

INFORMACIÓN

• Sesiones:

- **Paraninfo de la Universidad de Murcia**
Campus de la Merced. Av. Rector Loustau, s/n
30001 Murcia
Telf. 868 883 000

• Alojamiento concertado:

- **Hotel NH Rincón de Pepe**
Calle Apóstoles, 34, 30001 Murcia
Telf. 968 21 22 39

• Cafés y almuerzo:

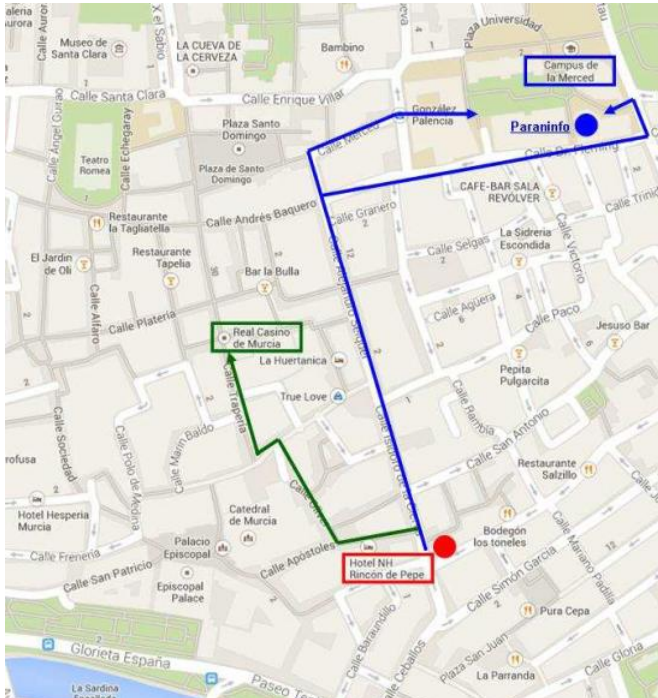
- **Claustro Facultad de Derecho**
Campus de la Merced. Av. Rector Loustau, s/n
30001 Murcia

• Cena de la Reunión (Viernes 29 de Noviembre):

- **Real Casino de Murcia**
Calle de la Trapería, 18, 30001 Murcia
Telf. 968 21 53 99

<http://www.casinomurcia.com/>

Salida a pie 21:15 h desde NH Rincón de Pepe



TerCel

Red de Terapia Celular

www.red-tercel.com

INFORMACIÓN

Red de Terapia Celular

Telf. 968 38 11 70

Correo electrónico:
sectercel@ffis.es



Colaboran:



Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia



TerCel

Red de Terapia Celular

Reunión Anual Red De Terapia Celular -TerCel-



Organizadores

Paqui Iniesta Martínez

Miguel Blanquer Blanquer

Salvador Martínez Pérez

José M. Moraleda Jiménez (Coordinador TerCel)
Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca – IMIB

28 y 29 de Noviembre de 2013
Paraninfo Universidad de Murcia. Campus de la Merced
Av. Rector Loustau, s/n 30001 Murcia



JUEVES 28

15:00 h. Entrega de documentación

15:30-16:00 h. ACTO DE APERTURA

- D. José Antonio Cobacho. Rector Universidad de Murcia.
- D. José A. García Córdoba. Dirección General de planificación, ordenación sanitaria y farmacéutica e investigación, Murcia.
- D. Jesús Fernández. Dir. de Relaciones Institucionales, ISCIII.
- Dr. José M. Moraleda. Coordinador TerCel.

16:00-17:15 h. Primera mesa. CARDIOCEL

Moderador: Felipe Prósper

1- [Nodos RD12/0019/0022 - 0031 - 0023.](#)

Título: Interacción entre derivados de médula ósea y epicárdicos durante la remodelación ventricular postinfarto (CeC)

Ponente: José M. Pérez Pomares (Málaga)

2- [Nodos RD12/0019/0025 - 0031.](#)

Título: Comparación de distintos tipos de scaffolds fabricados mediante electrospinning en modelos de infarto de miocardio (CeC)

Ponente: Pilar Sepúlveda (Valencia)

3- [Nodos RD12/0019/0003 - 0022.](#)

Título: Rutas de señalización implicadas en el desarrollo y la patología cardíaca: proyectos colaborativos (CeC)

