

# ¿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

Concepto y Coordinación

uniStem  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - CENTRO DI RICERCA SULLE CELLULE MADRI

in collaboration with

FONDAZIONE  
TIM

Supporter: **eurostemcell.org**



Sponsor:



Red de Terapia Celular

isciii



MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



UNIVERSIDAD DE  
MURCIA



Salón de Actos del Hospital  
Clínico Universitario Virgen de  
la Arrixaca. Pabellón General.  
Ctra. Madrid-Cartagena, s/n.  
30120. El Palmar (Murcia)

**6 de marzo de 2020**  
**8.30am (C.E.T.)**

**8:30 → 9:00**

Recogida de documentación

**9:00 → 9:30**

Autoridades Académicas y del Sistema  
Murciano de Salud  
*Bienvenida y Acto de apertura*

**9:30 → 9:45**

Pase del video de recepción internacional

**9:45 → 10:00**

Conexiones nacionales con Universidades

Coordinadores: Professor **Jose M. Moraleda Jiménez**,  
Universidad de Murcia  
Professor **Gregorio Castellanos Esgrig**, Universidad de Murcia

Organización:

**Ana Giménez Cayuela**, TerCel  
**Ana M<sup>a</sup> García Hernández**, UTAI

**10:00 → 10:30**

Prof. **Ana María García Hernández**  
Hospital Virgen de la Arrixaca  
*Células madre: definición y fuentes*

**10:30 → 11:00**

Prof. **Jose M. Moraleda**  
Universidad de Murcia  
*El trasplante de médula ósea: el primer  
éxito de la terapia celular*

**11:00 → 11:30**

Pausa

**11:30 → 12:00**

Prof. **Gregorio Castellanos**  
Universidad de Murcia  
*Terapia celular en cirugía: cicatrización  
de heridas*

**12:00 → 12:30**

Prof. **David García Bernal**  
Universidad de Murcia  
*Terapia celular de última generación: el  
futuro*

**12:30 → 13:00**

VÍDEO:  
Terapia celular, la medicina del  
futuro

Foro de debate

Prof. **José Carrión**  
Universidad de Murcia.  
*Consejos a un joven científico*

**13:00**

Clausura

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