

¿Qué es el UniStem Day?

El UniStem Day es una jornada de un día que se organiza para estudiantes de bachillerato desde 2009. Este evento está exclusivamente dedicado a la diseminación y la divulgación de la ciencia y la investigación de las células madre, ofreciendo una oportunidad para promover el aprendizaje, el descubrimiento y el debate de temas de conocimiento e innovación relacionados con la investigación en células madre. Este evento muestra la investigación puntera, describe el trabajo de los científicos y científicas 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 el alumnado adquiere los conceptos y las metodologías relacionadas con la investigación de células madre. El alumnado percibirá la ciencia como una actividad divertida y fomentará valores como la perseverancia y la integridad. Igual que en los años anteriores, el UniStem Day 2023 reunirá universidades y centros educativos de toda Europa. En esta edición participan 87 universidades de Alemania, Australia, Dinamarca, España, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Suecia, Polonia, Portugal y Reino Unido.

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 e Y. Torrente (unistem.it). La jornada UniStem Day es una de las muchas actividades de divulgación científica sobre células madre que organiza el centro UniStem (unistem.it). Este año, se celebra la decimoquinta edición, siendo el evento de divulgación sobre la investigación con células madre para estudiantes de bachillerato más grande de Europa.

U N I
S T E M
D A Y 2023

El viaje interminable de la investigación en células madre

Concepto y Coordination:

uniStem
Universitätsklinikum Köln - Centro de Investigación de Células Madre

Patrocinador:

EURO
GCT
European Game & Cell Therapy

Coordination en España:

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Creatio

Production and validation center of advanced therapies
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Patrocinadores nacionales:

ISCIH
Terav
Red Española de Terapias Avanzadas - TERAV

R Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Sociedad Española Terapia Génica y Celular

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

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

Con la colaboración de:

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Ciemat
Centro de Investigaciones Biomédicas y Tecnológicas

G-M
Instituto de Investigación Biomédica Gregorio Marañón

Hospital Universitario La Paz
Hospital Carlos III
Hospital Carlos III
Hospital Carlos III

iis FJD INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

10 Marzo
h. 09:00

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

UAM
Universidad Autónoma de Madrid

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE MADRID

Programa

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
DE MADRID

Sala Polivalente
Edificio Plaza Mayor

c/ Einstein 7
28049 - Campus de Cantoblanco
Universidad Autónoma de Madrid

Coordinadora:
Dra. Marta Pérez Pereira
Departamento de Biología
Molecular, Facultad de
Ciencias, UAM
Centro de Biología
Molecular Severo Ochoa
UAM-CSIC

9:00 – 9:30
Bienvenida por autoridades
de la Universidad Autónoma
de Madrid y el comité
organizador

9:30 – 9:50
Dr. Mariano García-Arranz
UAM-IIS-FJD
*Introducción y definiciones
de células madre*

9:50 - 10:10
Dra. Ma Eugenia Fernández
HUGM-UCM
*Producción de
medicamentos
de terapias avanzadas*

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

10:30 – 10:50
**Dr. Antonio
Pérez-Martínez**
HULP-UAM
*Lo mejor de dos mundos:
la terapia CAR-T*

10:50 – 11:10
Dra. Ángeles Vicente
UCM
Ingeniería de tejidos

11:10 – 11:30
Dra. Marta Pérez Pereira
UAM
*Regeneración nerviosa con
células madre*

11:30 – 12:00
Coffe-Break
Desayuno

12:00 – 13:15
Juego:
Reconstruyendo un órgano
con células madre

13:15 – 13:30
Clausura

Gracias a la Red de
Investigación Cooperativa
Orientadas a Resultados en
Salud- Terapias Avanzadas
(RICOR-TERAV) por su
apoyo a la divulgación
científica