

Reunión Técnica TerCel 2021

INGENIERIA CELULAR EN CÉLULAS MESENQUIMALES (MSC 2.0)

21 DE ENERO - 16:00 - 19:20H.

ONLINE

2021



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



TerCel | iscii
Red de Terapia Celular



Unión Europea
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

PROGRAMA

16:00 h.

BIENVENIDA Y APERTURA

Prof. Cristóbal Belda, José M. Moraleda,
Fermín Sánchez-Guijo, José A. Pérez Simón.

MESA 1:

MSC 2.0 como herramientas antitumorales

16:15-16:30 h.

MSC infectadas con adenovirus oncolíticos como inmunoterapia anti-tumoral.

Prof. Javier García Castro, Cellular Biotechnology Unit, Instituto de Salud Carlos III, Madrid.

16:30-16:45 h.

MSC loaded with antitumoral agents in the treatment of cancer.

Prof. Francesco Petrella, University of Milan.

16:45-17:00 h.

Modified MSC Expressing TRAIL for Cancer Treatment.

Prof. Massimo Dominici, University of Modena y Reggio Emilia.

17:00-17:15 h.

MSC/Pericito como diana terapéutica antitumoral: la otra cara de la moneda.

Prof. Rut Valdor, Universidad de Murcia.

17:15-17:35 h.

DISCUSIÓN Y PREGUNTAS

17:35-17:50 h.

DESCANSO

MESA 2:

MSC 2.0 como herramientas antiinflamatorias y regenerativas

17:50-18:05 h.

Células mesenquimales con sobreexpresión de HIF-1 alfa.

Prof. Pilar Sepúlveda, Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia.

18:05-18:20 h.

Evaluación de MSC sobreexpresando IGF1/HGF en el tratamiento del infarto de miocardio, en el modelo de cerdo.

Prof. Antonio Bernad, Centro Nacional de Biotecnología, Madrid.

18:20-18:35 h.

MSC con sobreexpresión de CXCR4 e IL-10.

Prof. Rosa Yáñez, CIEMAT, Madrid.

18:35-18:50 h.

MSC fucosiladas.

Prof. David García Bernal, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

18:50-19:10 h.

DISCUSIÓN Y PREGUNTAS

19:10-19:20 h.

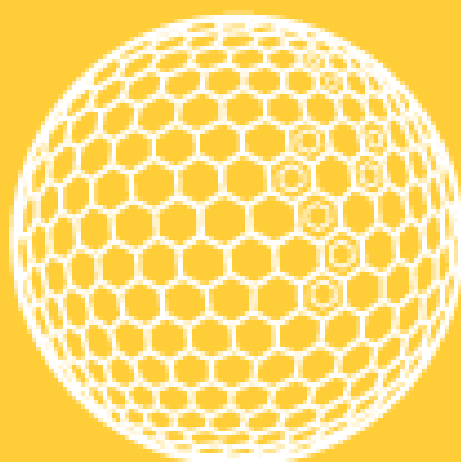
DESPEDIDA Y CIERRE

Prof. José M. Moraleda, Fermín Sánchez-Guijo,
José A. Pérez Simón.

Reunión Técnica TerCel 2021

Coordinan:

*Fermín Sánchez-Guijo y
José Antonio Pérez-Simón*



**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**