Ponente: José Luis de la Pompa (Madrid)

4- [Nodos RD12/0019/0034.](#)

Título: Desarrollo de estrategias para promover la regeneración cardíaca (CeC)

Ponente: Nuria Monserrat (Barcelona)

5- [Nodos RD12/0019/0026.](#)

Título: Efecto de la diabetes sobre la capacidad pro-angiogénica de las células madre de tejido adiposo epicárdico (BdC)

Ponente: M^a Teresa Bejar (Barcelona)

17:15-17:45 h. Pausa / Café

17:45-19:30 h. Segunda mesa. NEUROCEL

Moderador: Salvador Martínez

1- [Nodos RD12/0019/0011 - 0036.](#)

Título: Terapia celular e inmunosupresión en lesiones de médula espinal (CeC)

Ponente: Abel Torres (Barcelona)

2- [Nodos RD12/0019/0027 - 0001 - 0024.](#)

Título: Conclusiones del Barcelona Scientific Debate Center sobre Neuroregeneración (CeC)

Ponente: José M. Tormos (Barcelona)

3- [Nodos RD12/0019/0033 - 0024 - 0008 - 0002 - 0020.](#)

Título: El cuerpo carotídeo como fuente de soporte trófico en terapia celular: proyectos de colaboración en Neurocel (CeC)

Ponente: Juan José Toledo (Sevilla)

4- [Nodos RD12/0019/0024 - 0001.](#)

Título: Bone marrow neuroprotective therapy. From bench to bedside and return: from TerCel to Neurocel (CeC)

Ponente: Salvador Martínez (Alicante)

5- [Nodos RD12/0019/0019 - 0002 - 0033 - 0020.](#)

Título: Utilización de células iPS para modelado y tratamiento de enfermedades neurodegenerativas (CeC)

Ponente: Ángel Raya (Barcelona)

6- [Nodos RD12/0019/0008 - 0033.](#)

Título: Impacto del parkinsonismo en la neurogénesis endógena: proyectos en colaboración en Neurocel (CeC)

Ponente: Isabel Fariñas (Valencia)

19:30-20:30 h. Reunión del Claustro de TerCel

21:30 h. Bienvenida en el Hotel NH Rincón de Pepe.

VIERNES 29

9:15-10:30 h. Continuación segunda mesa.

7- [Nodos RD12/0019/0020.](#)

Título: Terapia celular combinada neuroprotectora/neurorestauradora en modelos de enfermedad de Parkinson: proyectos de colaboración en Neurocel (BdC)

Ponente: Jannette Rodríguez-Pallares (Santiago de Compostela)

8- [Nodos RD12/0019/0011 - 0024.](#)

Título: Terapia celular y molecular combinada en modelos experimentales de enfermedad de motoneurona (BdC)

Ponente: Xavier Navarro (Barcelona) y Diego Pastor (Alicante)

9- [Nodos RD12/0019/0013.](#)

Título: Deciphering the secretome and proteome of stem cells: a collaborative project (BdC)

Ponente: Marta Pérez (Madrid)

10- [Nodos RD12/0019/0002.](#)

Título: iPSCs differentiation to study Huntington's disease; the role of transcription factors and glial cells (BdC)

Ponente: Marco Straccia - Dr. Phil Sanders (Barcelona)

11- [Nodos RD12/0019/0010.](#)

Título: Reconstrucción cerebral en ictus y enf. de Parkinson (BdC)

Ponente: Juan A. Barcia y Ulises Gómez (Madrid)

10:30-11:00 h. Pausa / Café

11:00-12:30 h. Tercera mesa. OSHIMETA

Moderador: José M. Moraleda

1- [Nodos RD12/0019/0025 - 0001 - 0023.](#)

Título: MSC mejoran el injerto en un modelo de alto riesgo de fallo de injerto (CeC)

Ponente: María L. Lamana (Madrid)

2- [Nodos RD12/0019/0017 - 0031.](#)

Título: Las MSC de MO: papel en el injerto hematopoyético. Desde los datos pre-clínicos al ensayo clínico (CeC)

Ponente: Fermín Sánchez-Guijo (Salamanca)

3- [Nodos RD12/0019/0028.](#)

Título: Obtención de células productoras de insulina a partir de células pluripotenciales (CeC)

