

Sesiones:

Salón de Actos del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Instituto de Salud Carlos III
c/ Monforte de Lemos, 5. Madrid

Alojamiento concertado:

Hotel Villamadrid
C/ Xaudaró 2. 28034 Madrid · Teléfono: +34 91 253 5000
<http://www.hotelvillamadrid.com>

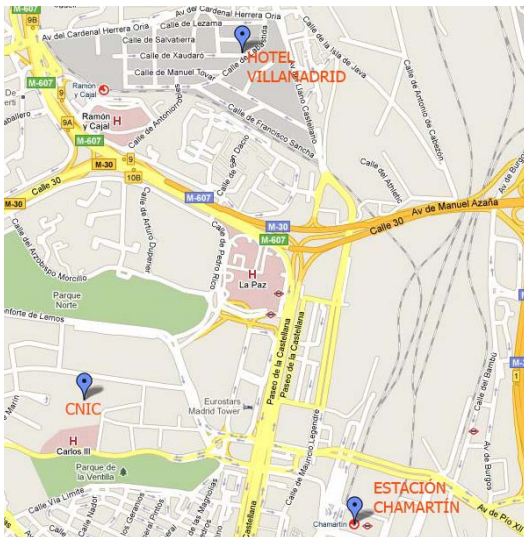
Servicio de autobuses al Centro de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)

Almuerzos y cafés:

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Instituto de Salud Carlos III
c/ Monforte de Lemos, 5. Madrid

Cena de la reunión (Jueves 25 de noviembre)

Teatro Real. C/ Felipe V, s/n. Madrid
<http://www.arturocantoblanco.com/restaurantes/teatro-real-de-madrid>



INFORMACIÓN

Fundación Duques de Soria

Tel. 983 37 36 98 / Fax 983 3528 85
Correos electrónicos: domingue@fds.es / arevalo@fds.es
<http://www.fds.es/es/contenido/?iddoc=2237>

Patrocina:



Colaboran:



Reunión Anual de la
Red de Terapia
Celular (TerCel)

Coordinador

JAVIER GARCÍA-SANCHO

Red de Terapia Celular

Organizador

JOSÉ CARLOS SEGOVIA

Centro de Investigaciones Energéticas,
Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

CON LA COLABORACIÓN DE TODOS LOS GRUPOS DE MADRID

25 y 26 de noviembre de 2010
Centro Nacional de Investigaciones
Cardiovasculares (CNIC). Instituto de Salud Carlos III
c/ Monforte de Lemos, 5
28029 Madrid



JUEVES 25

- 9 - 9.30 h **Entrega de documentación**
 9.30 - 10 h **Acto de apertura**
 José J. Navas - Director del Instituto de Salud Carlos III
 Javier García-Sancho - Coordinador saliente de la Red de Terapia Celular
 José María Moraleda - Coordinador entrante TERCEL
 Miguel Torres - Director Adjunto CNIC
- 10 - 11.30 h **"Células Madre Embrionarias y Pluripotentes Inducidas"**
 Moderador: Agustín Zapata
Grupo 9 - Miguel Torres
 "Competición celular en células troncales de los embriones de ratón"
 Nadia Mercader: "Reversión de fibrosis y regeneración cardiaca tras crioablación en pez cebra"
Grupo 19 - Carlos Simón
 Anabel Marqués Marí: "Diferenciación de células germinales a partir de células madre pluripotentes inducidas (iPSCs) humanas"
Grupo 18 - Juan Carlos Izpisua, Anna Veiga
 G. Tiscornia, F. Gonzalez y J.C. Izpisua Belmonte: "Development of Safe iPS for Cell Therapy"
- 11.30 - 12 h **Pausa / Café**
 12 - 14.15 h **Ectodermo 1**
 Moderador: José Luis Labandeira
Grupo 4 - Isabel Fariñas
 "Mecanismos autocrinos de control de la auto-renovación en células madre neurales"
Grupo 5 - Salvador Martínez
Grupo 17 - José Manuel García-Verdugo
 Manuel Monleón: "Migración de larga distancia in vitro de células neurales guiada por biomateriales"
Grupo 12 - Alberto Martínez-Serrano
 "Estrategias de terapia celular basadas en células troncales neurales humanas"
- 14.15 - 14.45 h **Cardiovascular 1**
 Moderador: Felipe Prósper
Grupo 1 - Javier García-Sancho
 Ana Sánchez: "UPC como unidad polivalente"
Grupo 23 - Ramón Muñoz-Chapulí, José María Pérez-Pomares
 "De epicardio a coronarias: Un modelo de vascularización"
Grupo 17 - José Manuel García-Verdugo
 Pilar Sepúlveda: "Migración de larga distancia *in vitro* de células neurales guiada por biomateriales"

