

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. 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. 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.

Concepto y Coordinación:



Amb el suport de:



Coordinación nacional:

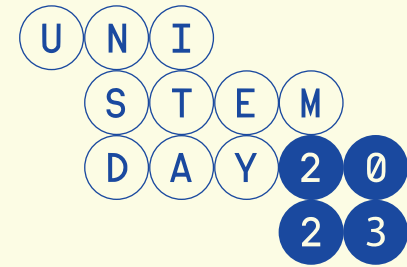


Patrocinadors nacionals:



Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
Proyecto: RD21/0017/2001. Red Española de Terapias Avanzadas TERAV.
Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.
Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia.

Patrocinador:



El viatge interminable de la investigació en cèl·lules mare

10 de març
h. 09:00



Sala d'Actes
Edifici Dr. Frederic Duran i Jordà
Banc De Sang i Teixits
Passeig Taulat, 106-116
08005 Barcelona

Coordinació
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

9:30 – 10:00
Recepció i entrega
de documentació.

10:00 – 10:15
Benvinguda:
Dr. Joan R. Grífols
Director de la Càtedra
de Medicina Transfusional
i Teràpia Cel·lular i Tissular

10.20 - 10:40
Elena Valdivia García
Investigadora pre-doctoral
Servei de Teràpia
Cel·lular i Avançada
Banc de Sang i Teixits
*Transplantament de
cèl·lules mare
hematopoètiques*

10:40 – 11:00
Víctor Garcia-Gragera
Investigador pre-doctoral
Grup d'Enginyeria
de Materials
Institut Químic de Sarrià
*Bioreactors: la màquina de
múltiplicar cèl·lules mare*

11:00 – 11:20
Sara Morini
Investigadora post-doctoral
Grup d'Enginyeria Tissular
Musculoesquelètica
Vall d'Hebron Institut
de Recerca
*Vesícules extracel·lulars:
el secret de la comunicació
entre cèl·lules*

Break

11:30 – 13:00
Taller: regenerem teixits
amb cèl·lules mare

13:00 – 13:30
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