

¿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.

Concepto y Coordination:



Patrocinador:



Coordination en España:



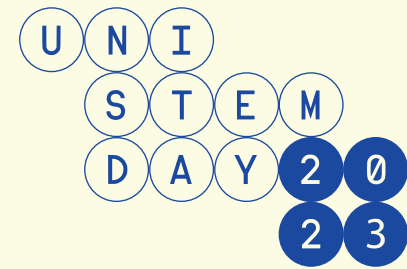
Production and validation center of advanced therapies
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Patrocinadores nacionales:



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

Partners:



El viaje interminable de la investigación en células madre

10 Marzo
h. 09:00



Genyo
Avda. De la Ilustración 114
CP 18016
Granada
Spain

Coordinadores:

**Dr. Francisco
Martín Molina**
Departamento Bioquímica
y Biología Molecular III
e Inmunología
Universidad de Granada

**Dra. Pilar
Muñoz Fernández**
Departamento Biología
Celular
Universidad de Granada

Dr. Javier Molina Estévez
Genyo
Centro Pfizer-Universidad
de Granada-Junta de
Andalucía de Genómica
e Investigación Oncológica

9:00 – 9:30

Bienvenida
**Dr. Jose Antonio Lorente
Acosta**
Director del centro Genyo
**Dra. Pilar Muñoz
Fernández**

9:30 – 9:45

Call conference
entre Universidades
internacionales

9:45 - 10:00

Call conference
entre Universidades
nacionales

10:00 – 10:30

Dra. Verónica Ayllón Cases
Departamento
Biología Celular
Universidad de Granada
*¿Se puede crear sangre en
el laboratorio?*

10:30 – 11:00

**Dr. Juan Antonio
Marchal Corrales**
Departamento de Anatomía
y Embriología Humana
Universidad de Granada
*Generación in vitro de
tejidos 3D humanos*

11:00 – 11:30

Coffee-Break (free time)

11:30 – 12:00

Dr. Javier Molina Estévez
Genyo Centro Pfizer
Universidad de Granada
Junta de Andalucía de
Genómica e Investigación
Oncológica
*Terapia génica: la medicina
que cura genes*

12:00 – 13:30

Juego de rol:
Reconstruyendo un órgano
con células madre
(facilitado por TerAv)

13:30 – 14:00

Mesa redonda,
conclusiones y cierre

