

# ¿Qué es UniStem Day?

El **UniStem Day** es una jornada de un día que se organiza para estudiantes de instituto desde 2009. Este evento está exclusivamente dedicado a la diseminación y la divulgación de la ciencia y la investigación de las células madre, lo que representa una oportunidad para promover el aprendizaje, el descubrimiento y el debate de temas de conocimiento e innovación empezando por la investigación en células madre. Este evento muestra la investigación puntera, describe el trabajo de un científico y explora los mecanismos detrás de los avances científicos más novedosos, incluyendo las expectativas culturales. Es a partir de lecciones, debates, visitas a los laboratorios y momentos de ocio que los estudiantes adquieren los conceptos y las metodologías relacionadas con la investigación en células madre. Adquirirán una apreciación por la ciencia de manera que descubrirán que ésta puede ser divertida y construir el carácter personal basado en la evidencia, la perseverancia y la integridad. Igual que en los años anteriores, el UniStem Day 2020 reunirá universidades e institutos de todo el mundo, involucrando 101 universidades de Alemania, Australia, Austria, Colombia, España, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Suecia, Polonia y Portugal.

El **UniStem** es el Centro para la Investigación de Células Madre de la Universidad de Milán, fundado en 2006 por los profesores E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi y Y. Torrente (unistem.it). El evento UNISTEM DAY 2020 es una de las muchas actividades de UniStem de divulgación sobre la investigación en células madre y ésta es la undécima edición dedicada a los estudiantes de educación secundaria, siendo el mayor evento público de investigación de células madre en Europa.

**Fondazione TIM** La Fondazione TIM nació en 2008 como una expresión de los principios éticos del fuerte compromiso de responsabilidad hacia la comunidad y el espíritu de innovación de Tim. El compromiso es de trabajar para una Italia más digital, innovadora y competitiva, colaborando con instituciones para llevar a cabo proyectos y poniendo a disposición los recursos económicos y habilidades del Grupo.

El evento tendrá lugar en 13 países



6 de Marzo de 2020

# UniStem Day

Conocimiento e innovación:  
el viaje interminable de la  
investigación en células madre

Supporter: **eurostemcell.org**



Sponsor:



Concepto y Coordinación



in collaboration with



# Universidade de Santiago de Compostela Programa

Salón de Actos Novoa Santos  
Facultade de Medicina  
S. Francisco, s/n  
15782 – Santiago de Compostela

6 de Marzo de 2020  
8.30am (C.E.T.)

U N I  
S T E M  
D A Y 2 0  
2 0

8:30 → 9:00

Recepción

9:00 → 9:15

Acto de Inauguración

**D. Vicente Pérez Muñuzuri**

Vicerrector de Investigación e Innovación,  
USC

**D. Julián Álvarez Escudero**

Decano de la Facultade de Medicina e  
Odontoloxía, USC

**D. José Luis Labandeira García**

Director del Dpto CC. Morfolóxicas. Director  
Lab. Neurobiología de la enfermedad de  
Parkinson CiMUS/USC/Nodo TerCel Galicia

9:15 → 9:30

Bienvenida y vídeo de recepción internacional

9:30 → 10:00

Conexiones con las universidades participantes

Coordinadores: **Juan A. Parga Martín**  
**Jannette Rodríguez Pallares**  
**Ana I. Rodríguez Pérez**

Laboratorio de Neurobiología Celular y Molecular de la enfermedad de Parkinson  
Facultade de Medicina/CiMUS. Universidade de Santiago de Compostela

10:00 → 10:20

**Ana I. Rodríguez y Begoña Villar**

USC

*Células madre: Datos elementales y  
conceptos básicos*

10:20 → 11:00

**Rita Valenzuela, Carmen Díaz,  
M<sup>a</sup> Ángeles Pedrosa y  
Pablo Garrido**

USC

*Aplicación experimental de las células madre*

11:00 → 11:15

**Lucía Lage, Araceli Piñeiro y  
Aloia Quijano**

USC

*Minijuego sobre células madre*

11:15 → 11:45

Desayuno

Patrocinado por Galmedic, Celta Ingenieros,  
Fisher Scientific, CHGrupo 3, CiMUS, Glass  
Chemicals, Gadis, Dominos's Pizza, Elsevier  
y Albarín Catering

11:45 → 12:15

**Ana Muñoz, Jannette Rodríguez y  
Juan A. Parga**

USC

*La Bella Durmiente y las células madre*

12:15 → 12:45

**María García, Antonio Domínguez y  
Andrea López**

USC

*Terapia con células madre: ¿ciencia, ficción,  
estafa o negocio?*

12:45 → 13:15

**Lucía Lage, Araceli Piñeiro y  
Aloia Quijano**

USC

*Juego interactivo: ¿Estáis listos?*

Patrocinado por Casio #cientificasCasio

13:15 → 13:30

Despedida y cierre