

SESIONES

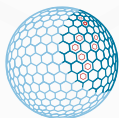
SALÓN DE ACTOS DEL CENTRO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES (CNIC)
C/ MELCHOR FERNÁNDEZ ALMAGRO, 3 - 28029 MADRID

ORGANIZA

RED DE TERAPIA CELULAR (TERCEL).

COORDINAN

LINA BADIMÓN MAESTRO
JOSÉ CARLOS SEGOVIA SANZ
ÁNGEL RAYA CHAMORRO
JOSÉ MARÍA MORALEDA JIMÉNEZ



TerCel | **isciii**
Red de Terapia Celular



Unión Europea
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

RED DE TERAPIA CELULAR –TERCEL–

Instituto de Salud Carlos III
Proyecto "RD16/0011/0001.
Plan Estatal de I+D+I 2013-2015.
Financiado por el Instituto de Salud Carlos III
y cofinanciado por la Unión Europea –FEDER–.
"Una manera de hacer Europa"

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

WWW.RED-TERCEL.COM

REUNIÓN TÉCNICA TERCEL 2020

HERRAMIENTAS DE EDICIÓN MOLECULAR

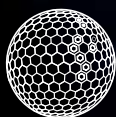
SALÓN DE ACTOS DEL
CENTRO NACIONAL
DE INVESTIGACIONES
CARDIOVASCULARES (CNIC)

17 DE ENERO DE 2020



TerCel | **isciii**
Red de Terapia Celular

REUNIÓN TÉCNICA TERCEL, HERRAMIENTAS DE EDICIÓN MOLECULAR



TerCel | **isciii**
Red de Terapia Celular

17 DE ENERO 2020

REUNIÓN TÉCNICA TERCEL HERRAMIENTAS DE EDICIÓN MOLECULAR

COORDINADORES: LINA BADIMÓN MAESTRO, JOSÉ CARLOS SEGOVIA SANZ, ÁNGEL RAYA CHAMORRO, JOSÉ MARÍA MORALEDA JIMÉNEZ

10:00-10:15 **ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.**

10:15-10:30 **BIENVENIDA.**

Cristobal Belda, José María Moraleda, José Carlos Segovia, Ángel Raya, Lina Badimón.

10:30-11:00 **INTRODUCCIÓN A LA EDICIÓN GÉNICA.**
Lluís Montoliu, CNB, Madrid.

11:00-12:30 MESA 1: MODELIZACIÓN DE ENFERMEADES MEDIANTE EDICIÓN GÉNICA.

MODERADORES: MIGUEL TORRES Y LINA BADIMÓN.

11:00-11:30 **INGENIERÍA PRECISA DEL GENOMA DE MAMÍFEROS.**
Mark Güell, UPF, Barcelona.

11:30-12:00 **MODELOS ANIMALES DE ENFERMEDAD.**
Jaime J. Caruajal, CABD, Sevilla.

12:00-12:30 **MODELOS CELULARES DE CÁNCER.**
Raul Torres, CNIO, Madrid.

12:30-13:00 **PAUSA.**

13:00-14:30 MESA 2: TERAPIA GÉNICA BASADA EN TECNOLOGÍAS DE EDICIÓN GÉNICA Y CELULAR.

MODERADORES: JOSÉ CARLOS SEGOVIA Y ÁNGEL RAYA.

13:00-13:30 **EDICIÓN GÉNICA MEDIANTE REPARACIÓN NO HOMÓLOGA DE SECUENCIAS EN ANEMIA DE FANCONI.**
Paula Río, CIEMAT-CIBERER/IIS-FJD, Madrid.

13:30-14:00 **EDICIÓN GÉNICA EX VIVO MEDIANTE RECOMBINACIÓN HOMÓLOGA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEFICIENCIA EN PIRUVATO QUINASA.**
Oscar Quintana-Bustamante, CIEMAT- CIBERER/ IIS-FJD, Madrid.

14:00-14:30 **EDICIÓN GÉNICA TERAPÉUTICA IN VIVO PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPOEROXALURIA PRIMARIA TIPO.**
Juan R. Rodríguez-Madog, CIMA, Pamplona.

14:45 **DESPEDIDA.**