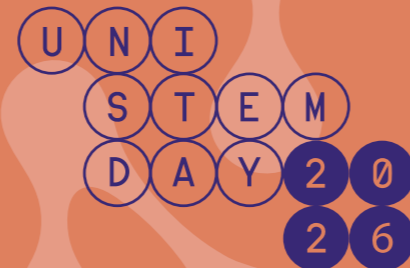


¿Qué es el UniStem Day?

El UniStem Day es un encuentro de un día organizado para estudiantes de secundaria y bachillerato desde 2009. El evento está dedicado exclusivamente a la difusión y divulgación de la ciencia y la investigación sobre células madre, ofrece una oportunidad para fomentar el aprendizaje, el descubrimiento y el debate sobre temas relacionados con el conocimiento y la innovación a partir de la investigación con células madre. Su objetivo es mostrar la investigación de vanguardia, describir el trabajo diario de un científico y explorar los mecanismos que hay detrás de los avances científicos, incluidas las expectativas culturales. A través de clases, debates, visitas a laboratorios y juegos, los estudiantes se familiarizan con los conceptos y metodologías que intervienen en la investigación con células madre. Además, aprenden a apreciar la ciencia y lo divertida que puede ser, y a desarrollar su carácter y sus relaciones personales basándose en la evidencia, la perseverancia y la integridad. Al igual que en años anteriores, el UniStem Day 2026 reunirá a universidades y escuelas secundarias de todo el mundo, con la participación de 93 universidades y centros de investigación de Australia, Dinamarca, Francia, Alemania, Hungría, Italia, Países Bajos, Noruega, Polonia, España, Suecia y Reino Unido.

UniStem es el Centro Coordinador de Investigación con Células Madre de la Universidad de Milán, fundado en 2006 por E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi y Y. Torrente. El Centro tiene como objetivo integrar, coordinar y promover el acceso a la información relacionada con el estudio de las células madre y sus posibles aplicaciones. El UniStem Day es una de las actividades de divulgación científica promovidas por el Centro UniStem y este año, con su 18.ª edición, alcanzará su mayoría de edad. El tema de la edición de este año, «Libres para elegir», es una invitación a los estudiantes a sentirse libres para construir su propio futuro y tomar el camino que les parezca adecuado, más allá de los prejuicios y las convenciones sociales.



El viaje interminable de la investigación en células madre

20 de marzo de 2026

UniStem Day

Concepto y coordinación



Sponsor



Participating institutions



Coordinación en España



Production and validation center of advanced therapies UNIVERSITAT DE BARCELONA

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Programa

➔ 09:00 – 09:15

Bienvenida por el Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense, **Prof. Alberto Galindo** y por el Comité Organizador

➔ 09:15 – 09:45

Dra. Ángeles Vicente
UCM
Introducción: Células madre y sus microambientes. Envejecimiento de las células madre

➔ 09:45 – 10:05

Dra. Ma Eugenia Fernández
HUGM-UCM
Producción de medicamentos de terapias avanzadas

➔ 10:05 – 10:25

Dr. Mariano García-Arranz
UAM-IIS-FJD
ALOFISEL, primer fármaco de terapia celular aprobado en Europa. ¿Y ahora qué?

➔ 10:25 – 10:45

Dr Jose Carlos Segovia
CIEMAT
Como podemos corregir defectos genéticos en las células madre

➔ 10:45 – 11:05

Dra. Marta Pérez Pereira
UAM
Regeneración nerviosa con células madre

➔ 11:10 – 11:45

Coffe-Break
Desayuno patrocinado por Palex Medical, S.A.

➔ 11:45 – 13:30

Juego de Rol

➔ 13:30

Conclusions by the Coordinator,
Closing Video