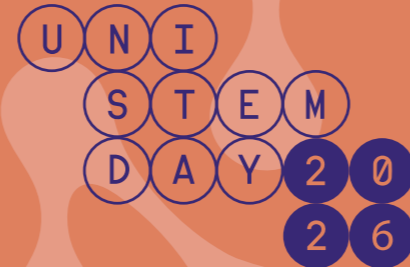


Què és l'UniStem Day?

UniStem Day és una trobada d'un dia organitzada per a estudiants de secundària i batxillerat des del 2009. L'esdeveniment està dedicat exclusivament a la difusió i divulgació de la ciència i la recerca sobre les cèl·lules mare. Ofereix l'oportunitat de fomentar l'aprenentatge, el descobriment i el debat sobre els temes del coneixement i la innovació a partir de la recerca en cèl·lules mare. El seu objectiu és mostrar la recerca d'avantguarda, descriure el treball diari d'un científic i explorar els mecanismes que hi ha darrere dels avenços científics, incloses les expectatives culturals. Mitjançant conferències, debats, visites als laboratoris i jocs, els estudiants interactuen amb els conceptes i les metodologies implicades en la recerca sobre cèl·lules mare. A més, fomenta l'interès per la ciència i com aquesta pot ser divertida i pot construir el caràcter personal i les relacions basades en l'evidència, la perseverança i la integritat. Com en anys anteriors, l'UniStem Day 2026 reunirà universitats i instituts d'arreu del món, amb la participació de 93 universitats i centres de recerca d'Austràlia, Dinamarca, França, Alemanya, Hongria, Itàlia, els Països Baixos, Noruega, Polònia, Espanya, Suècia i el Regne Unit.

UniStem és el Centre Coordinat de Recerca sobre Cèl·lules Mare de la Universitat de Milà, fundat el 2006 per E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi i Y. Torrente. El Centre té com a objectiu integrar, coordinar i promoure l'accés a la informació relacionada amb l'estudi de les cèl·lules mare i les seves possibles aplicacions. L'UniStem Day és una de les activitats de divulgació científica promogudes pel Centre UniStem i enguany, amb la seva 18a edició, arribarà a la seva maduresa. El tema de l'edició d'enguany, «Lliure de triar», és una invitació als estudiants a sentir-se lliures de construir el seu propi futur i a triar el camí que considerin més adient, superant prejudicis i convencions socials.



El viatge interminable de la investigació en cèl·lules mare

20 de març 2026

UniStem Day

Concepte i coordinació



Patrocinadors



Coordinació nacional



Aquesta activitat es basa en el treball de la COST Action «EUROPEAN NETWORK OF SOHOESTABLISHMENTS FOR RAPID AND SUSTAINABLE ACCESS TO ATPs (BTCs4ATMP, CA24T14)», amb el suport de COST (European Cooperation in Science and Technology). COST (European Cooperation in Science and Technology) és una agència de finançament per a xarxes de recerca i innovació. Les Accions ajuden a connectar iniciatives de recerca d'arreu d'Europa i permeten als científics desenvolupar les seves idees compartint-les amb la comunitat. Això impulsa la seva recerca, la seva carrera i la innovació.

Voldríem agrair especialment el suport de la Red Española de Terapias Avanzadas (TERAV+) en aquesta iniciativa.



Salut/



BANC DE SANG I TEIXITS

Banc de Sang i Teixits

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

Coordinador del dia:
Dr. Joaquim Vives [1] [2] [3]
Raquel Güell Alonso [1] [2]
Ana Ayala Pérez [1] [4]
Silvia Delgado [1]

20 de març 2026
08:30

Matí

➔ 09:00 – 09:15

Inici de l'acte per part dels coordinadors i vídeo de benvinguda

➔ 09:15 – 09:30

Benvinguda per part del Director de Recerca, Dr. Luis Álvarez Vallina

➔ 09:30 – 09:45

Videotrucada entre universitats espanyoles

➔ 09:45 – 10:05

Xerrada 1

Ana Ayala Pérez [1] [2] [4]

Estudiant de Doctorat
La pregunta que compartem un alumno y una célula madre: ¿Qué quieres ser de mayor?

➔ 10:10 – 10:30

Xerrada 2

Dr. Miquel de Homdedeu [1] [2]

Investigador post-doctoral
De cèl·lules mare a macròfags: com ho fem?

➔ 10:35 – 11:00

Xerrada 3

Dr. Raúl Lafuente [5]

Cèl·lules mare mesenquimals en el tractament de pacients COVID-19

➔ 11:00 – 11:30

Pausa cafè

➔ 11:30 – 13:00

TALLER

Regenerem Teixits amb cèl·lules mare

Dinamitzat pels organitzadors del Banc de Sang i Teixits

➔ 13:00 – 14:00

Conclusions per part del Coordinador i vídeo de tancament

[1] Banc de Sang i Teixits, Barcelona, Espanya [2] Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, Espanya [3] Departament de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Espanya [4] Nanobioengineering Group, Institute for Bioengineering of Catalonia, Barcelona, Espanya [5] Hospital Sant Joan Despí Moises Broggi