

# BIOTECNOLOGÍA Y APLICACIONES EN COT



Salón de Actos “Muñoz y Fernández”  
Hospital Universitario Miguel Servet

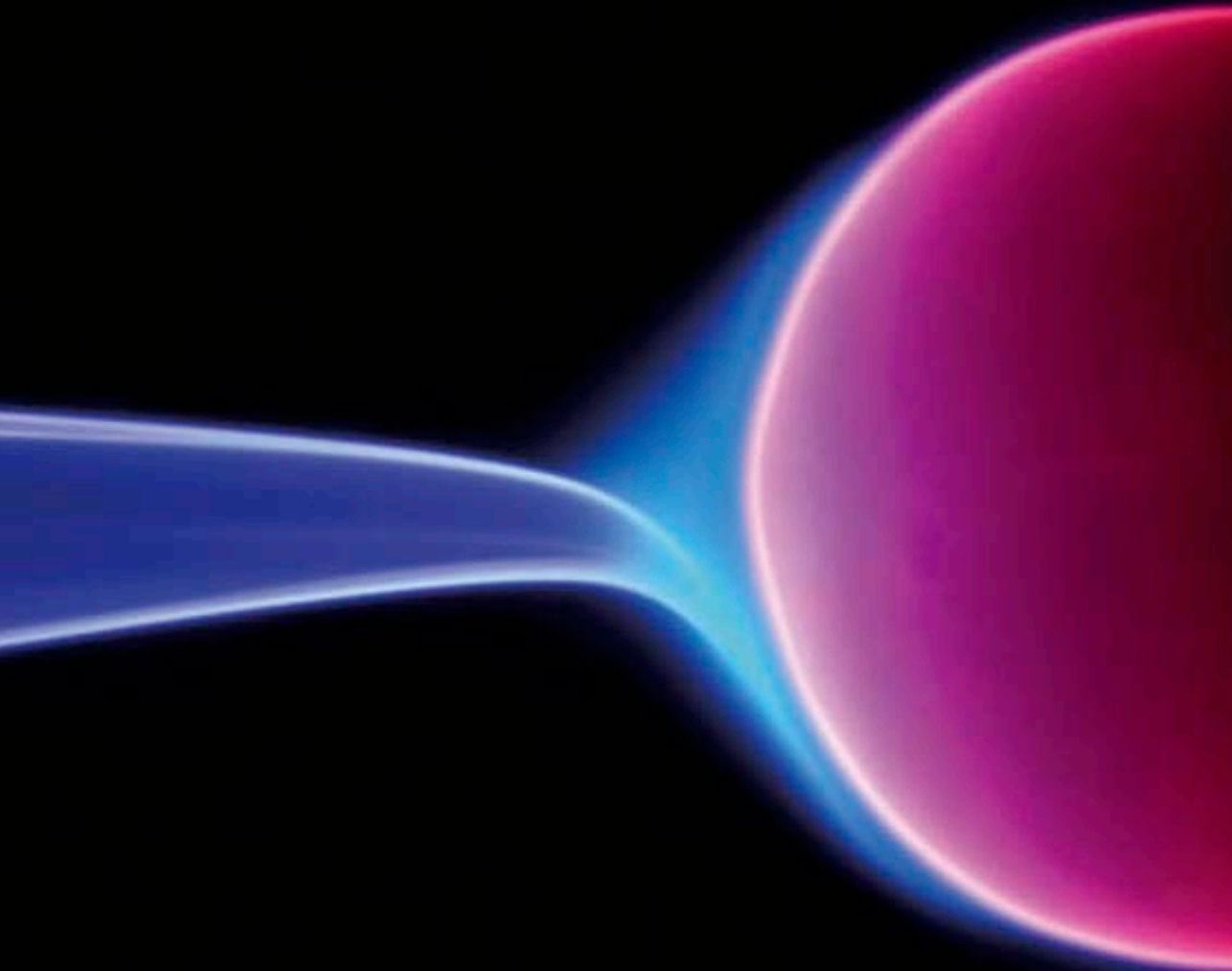
# ZARAGOZA

Viernes, 26 de febrero de 2010

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología  
Jefe de Servicio: *Prof. A. Herrera*

# BIOTECNOLOGÍA Y APLICACIONES EN COT

Zaragoza. Viernes, 26 de febrero de 2010



# PROGRAMA

08:30 h Entrega de documentación.

08:45 h Presentación. *Prof. A. Herrera*

## MESA 1

09:00 h Tendencias de futuro de los productos biológicos. Posibilidades en terapia con células madre derivadas de la grasa.

*Dr. Eric Daniels*  
Cytori

Cultivo de células mesenquimales asociado a diferentes tipos de matrices.

09:20 h *Dr. Antonio Peguero*  
Hospital Miguel Servet

09:40 h *Dr. David García*  
Unidad de Cultivos Celulares del I.A.C.S

10:00 h Sustitutos óseos sintéticos con propiedades osteoinductoras.  
Biocomposites, Inglaterra

10:20 h Diferentes aplicaciones en COT de matriz ósea desmineralizada.

10:40 h Uso de factores de crecimiento autólogos en cirugía reparadora del hombro.  
*Dr. Ángel Calvo*  
Hospital Miguel Servet

11:00 h Discusión.

11:30 h Descanso y café.

## MESA 2

12:00 h Nuevas soluciones a la problemática del menisco: Matriz de crecimiento meniscal.  
*Prof. Michael Jagodzinski*  
Medical University Clinic Hannover, Alemania

12:20 h Autotransplante de condrocitos mediante matriz de colágeno.  
*Dr. José A. Benedi*  
Experiencia del Hospital Miguel Servet

12:40 h Experiencia por vía artroscópica.  
Ampliando indicaciones: rodilla y tobillo.  
*Dr. Ignacio Nebot*  
Hospital Dr. Peset

13:00 h PCU como sustituto del cartílago acetabular.  
*Mr. Emanuelle Nocco*  
Active Implants

El uso de recubrimientos de plata en la prevención y tratamiento de las infecciones en cirugía protésica tumoral:

13:20 h Experiencia Europea.  
*Dr. Helmut Arhens*  
University Hospital, Muenster, Alemania

13:40 h Experiencia del Hospital Miguel Servet.  
*Dr. Antonio Peguero*  
Hospital Miguel Servet

14:00 h Discusión.

14:30 h Cierre del curso.

Con la colaboración de



[www.mba.eu](http://www.mba.eu)

