

¿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 disseminación 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.)

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

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^a 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^a Eugenia Fernández

Hospital Gregorio Marañón