

## INSCRICIÓN:

[www.piecs5.fcs.udc.es/?page\\_id=590](http://www.piecs5.fcs.udc.es/?page_id=590)

## FINANCIAMENTO E COLABORACIÓN:



*ciber-66n*  
YSF in biomaterials



UNIVERSIDADE DA CORUÑA  
CATEDRA BIOIBÉRICA de  
INGENIERÍA TISULAR y  
TERAPIA CELULAR

## COMITÉ ORGANIZADOR:

Dra. Silvia María Díaz Prado  
Dra. María del Carmen Arufe Gonda  
Grupo de Terapia Celular y Medicina Regenerativa  
INIBIC. Departamento de Medicina. UDC  
Grupo de Medicina Regenerativa  
CICA

Dra. Elena F. Burguera  
Dra. Joana Magalhães  
Dra. Mercedes Fernández Moreno  
Unidad de Bioingeniería Tisular y Terapia Celular  
Grupo de Reumatología  
CIBER-BBN. INIBIC. CHUAC  
Grupo de Medicina Regenerativa  
CICA

## COMITÉ CIENTÍFICO:

Dr. Francisco J. Blanco  
Director Científico INIBIC

Dr. Jaime Rodríguez  
Director CICA

Dr. Isaac Manuel Fuentes Boquete  
Grupo de Terapia Celular y Medicina Regenerativa  
Departamento de Medicina. UDC

Dra. Cristina Ruiz Romero  
Unidad de Bioingeniería Tisular y Terapia Celular  
Grupo de Reumatología  
CIBER-BBN. INIBIC. CHUAC  
Grupo de Medicina Regenerativa  
CICA

Dra. Natividad Oreiro Villar  
Servicio de Reumatología. INIBIC. CHUAC

## SECRETARÍA ORGANIZACIÓN:

Estefanía Cives  
INIBIC



## IX XORNADA CIENTÍFICA

# Terapia Celular e Medicina Rexenerativa

5 de Mayo de 2016

Centro de Investigación en Ciencias  
Avanzadas (CICA)

As Carballeiras, s/n  
Campus de Elviña  
15071, A Coruña

**ENTRADA LIBRE**  
**(Aforo Limitado)**



## IX XORNADA CIENTÍFICA

# Terapia Celular e Medicina Rexenerativa

A investigación biomédica é un valioso instrumento para mellorar a calidade e a expectativa de vida dos cidadáns. A comprensión dos procesos patolóxicos implica a posibilidade de abordar terapias máis eficaces na curación de enfermidades.

O avance no coñecemento dos mecanismos moleculares e celulares humanos deriva non só do desenvolvemento tecnolóxico, senón tamén da formación de persoal investigador. Nesta xornada, un campo concreto da investigación biomédica é tratado de forma monográfica, con una vocación formativa e de divulgación científica.

### DIRIXIDAS A:

- Investigadores do ámbito biomédico
- Profesionais de ciencias da saúde
- Estudiantes de ciencias da saúde, bioloxía, química, farmacia, medicina

### INFORMACIÓN:

[www.piecs5.fcs.udc.es/?page\\_id=590](http://www.piecs5.fcs.udc.es/?page_id=590)  
[www.inibic.es](http://www.inibic.es)  
[www.udc.es/fcs/](http://www.udc.es/fcs/)  
[www.cica.udc.es](http://www.cica.udc.es)

### PROGRAMA:

09:00 **Presentación e benvinda**

**Dr. Salvador Naya Fernández**  
Vicerrector de Política Científica,  
Investigación y Transferencia.  
UDC, A Coruña

**Dr. Jaime Rodríguez**  
Director CICA  
UDC, CICA, A Coruña

**Dr. Francisco J. Blanco**  
Director Científico INIBIC  
INIBIC, A Coruña

### I: Avances en Terapia Celular y Medicina Regenerativa

Moderan: Silvia Díaz, María Arufe, Josep Vergés

09:30 Understanding heterogeneity and chemoresistance in glioblastoma  
**Dra. Pilar Sánchez**  
Unidad Neuro-Oncología, ISCIII  
Madrid

10:00 Criopreservación y vitrificación de córneas: aplicaciones clínicas  
**Dr. Marcelino Álvarez Portela**  
Unidad de Criobiología, CHUAC  
A Coruña

10:30 Terapia celular e ingeniería de tejidos para la regeneración osteocondral  
**Dra. Emma Muñños López**  
Universidad de Navarra  
Pamplona

11:00 Pharmascience: nuestra experiencia en Terapia Celular y Medicina Regenerativa  
**Dra. Patricia Gálvez**  
BIOIBERICA  
Granada

11:30 **Pausa para café**

### II: Nuevos Fármacos y Sistemas de Liberación

Moderan: Joana Magalhaes, Elena Burguera, Josep Vergés

12:00 Polyvalent mesoporous nanosystems for bone diseases  
**Dra. María Vallet Regí**  
UCM, i +12. CIBER-BBN  
Madrid

12:30 La Botica del Mar  
**Dr. Carlos Jiménez**  
UDC, CICA  
A Coruña

13:00 Marine bioactive compounds: testing novel drugs for *old* diseases  
**Dra. Dina Simes**  
UAlg, CCMAR, GenoGla Diagnostics  
Portugal

13:30 The New BioEngineering Age  
**Dr. Pedro L. Granja**  
i3S, Universidade do Porto  
Portugal

14:00 **Clausura da Xornada Científica**

**Dr. Francisco J. Blanco**  
Director Científico del INIBIC  
INIBIC, A Coruña