- 14.45 - 16 h **Comida de Trabajo**
 16 - 17 h **Cardiovascular 1 (Bis)**
 Moderador: Felipe Prósper
Grupo 22 - José Luis de la Pompa
 "Señalización en el desarrollo y la homeostasis tisular: Notch, Bmp2 and midkine-A"
Grupo 7 - Jerónimo Blanco, Lina Badimón
- 17 - 18 h **Grupos emergentes invitados**
 Moderador: José Carlos Segovia
 Invitados: Marcela del Río, CIEMAT. Madrid
 Jesús Vaquero, Hospital Puerta de Hierro / Universidad Autónoma de Madrid
- 18 - 18.30 h **Pausa / café**
 18.30 - 19.45 h **Grupos Asociados**
 Moderador: José María Moraleda
Grupo AC2 - Margarita Calonge
 "Transplante de células limbares"
Grupo AC3-5 - Prudencio Díaz-Agero - J.A. Rodríguez
Otros ensayos clínicos del Grupo 1 - Luis Miguel Redondo, Aurelio Vega y Javier García-Sancho
 "Resultados preliminares de Ensayos Clínicos y Preclínicos"
- 19.45-20.30 h **Reunión del Claustro de TERCEL**
 22 h **Cena de la Reunión**



VIERNES 26

- 9 - 11.30 h **Ectodermo 2**
 Moderador: Josep Canals
Grupo 24 - Xavier Navarro
 Abel Torres, Joaquín Hernández: "Terapia Celular en lesiones de médula espinal: estudios in vivo e in vitro"
Grupo 26 - E. Fernández-Espejo
Grupo 2 - Juan José Toledo, José López-Barneo
 Ricardo Pardal: "Nicho neurogénico del cuerpo carotídeo y terapia antiparkinsoniana"
Grupo 6 - Josep Canals, Jordi Alberch
 Raquel Martín Ibañez: "Utilización de células madre humanas como estrategia terapéutica para el tratamiento de la enfermedad de Huntington"
Grupo 16 - José Luis Labandeira
 "Implantes de neuronas dopaminérgicas en modelos experimentales de enfermedad de Parkinson. Poniendo el foco sobre el hospedador"
- 11.30 - 12 h **Pausa / Café**
 12 - 14 h **Mesodermo 1**
 Moderador: José Alberto García-Sanz
Grupo 13 - José Becerra
 "Resultados de un ensayo preclínico en oveja sobre aplicación de MSCs en artrodesis vertebral"

- Grupo 10** - Agustín Zapata
 Ángeles Vicente: "Implicaciones de la señalización BMP en la diferenciación de precursores linfohematopoiéticos"
 Juan José Muñoz: "Ontogenia del epitelio tímico. Generación de los mecanismos para la tolerancia central a partir de un precursor endodérmico"
Grupo 8 - Antonio Bernad, Damián García-Olmo
 "Análisis de los resultados del ensayo clínico en Fase III para el tratamiento de las fístulas perianales complejas con células mesenquimales derivadas del tejido adiposo"
 Manuel González: "Regulación de la actividad reparadora de las hMSCs por miRNAs"
Grupo 27 - José María Moraleda
 Joaquín A. Gómez: "Ultimos datos del ensayo TC en ELA"
Grupo 21 - José A. García Sanz
 "Células madre de la glándula mamaria: divisiones simétricas y papel del cáncer de mama"
 Gema Elvira: "Migración de progenitores neurales en respuesta a daño"
Grupo 15 - Consuelo del Cañizo, J. San Miguel
- 15 - 16 h **Comida de Trabajo**
 16 - 17 h **Mesodermo 2 / Endodermo**
 Moderador: A. Bernad
Grupo 11 - José Carlos Segovia
 "Reprogramación celular y recombinación homóloga para el tratamiento de enfermedades genéticas"
Grupo 3 - F. Bedoya, Bernat Soria
 Bernat Soria, Rafael Ruiz Salieron, Antonio de la Cuesta-Díaz, Manuel Constantino-Bermejo, Inmaculada Pérez-Camacho, Francisco Marcos-Sánchez, Franz Martín y Abdelkrim Hmadcha: "Terapia Celular de la Isquemia crítica del miembro inferior en pacientes diabéticos"
 Juan R. Tejedo, Rafael Tapia-Limonchi, Sergio Mora-Castilla, Gladys M. Cahuana, Abdelkrim Hmadcha, Franz Martín, Bernat Soria y Francisco J. Bedoya: "Regulación de la pluripotencia y diferenciación de las células troncales embrionarias por el Óxido Nítrico"
- 17 - 17.30 h **Pausa**
 17.30 - 18.30 h **Cardiovascular 2**
 Moderador: Javier García-Sancho
Grupo 20 - J. Usón
Grupo 14 - Felipe Prósper
- 18.30 - 18.45 h **Acto de Despedida**
 Javier García-Sancho - Coordinador saliente de la Red de Terapia Celular
 José María Moraleda - Coordinador entrante TERCEL