

## ¿Qué es UniStem Day?

El UniStem Day es una jornada de un día que se organiza para estudiantes de instituto desde 2009. Este evento está exclusivamente dedicado a la diseminación y la divulgación de la ciencia y la investigación de las células madre, lo que representa una oportunidad para promover el aprendizaje, el descubrimiento y el debate de temas de conocimiento e innovación empezando por la investigación en células madre. Este evento muestra la investigación puntera, describe el trabajo de un científico y explora los mecanismos detrás de los avances científicos más novedosos, incluyendo las expectativas culturales. Es a partir de lecciones, debates, visitas a los laboratorios y momentos de ocio que los estudiantes adquieren los conceptos y las metodologías relacionadas con la investigación en células madre. Adquirirán una apreciación por la ciencia de manera que descubrirán que ésta puede ser divertida y construir el carácter personal basado en la evidencia, la perseverancia y la integridad. Igual que en los años anteriores, el UniStem Day 2025 reunirá universidades e institutos de todo el mundo, involucrando 97 universidades de Alemania, Australia, Dinamarca, España, Francia, Hungría, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Reino Unido y Suecia.

El UniStem es el Centro para la Investigación de Células Madre de la Universidad de Milán, fundado en 2006 por los profesores E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi y Y. Torrente (unistem.it). El evento UNISTEM DAY 2025 es una de las muchas actividades de UniStem de divulgación sobre la investigación en células madre y ésta es la decimoséptima edición dedicada a los estudiantes de educación secundaria, siendo el mayor evento público de investigación de células madre en Europa.

# UniStem Day

## El viaje interminable de la investigación en células madre

Con la colaboración de



**Palex** Improving technologies  
Improving lives



Concepto y coordinación



Patrocinador



Patrocinadores nacionales



Coordinación en España



Production and validation  
center of advanced therapies  
UNIVERSITAT DE BARCELONA

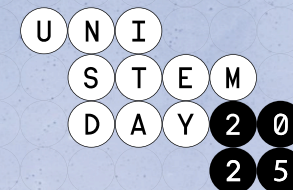
#unistemday2025

IG: @unistem\_day

FB: unistemday

X: @unistemday

Web: unistem.it





UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE MADRID

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE MADRID

# Programa

09:00 - 09:15 Bienvenida por el Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense.  
**Prof. Javier Aria** 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 Desayuno patrocinado por Paalex Medical, S.A.

11:45 - 13:30 **Juego de Rol**

13:30 **Conclusions**  
by the Coordinator,  
closing Video

## Anfiteatro Santiago Ramón y Cajal

Facultad de Medicina,  
Planta segunda  
Plaza Ramón y Cajal s/n  
Universidad Complutense  
28040 Madrid

## Coordinadora

Dra Ángeles Vicente López  
Departamento de Biología Celular  
e Histología, Facultad de Medicina, UCM

Para más información:  
[unistem.it](http://unistem.it)