

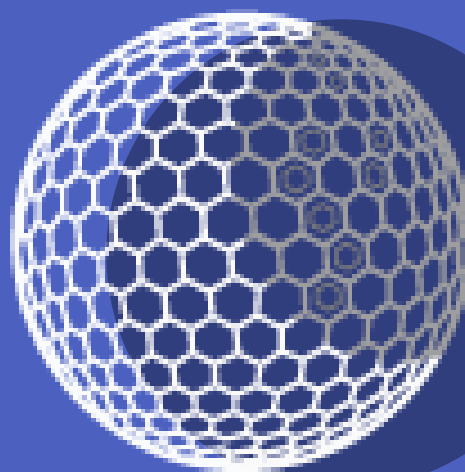
REUNIÓN ANUAL TERCCEL BARCELONA 2021

COORDINAN

Lina Badimon Maestro

José María Moraleda Jiménez

PROGRAMA



25 y 26 de noviembre 2021

Hotel Occidental Atenea Mar
Passeig García i Faria, 37-47. **Barcelona**

III REUNIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES

8:45 h. Entrega de documentación.

9:00 h. **Bienvenida.**

9:15-10:45h. **Concurso: Ponencias de Jóvenes Investigadores.**

10.45h. Pausa.

Conferencias Invitadas

11:15-11:50 h. Ponencia y Discusión

Emprendimiento: Jóvenes investigadores en el ámbito empresarial.

Ponente: Marc Ramis Castelltort,

Cofundador de Senolytic Therapeutics.

11:50- 12:30 h. Ponencia y discusión.

Jóvenes IPs.: Como formar tu propio grupo de investigación.

Ponente: Nuria Montserrat Pulido,

IP. Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC).

12:30h. Speed-Dating:

Encuentra tu colaboración perfecta.

13:30 h. **Clausura.**

SESIÓN FORMATIVA DE LA PLATAFORMA PRODUCCIÓN CELULAR

10:00h. **Bienvenida.**

10.00h-11.30h. Ponencia y Discusión

Requisitos regulatorios y de ingeniería para la fabricación de ATMPs en el campo hospitalario. Instalaciones relacionadas con los laboratorios de terapia celular y génica.

Ponentes:

Prof. Andrea Romero, experta en aseguramiento de calidad y regulatorio.

Prof. Miguel Ruiz, consultor GMP y EH&S. VALTRIA- Diseño y construcción de salas limpias, áreas de contención y bioseguridad.

11.30h-12.00h. Pausa.

12.00-13.30h. Ponencia y Discusión.

Consenso entre las diferentes Nomenclaturas existentes para avanzar en una Nomenclatura Común en la Plataforma de Salas.

Ponentes:

Dr. Enrique Andreu, investigador y responsable técnico laboratorio GMP. Área de Terapia Celular. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Dr. Miguel Blanquer, Unidad de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular. Servicio de Hematología. Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia.

13.30h **Clausura.**

REUNIÓN ANUAL TERCEL 2021

15.30h. Entrega de documentación.

16.00h ACTO DE APERTURA.

Autoridades Académicas y Sanitarias.

16.30-18:00h. PRIMERA MESA: OSHICEL

Moderadores: Prof. Agustín Zapata González y Fermín Sánchez-Guijo.

CONFERENCIAS (20´ ponencia, 10´ discusión)

16:30-17:00 Conferencia - Línea de colaboración 1

TRANSPOCART project: pre-clinical data.

Ponente: Begoña Díez Cabezas. RD16/0011/0011, RD16/0011/0015, RD16/0011/0005, RD16/0011/0001

17:00-17:30h Conferencia - Línea de colaboración 2

Development of an inducible caspase-9 safety switch for mesenchymal stem cell-based therapies.

Ponente: Pablo Menéndez Buján. RD16/0011/0028, RD16/0011/0001.

17:30-18:00h Pausa

COMUNICACIONES (10´ ponencia, 5´ discusión)

18:00-18:15h. Poster 1. Comunicación Oral.

Extracellular vesicles derived from mesenchymal stromal cells: a platform that can be bioengineered for the prevention of evolving immunopathology in vivo.

Ponente: David García-Bernal. RD16/0011/0001, RD16/0011/0015, FIU.

18:15-18:30h. Poster 2. Comunicación Oral.

BMP2 overexpression effects over appendicular skeleton development.

Ponente: Froilán Granero Moltó. RD16/0011/0005, RD16/0011/0021

18:30-19:30H. REUNIÓN CLAUSTRO TERCEL.

- Comités de Trabajo.
- Informe Coordinador.

9.00-10:30h. SEGUNDA MESA:

NEUROCEL

Moderadores: Prof. Xavier Navarro y Josep Canals.

CONFERENCIAS (20´ ponencia, 10´ discusión)

9:00-9:30h. Conferencia - Línea de colaboración 1

Desarrollo y aplicación de co-trasplantes de hBM- MSCs liberadoras de BDNF y progenitores neuronales como aproximación de terapia celular y génica para la Enfermedad de Huntington.

