

# 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 2024 reunirà a universitats i centres educatius de tot Europa. Enquany, a la jornada participen 97 universitats d'Alemanya, Austràlia, Dinamarca, Espanya, França, Hongria, Itàlia, Noruega, Països Baixos, Polònia, Regne Unit, Sèrbia i Suècia.

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. Torrente (unistem.it). La jornada UniStem Day és una de les moltes activitats de divulgació científica sobre cèl·lules mare que organitza el centre UniStem. Enquany, se celebra la setzena 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.

Concepto y coordinació



Patrocinador



Patrocinadors nacionals



Coordinació nacional



Production and validation  
center of advanced therapies  
UNIVERSITAT DE BARCELONA



Volem agrair especialment el suport de la Red Española de Terapias Avanzadas (TERAV-RICORS, ISCIII) en aquesta iniciativa i a la Fundació Pere Mitjans per la cessió d'espais.



Salut/

Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) - Projecto:

RD21/0017/0001. Red Española de Terapias Avanzadas TERAV

"Finançat per la Unió Europea

NextGenerationEU Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia"

U N I  
S T E M  
D A Y  
2 0  
2 4



**UniStem Day**  
El viatge interminable  
de la investigació en cèl·lules mare  
22 de març 2024



Edifici Dr. Frederic Duran i Jordà  
Passeig Taulat, 106-116  
08005 Barcelona

Coordinació

Joaquim Vives (investigador sénior,  
cap de grup, Banc de Sang i Teixits)

9:00 - 9:15

Benvinguda i video de presentació  
Sala d'actes de l'edifici Frederic  
Duran i Jordà

9:15 - 9:30

Benvinguda per part del Director Mèdic  
del Banc de Sang i Teixits,  
Dr. Joan Ramon Grífols

9:30 - 9:45

Videoconferència entre universitats

09:45 - 10:05

Dr. Joaquim Vives, Servei de Teràpia  
Cel·lular i Avançada, Banc de Sang  
i Teixits  
“Ús de cèl·lules mare en el disseny  
de nous medicaments”

10:10 - 10:30

Dra. Marta Camprubi Rimblas, Institut  
d'Investigació i Innovació Parc Taulí  
I3PT-CERCA, Hospital Universitari Parc  
Taulí, Universitat Autònoma de Barcelona  
“Cèl·lules mare i malalties respiratòries”

10:35 - 11:00

Dra. Cristina Díaz de Heredia, Servei  
d'Oncologia i Hematologia Pediàtrica,  
Hospital de la Vall d'Hebron  
“Experiència en l'ús de cèl·lules mare  
mesenquimals en pacients pediàtrics  
transplantats”

11:00 - 11:30

Pausa esmorzar

11:30 - 13:00

Taller: regenerem teixits amb  
cèl·lules mare  
Fundació Pere Mitjans

13:15 - 14:00

Conclusions i entrega de diplomes  
Dr. Joaquim Vives, Servei de Teràpia  
Cel·lular i Avançada, Banc de Sang  
i Teixits

Sílvia Delgado, Promoció de la Donació,  
Banc de Sang i Teixits