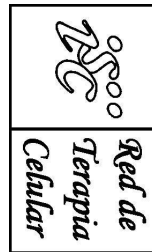


DATOS DEL PARTICIPANTE:		
Nombre y apellidos:		
N.I.F. (especificar letra):		
Domicilio:		
Población:	Provincia:	Código postal:
Teléfono:	Móvil:	e-mail:
Fecha y lugar de nacimiento:		Nacionalidad:
Indicar		
a) Si pertenece a TerCel. Nodo:		
b) Si pertenece a SETGyC:		
DATOS DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN EN LA QUE TRABAJA:		
Puesto:		Departamento:
Nombre de la Empresa o Institución:		
Domicilio:		
Población:	Provincia:	Código postal:
Teléfono:		e-mail:

El boletín de inscripción también puede descargarse en [www.fds.es](http://www.fds.es) y debe remitirse a [inscripciones@fds.es](mailto:inscripciones@fds.es) o la dirección postal: Fundación Duques de Soria. C/ Santo Tomás, 6. 42004 Soria

**POLÍTICA DE PRIVACIDAD DE DATOS:** Informamos que sus datos profesionales pasarán a formar parte de los ficheros gestionados por la Fundación Duques de Soria que podrá utilizarlos con carácter informativo en otros cursos de formación. De acuerdo con la LOPD podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por a la Fundación Duques de Soria. C/ Santo Tomás, 6. 42004 Soria.

FUNDACIÓN DUQUES DE SORIA  
Santo Tomás, 6 - 42004 Soria



FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
FEDER  
ACCIÓN COFINANCIADA  
POR LA UNIÓN EUROPEA



FUNDACIÓN DUQUES DE SORIA

## Jornada Red TerCel REPROGRAMACIÓN CELULAR Y CÉLULAS MADRE CON PLURIPOTENCIA INDUCIDA (CÉLULAS *iPS*)

Organizadores

ÁNGEL RAYA

*Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), ICREA,  
CIBER-BBÑ*

JUAN A. BUEREN

*Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales  
y Tecnológicas (CIEMAT), CIBERER*

Coordinador

JAVIER GARCÍA-SANCHO

*Red de Terapia Celular*

**1 de julio de 2010**  
**Salón de Actos "Ernest Lluch"**  
**Instituto de Salud Carlos III**  
**c/ Monforte de Lemos, 5**  
**28029 Madrid**

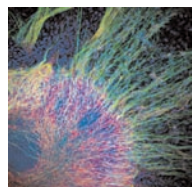
Organiza



Colaboran



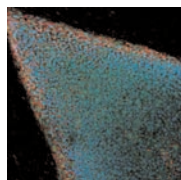
- 10.15 h Entrega de documentación  
 10.30 h Apertura de la Jornada  
 Javier García-Sancho – Coordinador de la Red de Terapia Celular. Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM), Universidad de Valladolid y CSIC.  
 José López-Barneo – Presidente de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Hospital Universitario Virgen del Rocío, CSIC y Universidad de Sevilla.



## SESIÓN 1

Moderador: Juan A. Bueren

- 11.00 h Ángel Raya – Institute for Bioengineering of Catalonia, Barcelona (IBEC), ICREA, CIBER-BBN.  
 “Modeling human disease through patient-specific *iPS* cells”
- 11.30 h Lyle Armstrong – Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia (CIPF).  
 “Induced pluripotent stem cells – benefits and pitfalls”
- 12.00 h Felipe Prosper – Centro Internacional de Medicina Avanzada, Pamplona (CIMA).  
 “Use of reprogrammed cells in cardiovascular cell therapy”
- 12.30 h Thomas Graf – Center for Genomic Regulation, Barcelona (CRG).  
 “No retrodifferentiation during immune cell reprogramming”
- 13.00 h Pablo Menéndez – Banco Andaluz de Células Madre, Granada (BACM).  
 “Generation of *iPSC* from CD34+ HSCs and from leukemic blasts as a model of leukemia”
- 13.30 h Almuerzo



## SESIÓN 2

Moderador: Ángel Raya

- 14.30 h Juan A. Bueren – Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, Madrid (CIEMAT), CIBERER.  
 “Applications of *iPS* cells to gene therapy”
- 15.00 h Gustavo Tiscornia - Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMRB).  
 “From Bench to Bedside: Obstacles and Strategies”
- 15.30 h Manuel Serrano – Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid (CNIO).  
 “Reprogramming and cell cycle inhibitors”
- 16.00 h Maria Pia Cosma – Center for Genomic Regulation, Barcelona (CRG).  
 “Dissecting functions of Wnt/beta-catenin dependent cell reprogramming”
- 16.30 h María Blasco – Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid (CNIO).  
 “Reprogramming of chromosome ends in induced pluripotent stem (*iPS*) cells”
- 17.00 h Javier Arias – Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). “Marco regulatorio y problemas éticos específicos que plantea la investigación con *iPS*”
- 17.30 h Discusión general

Cada intervención durará 20 minutos y será seguida de 10 minutos de discusión

El objetivo es presentar y discutir el estado actual de la investigación desarrollada en España en el campo de la reprogramación celular, de las células *iPS* y sus potenciales aplicaciones terapéuticas.

A lo largo de la Jornada se analizarán los siguientes temas: ‘Técnicas de reprogramación celular’, ‘Células diana para reprogramación celular’, ‘Aplicaciones de las células *iPS*’, ‘Mecanismos básicos de la reprogramación celular’, ‘Estabilidad genética de las células *iPS*’, ‘Diferenciación de células *iPS*’, y ‘Aspectos regulatorios de la reprogramación celular’.

La jornada está especialmente dirigida a investigadores interesados en el conocimiento de la biología y las aplicaciones derivadas de la reprogramación celular. También pretende llegar a aquellos profesionales de la biomedicina que, no siendo expertos en el tema, se muestran interesados en las posibles aplicaciones de la reprogramación celular

### CRÉDITOS

Se entregará un diploma convalidable por créditos de libre configuración en la Universidad de Valladolid y otros centros universitarios que lo tengan reconocido

### INSCRIPCIONES Y MATRÍCULA

El número de plazas es limitado. La aceptación de inscripciones se realizará teniendo en cuenta el orden de llegada de la solicitud, la pertenencia a TerCel o la SETGyC y criterios de distribución geográfica.

El formulario de inscripción y el justificante de pago de la matrícula deberá remitirse antes del 20 de junio por correo electrónico, fax o correo postal a la Fundación Duques de Soria. El formulario puede descargarse en [www.fds.es](http://www.fds.es)  
 El importe de la inscripción es de 60 euros que dará derecho a la participación en la Jornada, a la obtención de un certificado acreditativo de asistencia y al almuerzo del día 1 de julio.

El pago podrá realizarse mediante ingreso en la cuenta 2104-0700-54-3003002206 de la Fundación Duques de Soria, en Caja Duero, indicando en la orden de transferencia “Jornada TerCel”.

### INFORMACIÓN

Fundación Duques de Soria  
 Plaza de San Miguel, 2-2ºD. 47003 Valladolid  
 Telf.: 983 37 36 98 - Fax: 983 35 28 85  
 Correo electrónico: [fds@fds.es](mailto:fds@fds.es) / [www.fds.es](http://www.fds.es)