

# ¿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 Marzo 2020

# UniStem Day

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

Supporter: **eurostemcell.org**



Sponsor:



Concepto y Coordinación

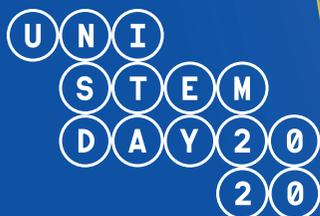


in collaboration with



Anfiteatro Ramón y Cajal  
Universidad Complutense de  
Madrid  
Plaza Ramón y Cajal s/n, Ciudad  
Universitaria, 28040 Madrid

**6 Marzo 2020  
9.00am (C.E.T.)**



**9:00 → 9:15**

**Dr Javier Arias Díaz**

Decano de la Facultad de Medicina de la  
UCM

Bienvenida

**9:15 → 9:30**

Inauguración del coordinador  
y video de bienvenida

**9:30 → 11:30**

**Dr. Mariano García-Arranz**

UAM-IIS-FJD

*Introducción y definiciones  
de células madre*

**Dra. Ángeles Vicente**

UCM

*Las células madre también envejecen*

**Dra. Maria García-Bravo**

CIEMAT

*Como podemos corregir defectos genéticos  
en las células madre*

**Dra, M<sup>a</sup> Eugenia Fernández**

HUGM-UCM

*Producción de células madre, un nuevo  
fármaco*

**Dra. Marta Pérez Pereira**

UAM

*Regeneración nerviosa con células madre*

**11:30 → 12:00**

Descanso

**12:00 → 13:00**

Juego: Reconstruyendo un órgano con  
células madre

**13:00 → 13:30**

Video de despedida

Coordina:

**Ángeles Vicente López**

Profesora; Facultad de Medicina, UCM

**M<sup>a</sup> Eugenia Fernández**

Hospital Gregorio Marañón