Ponente: Cristina Salado Manzano. RD16/0011/0012, RD16/0011/0011

9:30-10:00h. Conferencia - Línea de colaboración 2

Differentiation of human adult-derived stem cells towards a neural lineage involves a dedifferentiation event prior to differentiation to neural phenotypes.

Ponente: Salvador Martínez Pérez. RD16/0011/0010, RD16/0011/0001

COMUNICACIONES (10´ ponencia, 5´ discusión)

10:00-10:15h. Poster 1. Comunicación Oral.

Characterization of human induced pluripotent stem cell-derived microglia from a familial amyotrophic lateral sclerosis patient.

Ponente: Rubén López-Vales. RD16/0011/0014

10:15-10:30h. Poster 2. Comunicación Oral.

Dopamine regulates adult neurogenesis in the ventricular-subventricular zone via dopamine D3 angiotensin type 2 receptor interactions.

Ponente: Jannette Rodríguez Pallarés. RD16/0011/0016

10.30h. Pausa

11.00-12:30h. TERCERA MESA:

CARDIOCEL

Moderadores: Prof. Lina Badimon Maestro y Antonio Bernad Miana.

CONFERENCIAS (20´ ponencia, 10´ discusión)

11:00-11:30h. Conferencia- Línea de colaboración 1

Design and fabrication of advanced thick human cardiac engineered tissues.

Ponente: Manuel Mazo Vega. RD16/0011/0005, RD16/0011/0019

11:30-12:00h. Conferencia - Línea de colaboración 2

Characterization of hiPSC-CMs derived from pediatric cancer patients treated with anthracyclines that suffered cardiotoxicity.

Ponente: Ignacio Reinal Ferre. RD16/0011/0004, RD16/0011/0024

COMUNICACIONES (10´ ponencia, 5´ de discusión)

12:00-12:15h. Poster 1. Comunicación Oral.

Mouse perivascular adult Bmi1+ Cardiac Progenitors are required for salvage response after acute myocardial infarct.

Ponente: Guillermo Albericio Bonilla. RD16/0011/0037

12:15-12:30h. Poster 2. Comunicación Oral.

Las microvesículas liberadas por el endotelio transportan miR-126 que inducen la reprogramación proangiogénica en los monocitos.

Ponente: Gemma Arderiu Marqués. RD16/0011/0018

12.30-13:45h. SESIÓN DE POSTERS.

(5´ minutos de presentación oral por poster)

Moderador: Prof. Agustín Zapata

13.45-15:00h Pausa.

15.00-16:30h. 12 AÑOS DE ACTIVIDAD COLABORATIVA.

Mesa Redonda: IPs de Grupos de TerCel.

(5´ minutos de presentación por IP).

Moderadores: Prof. José M. Moraleda, Felipe Prósper, Salvador Martínez, Agustín Zapata.

16:30-17:30h. CONFERENCIAS INVITADAS.

Prof. Robert Sackstein.

Senior Vicepresident for Health Affairs, Florida International University. USA. Scientific advisor of TerCel.

Prof. Simón Méndez-Ferrer.

Department of Haematology, NHS-Blood and Transplant. Cambridge Biomedical Campus. University of Cambridge. Cambridge, UK. Scientific advisor of TerCel.

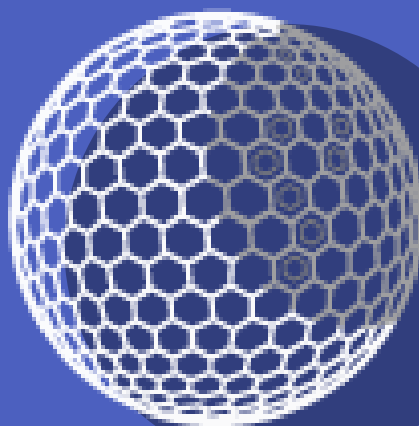
17:30h. CLAUSURA.

TerCel 2021

Red de Terapia Celular (TerCel)
Instituto de Salud Carlos III
Proyecto "RD16/0011/0001",
Plan Estatal de I+D+I 2013-2015,
financiados por el Instituto de Salud Carlos III y
cofinanciado por la Unión Europea (FEDER).
"Una manera de hacer Europa".

www.red-tercel.com

Universidad de Murcia -Ctra. Madrid-Cartagena sn. 30120 El Palmar - Murcia



III REUNIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES

Coordinan:

Rut Valdor Alonso
Raquel Cabrera Pérez

SESIÓN FORMATIVA PLATAFORMA PRODUCCIÓN CELULAR

Coordinan:

M^a Eugenia Fernández Santos
Enrique Andreu Oltra

ORGANIZA RED DE TERAPIA CELULAR

HOTEL OCCIDENTAL ATENEA MAR. PASSEIG GARCÍA I FARIA, 37-47. **BARCELONA**