

## BOLETÍN DE INSCRICIÓN:

Nome:.....  
Apelidos:.....  
e-mail:.....  
Titulación:.....

Remitir o boletín de inscrición ao correo:  
[s.diaz1@udc.es](mailto:s.diaz1@udc.es)

## LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Salón de Actos do Centro de Investigacións Científicas  
Avanzadas (CICA) da Universidade da Coruña

## SUBVENCIONADO POR:



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Vicerreitoría de Política Científica,  
Investigación e Transferencia

## COA COLABORACIÓN DE:



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA



SERVIZO  
GALEGO  
de SAÚDE

Xerencia Xestión Integrada  
A Coruña



CICA

CENTRO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS AVANZADAS



inibic

instituto de  
investigación biomédica  
de a coruña

*ciber-66n*

Centro Investigación Biomédica en Red  
Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina

## ORGANIZACIÓN:

Dra. Silvia María Díaz Prado

Grupo de Terapia Celular e Medicina Rexenerativa  
Facultade de Ciencias da Saúde (UDC) - INIBIC

## COMITÉ CIENTÍFICO:

Silvia María Díaz Prado

Grupo de Terapia Celular e Medicina Rexenerativa  
Facultade de Ciencias da Saúde (UDC) - INIBIC

Isaac Manuel Fuentes Boquete

Grupo de Terapia Celular e Medicina Rexenerativa  
Facultade de Ciencias da Saúde (UDC) - INIBIC

Rosa Mejjide Faílde

Grupo de Terapia Celular e Medicina Rexenerativa  
Facultade de Ciencias da Saúde (UDC) - INIBIC

Francisco Javier Blanco García

Grupo de Investigación en Reumatoloxía  
CHUAC/INIBIC

María del Carmen Arufe Gonda

Grupo de Terapia Celular e Medicina Rexenerativa  
Facultade de Ciencias da Saúde (UDC) - INIBIC

Ana Rey Rico

Grupo de en Terapia Celular e Medicina Rexenerativa  
Facultade de Ciencias da Saúde (UDC) - INIBIC  
Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA)



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

# XIV XORNADA CIENTÍFICA

# Terapia Celular e Medicina Rexenerativa

7 de outubro de 2021

Centro de Investigacións Científicas  
Avanzadas (CICA)

As Carballeiras S/N  
Campus de Elviña  
A Coruña

[ENTRADA LIBRE \(previa inscrición\)](#)



## XIV 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 e de titulacións afíns á investigación biomédica de grao e posgrao

#### INFORMACIÓN:

- [www.inibic.es](http://www.inibic.es)
- [www.udc.es](http://www.udc.es)
- [www.cica.es](http://www.cica.es)

## PROGRAMA:

### 09:30 Presentación e benvida

#### Dr. Salvador Naya Fernández

Vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia.  
UDC, A Coruña

#### Dra. Silvia María Díaz Prado

Grupo de Terapia Celular e Medicina Rexenerativa  
UDC, A Coruña

#### Dr. Francisco Javier Blanco García

Director Científico do INIBIC  
CHUAC, A Coruña

#### Dr. Jaime Rodríguez González

Director Científico do CICA.  
UDC, A Coruña

### 10:00 Modulating the inflammatory environment during femur fracture healing in aged animals

#### Dra. Emma Muíños López

Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología.  
Clínica Universitaria de Navarra, España.

### 10:45 Targeting metabolic addiction for medulloblastoma treatment

#### Dra. María Victoria Niklison Chirou

*Department of Pharmacy & Pharmacology.  
University of Bath, United Kingdom.*

### 11:30 Fabricación de medicamentos basados en MSCs según normas de correcta fabricación. Experiencia de la unidad de producción celular HRU de Málaga-IBIMA

#### Dr. Antonio Rodríguez Acosta

Unidad de Producción Celular del Hospital Regional Universitario de Málaga-IBIMA, España.

### 12:15 Neutrófilos derivados de iPSC modificadas como herramienta terapéutica para modular genes desregulados después de ictus isquémico

#### Dra. Ana Moraga Yébenes

Fundación para la Investigación Biomédica IMAS 12.  
Hospital 12 de Octubre, Madrid.

### 13:00 El tejido adiposo obeso secreta vesículas extracelulares funcionales que contienen biomarcadores para el seguimiento de la obesidad y sus comorbilidades

#### Dra. María Pardo Pérez

Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS).  
Servizo Galego de Saúde (SERGAS), España.

### 13:45 Processing and sterilization of medical devices using supercritical fluid technology

#### Dr. Carlos Alberto García González

Departamento de Farmacología, Farmacia y Tecnología Farmacéutica.  
Universidad de Santiago de Compostela, España.

### 14:30 Clausura da Xornada Científica

#### Dra. Silvia María Díaz Prado

Grupo de Terapia Celular e Medicina Rexenerativa  
UDC, A Coruña