Ponente: Karim Hmadcha (Sevilla)

4- [Nodos RD12/0019/0035 - 0017 - 0031.](#)

Título: Tratamiento de las fístulas mediante células derivadas de la grasa. Presentación del ensayo clínico en fase III (FISPAC) (CeC)

Ponente: Damián García Olmo (Madrid)

5- [Nodos RD12/0019/0017 - 0016.](#)

Título: Las microvesículas/exosomas: mecanismo de regulación del micro-ambiente medular sobre los progenitores hematopoyéticos (CeC)

Ponente: Sandra Muntion (Salamanca)

6- [Nodos RD12/0019/0007.](#)

Título: Expresión de Eph y ephrinas en MSC (CeC)

Ponente: Agustín Zapata (Madrid)

12:30-13:30 h. Reunión por Programas

1- CARDIOCEL.

2- NEUROCEL.

3- OSHIMETA.

13:30-15:30 h. Almuerzo de trabajo

*CeC: Colaboración en Curso
*BdC: Búsqueda de Colaboraciones

15:30-17:15 h. Continuación tercera mesa

Moderador: Javier García-Sancho

7- [Nodos RD12/0019/0036 - 0032 - 0031.](#)

Título: Tratamiento de defectos óseos críticos mediante aproximaciones de terapia celular e ingeniería de tejidos (CeC)

Ponente: José Becerra (Málaga)

8- [Nodos RD12/0019/0017 - 0031.](#)

Título: Tratamiento de la artrosis con MSC desde los modelos a la aplicación clínica (CeC)

Ponente: Froilan Granero (Pamplona)

9- [Nodos RD12/0019/0036 - 0036B - 0001 - 0035.](#)

Título: Terapia celular de la artrosis de rodilla. Ensayos clínicos en marcha MSC autólogas y alogénicas (CeC) e inicio del ensayo clínico multicéntrico (BdC)

Ponente: Javier G-Sancho (Valladolid) y Aurelio Vega (Valladolid)

10- [Nodos RD12/0019/0015.](#)

Título: Ensayos clínicos en regeneración de cartílago y hueso: resumen actividad de XCELIA / BST (BdC)

Ponente: Joan García

11- [Nodos RD12/0019/0004.](#)

Título: Biodistribución y homing de Fast-MSCs in vivo (BdC)

Ponente: Jerónimo Blanco (Barcelona)

12- [Nodos RD12/0019/0001.](#)

Título: Células Mesenquimales Fucosiladas. Resultados preclínicos y propuestas de ensayos (BdC)

Ponente: M^a Dolores López y Valentín Cabañas (Murcia)

17:15-17:45 h. Pausa / Café

17:45-19:00 h. Continuación tercera mesa

Moderador: Javier García-Sancho

13- [Nodos RD12/0019/0030.](#)

Título: Regulación neuroendocrina del nicho hematopoyético como diana terapéutica (BdC)

Ponente: Simón Méndez (Madrid)

14- [Nodos RD12/0019/0006.](#)

Título: Mesenchymal Stromal Cells (MSCs) bind Transforming Growth Factor (TGF)- β 1 to their surface through the expression of GARP (LLRC32): effects on MSC biology and immunomodulation (BdC)

Ponente: Dr. Per Anderson (Granada)

15- [Nodos RD12/0019/0006.](#)

Título: Generación de modelos experimentales humanos de Enfermedad de Glanzmann y Síndrome de Bernard-Soulier mediante reprogramación celular (BdC)

Ponente: Pedro del Real (Granada)

16- [Nodos RD12/0019/0006.](#)

Título: Terapia génica del síndrome de Wiskott-Aldrich (BdC)

Ponente: Francisco Martín (Granada)

17- [Nodos RD12/0019/0028.](#)

Título: Medicamentos celulares: Cambio en el paradigma (BdC)

Ponente: Bernat Soria (Sevilla)

19:00-20:00 h. Invitados especiales

Adipose tissue-derived stromal vascular fraction cells for treatment of osteoarthritis.

Jaroslav Michalek, MD PhD. President International Consortium for Cell Therapy and Immunotherapy (www.iccti.eu)

20:00-20:15 h. Clausura de la reunión

21:15 h. Salida a pie desde el hall del Hotel NH Rincón de Pepe para la cena de clausura en el Real Casino de Murcia.