

¿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 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 Staminali

in collaboration with

FONDAZIONE
TIM

Supporter: **eurostemcell.org**



Sponsor:

Generalitat
de Catalunya

CMT3

BANC DE SANG
I TEIXITS

Banc de Sang i Teixits

Programa

Sala d'Actes
Edifici Dr. Frederic Duran i Jorda
Banc De Sang i Teixits

Passeig Taulat, 116
08005 Barcelona

6 de març de 2020
9.00am (C.E.T.)

9:00 → 9:15

Obertura i video de benvinguda

9:15 → 9:30

Dr. Joan Garcia

Director de recerca i docència, Banc de Sang i Teixits
Benvinguda

9:30 → 9:45

Call conference entre universitats

10:00 → 10:20

Dr. Nuria Nieto-Nicolau

Banc de Teixits, BST, Barcelona
Pluripotència: la mare dels ous

10:20 → 10:40

Dr. Cristina Prat-Vidal

ICREC (Heart Failure and Cardiac Regeneration) Research Lab, Health Sciences Research Institute Germans Trias i Pujol (IGTP), Badalona, Barcelona
Nous tractaments per a l'infart de miocardi: teràpia cel·lular i enginyeria de teixits

10:40 → 11:00

Dr. Ana Garcia de Fruitos

Spine Unit, Orthopaedic Department, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
Resultats clínics de l'ús de cèl·lules mare mesenquimals en regeneració òssia

11:00 → 11:30

Coffee-Break
(Sponsor catering: CMT3)

11:30 → 13:00

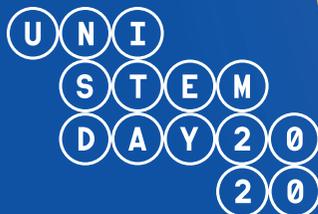
Joc de rol sobre la utilització de cèl·lules mare

13:00 → 13:20

Passi del documental:
Teràpia Cel·lular: la medicina del futur

13:20 → 13:30

Acomiadament de la jornada



Coordina:
Dr. Joaquim Vives
Servei de Teràpia Cel·lular