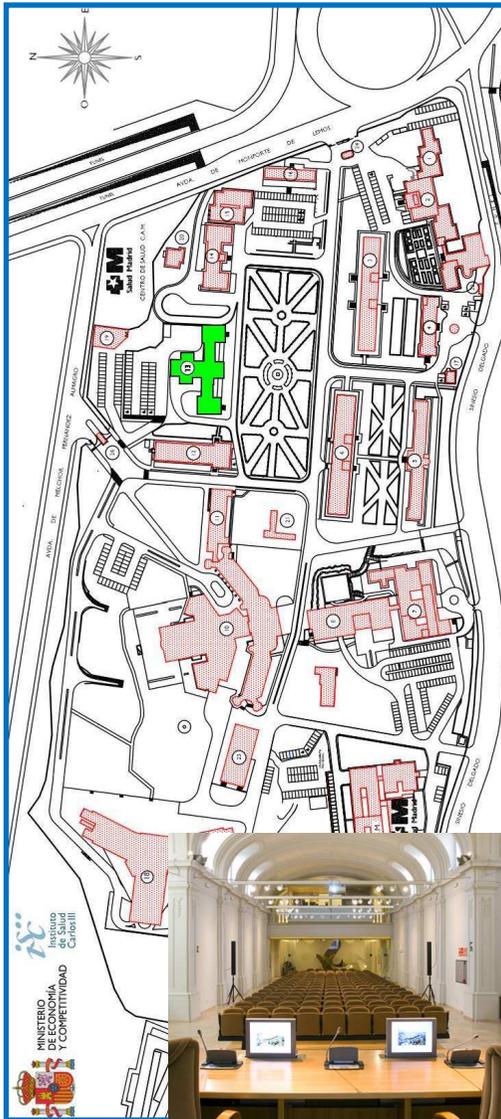


Lugar de Celebración

Instituto de Salud Carlos III
Salón de Actos Ernest Lluch
Pabellón 13 (en verde)
c/ Monforte de Lemos, 5
28029 Madrid



TerCel

Red de Terapia Celular

www.red-tercel.com

ciber-bbn

Centro Investigación Biomédica en Red
Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina

www.ciber-bbn.es

INFORMACIÓN e INSCRIPCIONES

Red de Terapia Celular

Telf. 968 38 11 70

Correo electrónico:

sectercel@ffis.es

AFORO LIMITADO

Inscripciones según el orden de llegada hasta el 9 de Diciembre.



Reunión Técnica: **TerCel - CIBER-BBN**



Organizadores

JOSÉ BECERRA RATIA

Universidad de Málaga. Red TerCel
Coordinador Programa Biomateriales, CIBER-BBN

MARGARITA CALONGE CANO

Universidad de Valladolid, IOBA. Red TerCel
Coordinadora Programa Traslación, CIBER-BBN

JOSÉ MARÍA MORALEDA

Universidad de Murcia
Coordinador de la Red TerCel

13 de diciembre de 2013

Salón de Actos Ernest Lluch. Instituto de Salud Carlos III
c/ Monforte de Lemos, 5
28029 Madrid.



Reunión Técnica 2013: TerCel – CIBER-BBN

VIERNES 13

La **Red TerCel** y el **CIBER-BBN** son dos entidades públicas de investigación del Instituto de Salud Carlos III, con carácter multidisciplinar y multi-institucional que tienen como finalidad la realización de proyectos de investigación cooperativa de excelencia en el ámbito de la Terapia Celular y la Ingeniería Tisular.



Objetivo: Favorecer la transferencia bidireccional de conocimientos y la colaboración entre investigadores del ámbito tecnológico y del entorno biomédico con el propósito de trasladar eficientemente los avances generados en Terapia Celular e Ingeniería Tisular al Sistema Nacional de Salud.

09:30–10:00 h. Registro

10:00–10:15 h. Apertura y presentación de la Jornada

- José M^a Moraleda (Coordinador de la Red TerCel)
- Pablo Laguna (Director Científico del CIBER-BBN)

10:15–12:15 h. TerCel
Moderador: José Becerra

1- Problemas de utilización clínica de MSC

Agustín Zapata. TerCel, Univ. Complutense, Madrid

2- Mejora de la funcionalidad de las MSC mediante sobre-expresión de moléculas de interés

José Carlos Segovia. TerCel, CIEMAT, Madrid

3- Estrategias para promover la regeneración cardíaca: células madre, diferenciación celular e ingeniería de tejidos. Nuria Monserrat Pulido. TerCel y CIBER-BBN, CMRB, Barcelona.

4- Generación de iPSC con mutaciones en MIB1 causantes de cardiomiopatía no compactada José Luis de la Pompa. TerCel, CNIC, Madrid.

5- Biomateriales derivados de la fibroína de la seda en Bioingeniería y Nanomedicina

Jose Luis Cenis. TerCel, IMIDA, Murcia

6- Producción celular y ensayos clínicos de TerCel en patologías osteoarticulares

Javier García-Sancho. TerCel, IBGM, Universidad de Valladolid

12:15–12:40 h. Pausa café

12.40–14.20 CIBER-BBN

Moderadora: Margarita Calonge

1- Tecnologías para la funcionalización de biomateriales

José Becerra. Coordinador del Programa de Biomateriales e Ingeniería Tisular, CIBER-BBN y TerCel. Universidad de Málaga-BIONAND.

2- Modificación genética de células para aplicaciones en ingeniería tisular. Biorreactores

Nuria Vilaboa. CIBER-BBN. Hospital Universitario La Paz, IdiPAZ, Madrid.

3- Señalización celular y nanoconjugados

M^a Pilar Marco. Coordinadora del Programa de Nanomedicina, CIBER-BBN, CSIC, Barcelona.

4- NANOSTEMNESS, Direccionalización de fármacos antitumorales a células madre de cáncer

Petra Gener. CIBER-BBN. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

5- MICROREN, Dispositivo de microfluidica para la regeneración de tejido renal

Luis Fernández. CIBER-BBN, Universidad de Zaragoza.

14.20-15:20 h. Almuerzo

15.20-16:00 h. Continuación CIBER-BBN

6- La transferencia de tecnologías de terapia celular e ingeniería de tejidos. Una visión de la industria

Andrés G. Fernández, Director de Innovación y Biotecnología, Grupo Ferrer.

7- Plataformas CIBER-BBN de aplicación en Ingeniería Tisular

Jesús Izco. Gestor de plataformas, CIBER-BBN.

16:00-16:30 h. Mesa redonda.

Buscando la colaboración científica

José M^a Moraleda y Pablo Laguna