 de Marzo de 2.009**

Reconocido por la Comunidad de Madrid y la Universidad Complutense como  
Curso de Doctorado de Calidad con la asignación de tres créditos

### LUNES 23 DE MARZO

- 9.00- 9.30 *Inauguración del curso*
- 9.30-10.15 *Células madre y Terapias avanzadas: **Augusto Silva**. Director General de Terapias Avanzadas y Trasplante. ISCIII.*
- 10.30-11-15 *El nicho de las células madre. **Agustín Zapata**. Universidad Complutense*
- 11.30-12.00 *Descanso*
- 12.00-12.45 *Generación de Células madre mediante reprogramación inducida. **Angel Raya**. CMRB*
- 13.00-13.45 *Modelos de transdiferenciación celular. **José Carlos Segovia**. CIEMAT/CIBERER.*

### MARTES 24 DE MARZO

- 9.30-10.15 *Perspectivas de la terapia celular para el tratamiento de lesiones medulares. **Vega García-Escudero**. CBMSO*
- 10.30-11.15 *Células Madre Cardíacas y Medicina Cardiovascular. **Antonio Bernad**. CNIC*
- 11.30-12.00 *Descanso*
- 12.00-12.45 *Células madre terapéuticas: Vehículos y factorías de anticuerpos recombinantes. **Luis Alvarez-Vallina**. H. Puerta de Hierro.*
- 13.00-13.45 *Terapias experimentales en anemia de Fanconi. **Susana Navarro**. CIEMAT/CIBERER*

### MIÉRCOLES 25 DE MARZO

- 9.30-10.15 *Células madre epidérmicas como diana de protocolos de terapia génica cutánea. **Fernando Larcher**. CIEMAT/CIBERER*
- 10.30-11.15 *Terapia génica antitumoral con adenovirus oncolíticos. **Manuel Ramírez**. H. Niño Jesús.*

- 11.30-12.00 *Descanso*
- 12.00-12.45 *Terapia con genes suicidas en el trasplante de progenitores hematopoyéticos. **Maria Luisa Lamana.** CIEMAT/CIBERER.*
- 13.00-13.45 *Riesgos de mutagénesis insercional asociados a la terapia génica. **Guillermo Guenechea.** CIEMAT/CIBERER*

## **JUEVES 26 DE MARZO**

- 9.30-10.15 *Ensayos clínicos de terapia celular de la cicatrización. **Damián García-Olmo.** Facultad de Medicina. UAM.*
- 10.30-11.15 *Aplicaciones de las células madre adultas en regeneración cardíaca. **Felipe Prósper.** Clínica Univ. Navarra*
- 11.30-12.00 *Descanso*
- 12.00-12.45 *Células mesenquimales y regeneración ósea. **José Becerra.** Univ. Málaga/CIBER-bbn*
- 13.00-13.45 *Ingeniería tisular y modelos de enfermedad epidérmica. **Marcela del Río.** CIEMAT/CIBERER.*

---

### **OBJETIVO:**

Presentar el estado actual de la investigación y de la aplicación terapéutica derivada del trasplante y la manipulación genética de células madre.

### **DIRIGIDO A:**

El curso está especialmente dirigido a investigadores interesados en el conocimiento de la biología y terapia génica de las células madre. También pretende llegar a aquellos profesionales de la biomedicina que, no siendo expertos en el tema, se muestran interesados en las nuevas terapias basadas en el trasplante y manipulación genética de células madre.

### **DIRECTORES DEL CURSO:**

*Juan A. Bueren.* División de Hematopoyesis y Terapia Génica. CIEMAT

*Isabel Fabregat.* Centre d'Oncologia Molecular. IDIBELL, Barcelona

### **COORDINACIÓN:**

*M<sup>a</sup> Jesús Fernández.* Unidad de Formación- CIEMAT

### **SECRETARÍA:**

*Ana García Triviño.* Unidad de Formación. CIEMAT.

Email: ana.trivino@ciemat.es Tfno: 913466486

### **CERTIFICACIÓN:**

A los asistentes al curso se les otorgara un Certificado de Asistencia.

**LUGAR:**

CIEMAT. Avenida Complutense, 22. 28040 MADRID. (Autobús 82. Metro: Ciudad Universitaria.)

**INSCRIPCIÓN:**

Se atenderán prioritariamente las solicitudes de estudiantes de doctorado, para el resto de profesionales interesados la inscripción se efectuará por rigurosa orden de llegada de la solicitud.

El curso es gratuito. Para inscribirse al curso es necesario enviar, preferiblemente por E-mail, la siguiente información a la Secretaría del Curso:

NOMBRE DEL SOLICITANTE:

NIF:

DATOS ACADÉMICOS:

DIRECCIÓN COMPLETA :

E-MAIL:

TFNO: