

# ¿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 del 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



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

Paranimf  
Facultat de Medicina  
i Ciències de la Salut  
Universitat de Barcelona

6 de març del 2020  
9.00 (C.E.T.)

9:00 → 9:30

**Dr. Josep M. Canals**  
Coordinador nacional de l'UniStem Day  
**Dr. Antoni Trilla**  
Degà de la Facultat de Medicina  
i Ciències de la Salut  
Benvinguda i acte d'obertura

9:30 → 9:45

Videoconferència internacional  
entre universitats

9:45 → 10:00

Videoconferència nacional  
entre universitats

10:00 → 10:20

**Josep M. Canals**  
Universitat de Barcelona  
*Podem crear un cervell amb  
cèl·lules mare?*

10:20 → 10:40

**Cristina Salado Manzano**  
Universitat de Barcelona  
*Regeneració de teixits: la recerca  
d'avui pels tractaments de demà*

10:40 → 11:00

**Talia Velasco**  
Institut de Recerca contra la Leucèmia  
Josep Carreras  
*Cèl·lules mare de la leucèmia: una història  
de superherois*

11:00 → 11:30

Esmorzar

11:30 → 13:00

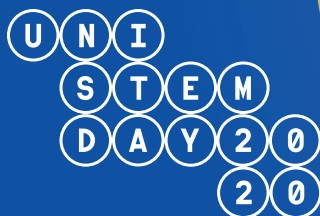
JOC  
Reconstruint un òrgan amb cèl·lules mare

13:00 → 13:20

VÍDEO  
Teràpia cel·lular: la medicina del futur

13:20 → 13:30

Conclusions



Coordinador nacional:  
**Josep M. Canals**  
Organització nacional:  
**Paola Lucero i Clara Farrés**