

Què és l'UniStem Day?

L'UniStem Day és un esdeveniment d'un dia organitzat per a estudiants de batxillerat des de l'any 2009. Aquest esdeveniment està dedicat exclusivament a la disseminació i divulgació de la ciència i la recerca de cèl·lules mare. La jornada és una oportunitat per fomentar l'aprenentatge, el descobriment i el debat de temes de coneixement i innovació relacionats amb la recerca de cèl·lules mare. L'esdeveniment mostra la recerca puntera, descriu el treball diari dels científics i científiques i explora els mecanismes que hi ha darrere dels avenços científics, incloent-hi les expectatives culturals. Gràcies a les xerrades, debats, visites als laboratoris i moments recreatius, l'alumnat coneixerà els conceptes i les metodologies involucrades en la recerca amb cèl·lules mare. L'alumnat percebrà la ciència com una activitat divertida i fomentarà valors com la perseverança i la integritat. Com en anys anteriors, l'UniStem Day 2023 reunirà a universitats i centres educatius de tot Europa. Enguany, a la jornada participen 87 universitats d'Alemanya, Austràlia, Dinamarca, Espanya, França, Grècia, Holanda, Hongria, Itàlia, Suècia, Polònia, Portugal i Regne Unit.

L'UniStem és el Centre per a la Recerca de Cèl·lules Mare de la Universitat de Milà fundat l'any 2006 pels professors E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi i Y. Torrent (unistem.it). La jornada UniStem Day és una de les moltes activitats de divulgació científica sobre cèl·lules mare que organitza el centre UniStem. Enguany, se celebra la quinzena edició i es converteix en l'esdeveniment de divulgació sobre la recerca en cèl·lules mare per a estudiants de batxillerat més gran d'Europa.

Concepte i Coordinació:

uniStem
Universitat de Milà | Centre de Recerca sobre Cèl·lules Mare

Amb el suport de:

EURO
GCT
European Game & Cell Therapy

Patrocinadors:



biorem
BIOMEDICAL
ENGINEERING

PALL PALL CORPORATION

Patrocinadors nacionals:

Terav
ISCIII
Red Española de Terapias Avanzadas - TERAV

R Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Sociedad Española
Terapia Génica y Celular



Ministerio de Ciencia e Innovación

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

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.

U N I
S T E M
D A Y 20
23

El viatge interminable de la investigació en cèl·lules mare

10 de març
h. 09:00



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Production and validation
center of advanced therapies
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Aula Magna
de la Facultat de Medicina
i Ciències de la Salut,
Universitat de Barcelona

Coordinadors nacionals
Dr. Josep M. Canals
i Dra. Anna Vila
Universitat de Barcelona

9:00 – 9:30
Benvinguda
i acte d'obertura
Dr. Antoni Trilla
Degà de la Facultat
de Medicina i Ciències
de la Salut
Dr. Josep M. Canals
Coordinador nacional
de l'Unistem Day

9:30 – 9:45
Videoconferència
internacional entre
universitats

9:45 - 10:00
Videoconferència
nacional entre
universitats

10:00 – 10:20
Dra. Gemma Marfany
Universitat de Barcelona
*Medicina de precisió:
teràpia gènica i cel·lular*

10:20 – 10:40
Dra. Núria Torras
Institut de Bioenginyeria
de Catalunya
*Bioimpressió 3D
i regeneració de teixits*

10:40 – 11:00
Dra. Alice Louail
Creatio - Universitat de
Barcelona
Fundació de Recerca Clínic
de Barcelona-Institut
d'Investigacions
Biomèdiques August Pi i
Sunyer
*Neurociència: El cervell
i la seva regeneració*

11:00 – 11:30
Esmorzar

11:30 – 12:50
Taller-Joc
Reconstruint un òrgan
amb cèl·lules mare

12:50 – 13:20
Experiència industrial
Empresa: **Pall Corporation**

13:20 – 13:30
Conclusions