

¿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

Associated host University and Speaker institution



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Sponsor and collaborator

uc3m

Universidad Carlos III de Madrid

Host institution



CENTRO PFIZER-UNIVERSIDAD DE GRANADA JUNTA DE ANDALUCÍA DE GENÓMICA E INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA

Host supra-institution



IBS GRANADA INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

Speaker institutions

Universidad Carlos III de Madrid BIOENGINEERING DEPARTMENT



Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía Consejería de Salud y Consumo



CENTRO PFIZER-UNIVERSIDAD DE GRANADA JUNTA DE ANDALUCÍA DE GENÓMICA E INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA

Concepto y coordinación

uniStem

Universitäts- und Landesbibliothek Bonn

Patrocinador



Patrocinadores nacionales



Sociedad Española de Terapia Génica y Celular

Comité organizador Local

Eduardo Ramirez Serrano logística y redes

María Tristán Manzano organizadora local

Fco. Javier Molina Estévez organizador local

Coordinación en España



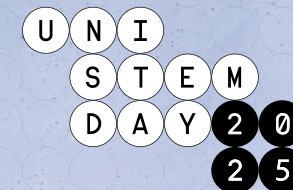
UNIVERSITAT DE BARCELONA



Production and validation center of advanced therapies UNIVERSITAT DE BARCELONA



CENTRO PFIZER-UNIVERSIDAD DE GRANADA JUNTA DE ANDALUCÍA DE GENÓMICA E INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA



Programa

09:00 - 09:15 Opening by the Coordinator and welcome video
Dr. María Tristán Manzano,
Dr. F. Javier Molina-Estévez

09:15 - 09:30 Greetings from **Marta Alarcón,** Directora Científica de Genyo

09:30 - 09:45 Video call between Spanish Universities

09:45 - 10:15 **Dr. Verónica Ramos** Universidad de Granada, Departamento de Biología Celular
Las células madre y sus aplicaciones

10:15 - 10:45 **Dr. P. Catalina Carmona** BioBanco del Servicio Público de Salud Andaluz
El papel de Biobanco como Nodo del Banco Nacional de Líneas celulares

10:45 - 11:15 **Coffe-Break**

11:15 - 12:00 **Dr. Sara Guerrero Aspizúa** Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) Departamento de Bioingeniería
BioIngeniería: Creciendo los tejidos del futuro: HOY!

12:00 - 12:30 **Dr. Javier Molina Estévez** Centro GENyO, Unidad de Terapia génica y celular; Universidad de Granada, Departamento de Biología Celular
Edición Genética: cambiando genes humanos para curar y entender mejor nuestras enfermedades

12:30 - 13:00 **Dr. María Tristán** Centro Genyo, Unidad de terapia génica y celular; Fundación para investigación Andalucía Oriental (FIBAO)
CART: mejorando las defensas humanas para vencer el cáncer

13:00 - 14:00 **Games** Juegos de reconocimiento del uso de células y tejidos en biomedicina

14:00 - 14:15 **Adjourn** Group Picture and Farewell words by Coordinators **María Tristán** and **Javier Molina**

Centro de Investigaciones Genómicas y de Oncología Molecular Pfizer/ Junta de Andalucía/ Universidad de Granada.
Avda. de la Ilustración 114, Granada 18014, Granada

Coordinadores

María Tristán Manzano, PhD. Centro Geny
Francisco Javier Molina Estévez, PhD, Centro Genyo Universidad de Granada

Para más información:
unistem.it