

¿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



Supporter: eurostemcell.org



Concepto y Coordinación



in collaboration with



CENTRO PFIZER-UNIVERSIDAD DE GRANADA-JUNTA DE ANDALUCÍA
DE GENÓMICA E INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA



Universidad de Granada

6 de marzo 2020

UniStem Day

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

PTS Granada -
Centro GENYO

Avenida de la Ilustración 114
18016 Granada, Spain

6 de 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

Inauguración del coordinador
y video de bienvenida

9:15 → 9:30

Dr. Francisco Martín Molina

Genyo
Saludos

9:30 → 10:00

**Dra. María del Mar Bonillo
Lamolda**

Genyo
*Células Madre y sus aplicaciones en
Medicina*

10:00 → 10:30

María Tristán-Manzano,

Genyo
*Inmunoterapia con células T-CAR: súper-
soldados contra el cáncer*

Coordinador: **Pedro J. Real Luna**
Universidad de Granada - Genyo

10:30 → 11:10

Dr. Miguel Alaminos

Departamento de Histología
Universidad de Granada

*Fabricación en laboratorio de tejidos
humanos artificiales*

11:10 → 11:35

Coffee Break

11:35 → 12:15

**Dra. Ana Fernández González
y Dr. Salvador Arias Santiago**

Unidad de Producción Celular e
Ingeniería Tisular Hospital
Universitario Virgen de las Nieves
*¿Cómo fabricamos medicamento basados
en células humanas?*

12:15 → 12:45

Mesa redonda con preguntas de los
estudiantes a los ponentes.

12:45 → 13:30

Juego terapia celular

13:30 → 13:40

Clausura

13:40 → 14:20

Visita instalaciones del centro Genyo