

# ¿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 2024 reunirá universidades e institutos de todo el mundo, involucrando 97 universidades de Alemania, Australia, Dinamarca, España, Francia, Hungría, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Reino Unido, Serbia y Suecia.

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 2024 es una de las muchas actividades de UniStem de divulgación sobre la investigación en células madre y ésta es la decimosexta edición dedicada a los estudiantes de educación secundaria, siendo el mayor evento público de investigación de células madre en Europa.



Concepto y coordinación



Patrocinador



Patrocinadores nacionales



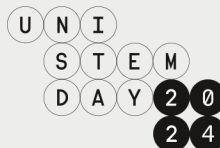
Coordinación en España



Con la colaboración de



Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) - Proyecto:  
RD21/0017/0001. Red Española de Terapias Avanzadas TERAV  
"Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia"



**UniStem Day**  
El viaje interminable de la  
investigación en células madre  
21 Marzo 2024



Anfiteatro Santiago Ramón y Cajal,  
Facultad de Medicina, Planta segunda  
Plaza Ramón y Cajal s/n  
Universidad Complutense  
28040 Madrid

Coordinadora  
Dra Ángeles Vicente López  
Departamento de Biología Celular,  
Facultad de Medicina, UCM

9:00 - 9:15  
Bienvenida por el Decano  
de la Facultad de Medicina  
de la Universidad Complutense  
Dr Javier Arias  
y por el comité organizador

09:15 - 09:40  
Dra Ángeles Vicente  
UCM  
*Introducción: células madre  
y sus microambientes*

09:40 - 10:00  
Dra Ma Eugenia Fernández  
HUGM-UCM  
*Producción de medicamentos  
de terapias avanzadas*

10:00 - 10:10  
Dra Sonia Camaño Páez  
Biobanco Hospital Ramón y Cajal-IRYCIS  
*Biobanco: una herramienta impre-  
scindible para la investigación biomédica*

10:10 - 10:30  
Dr Rocio Olivera Salazar  
UAM-IIS-FJD  
*ALOFISEL, primer fármaco de terapia  
celular aprobado en Europa  
¿Y ahora qué?*

10:30 - 10:50  
Dra María García Bravo  
CIEMAT  
*Como podemos corregir defectos  
genéticos en las células madre*

10:50 - 11:10  
Dr Jordi Minguillón  
IdiPaz  
*Lo mejor de dos mundos:  
la terapia CAR-T*

11:10 - 11:40  
Desayuno patrocinado por  
Palex Medical, S.A.

11:40 - 12:00  
Dra. Marta Pérez Pereira  
UAM  
*Regeneración nerviosa con células madre*

12:00 - 13:30  
Juego de Rol

13:00  
Conclusions by the Coordinator,  
Closing Video