

# ¿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 disseminación 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 2024 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, Serbia 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 2024 es una de las muchas actividades de UniStem de divulgación sobre la investigación en células madre y ésta es la decimosexta edición dedicada a los estudiantes de educación secundaria, siendo el mayor evento público de investigación de células madre en Europa.



Concepto y coordinación



Coordinación en España



Patrocinador



GENyO has been participating in outstanding divulgare events such as UNISTEM thanks to the help of our great local organization collaborators and volunteers that made this possible.

- Eduardo Ramirez Serrano, Local organization and Media difusión
- Lorena Jiménez Jaén, Local organization
- Janet Martín Campos, Local organization
- Pilar Muñoz Fernández (UGR), Science coordinator and local organization
- Francisco (Paco) Martín, Science coordinator and local organization
- F.J. Molina Estévez, Science coordinator and local organization

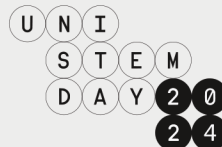
Patrocinadores nacionales



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



Partner



## UniStem Day

El viaje interminable de la investigación en células madre

22 Marzo 2024



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



Centre Pfizer-University  
of Granada-Junta de Andalucía  
for Genomics and Oncological  
Research (GENYO).  
P. T. Ciencias de la Salud  
Avda. de la Ilustración 114  
18016 Granada, Spain

Coordinators of the Day

Dr. Francisco Javier Molina-Estévez,  
senior postdoctoral researcher at  
Fundación para la Investigación  
Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO)

Dr. Pilar Muñoz Fernández,  
Associated Profesor at Universidad  
de Granada (UGR)

9:00 - 9:15

Opening by the Coordinator  
and welcome video

9:15 - 9:30

Greetings from the Director de la Unidad  
de terapia Génica y Celular, GENyO:  
Prof. Francisco Martín Molina, Universidad  
de Granada (UGR)

9:30 - 9:45

Video call between Spanish Universities

09:45 - 10:15

Dr. Rosa María Montes Lorenzo, Dept. de  
Biología Celular, Universidad de Granada  
(UGR).  
*"Un Poco De Historia Sobre  
Células Madre"*

10:15 - 10:45

Purificación Catalina Carmona, BioBanco  
del Servicio Público de Salud Andaluz.  
Conoce el Biobanco del Sistema Sanitario  
Público de Andalucía, Nodo Central del  
Banco Nacional de Líneas Celulares

10:45 - 11:15

Coffee-Break

11:15 - 11:45

Sara Guerrero Aspizua,  
Dept. Bioengineering, Universidad Carlos  
III de Madrid (UC3M)  
*"BioIngeniería: Creciendo los tejidos del  
futuro, HOY!"*

11:45 - 12:15

Francisco Javier Molina Estévez, Unidad  
de Terapia génica y Celuar, GENyO  
*"Terapia génica y Edición genómica,  
re-escribiendo el destino de las  
enfermedades humanas"*

12:15- 14:00

Engage Unistem Games and practical  
demonstrations and games

12:00- 14:10

Closure act by coordinator:  
Concluding remarks and adjourn