

# ¿Qué es UniStem Day?

**UniStem Day** es un evento de un día organizado para estudiantes de secundaria desde el año 2009. Este evento está dedicado exclusivamente a la difusión y divulgación de la investigación sobre células madre para fomentar el aprendizaje, el descubrimiento y el debate, involucrando a estudiantes y profesores en diferentes actividades. El evento presenta la investigación más puntera, describe el trabajo diario de los científicos y explora los mecanismos detrás de los avances científicos, incluyendo las expectativas culturales. Al ofrecer lecciones, debates, visitas a los laboratorios y momentos recreativos, los estudiantes llegan a conocer los conceptos y las metodologías involucradas en la investigación con células madre. Adquieren una visión de la ciencia como una actividad divertida que fomenta las aptitudes de lógica, perseverancia e integridad. Como en años anteriores, UNISTEM DAY 2018 reunirá a universidades y escuelas secundarias de toda Europa con la participación de 74 universidades en Austria, Francia, Alemania, Italia, Polonia, Serbia, España, Suecia, Reino Unido y Hungría.

**UniStem** es el Centro de Investigación sobre Células Madre de la Universidad de Milano fundado en 2006 por E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi, Y. Torrente en colaboración con G. Testa desde 2015. El UniStem Day 2018 es una de las actividades de difusión científica sobre células madre organizado por este centro. El UniStem Day es el evento de divulgación sobre células madre más grande de Europa y cumple su décimo aniversario en 2018.

THE EVENT WILL HAPPEN  
SIMULTANEOUSLY IN 10 COUNTRIES



Idea i coordinació

uniStem

Supporter



Organización



Patrocinador



# 10<sup>th</sup> UniStem Day

Europe  
united  
by science

The long  
and fascinating  
trip of stem cell  
research

16<sup>th</sup> March  
2018  
9.00<sup>am</sup>

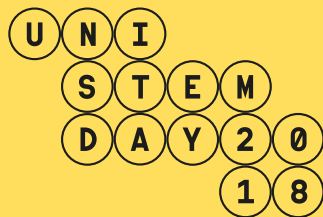


Universidad de Valladolid

Coordinator:  
**Alma Escudero**

Parque Científico  
Universidad de Valladolid  
Edificio UVainnova  
Campus Miguel Delibes  
Paseo de Belén, 11  
47011-Valladolid

**16 Marzo 2018**  
**9.00**



---

**8:30 → 9:00**

Registration

---

**9:00 → 9:15**

Opening and welcome video

---

**9:15 → 9:30**

Greetings

**Celedonio Álvarez González**

Vicerrector de Desarrollo e  
Innovación Tecnológica de la  
Universidad de Valladolid y Director  
del Parque Científico UVa

---

**9:30 → 10:15**

**Verónica García Díaz**

Unidad de Producción Celular de la  
Universidad de Valladolid  
*Células madre: tipos, origen y  
aplicaciones clínicas*

---

**10:15 → 11:00**

**Julia Barbado**

Directora de la Unidad de  
Investigación en Infección e  
Inmunidad del Hospital Clínico  
Universitario de Valladolid  
*Aplicación de células madre en  
enfermedades autoinmunes: Lupus  
Eritematoso*

---

**11:00 → 11:30**

Break sponsored by Cytospin

---

**11:30 → 12:30**

PLAY:

Reconstruyendo un órgano con  
células madre

---

**12:30 → 13:00**

Musculoskeletal Tissue Engineering  
Visita a la Unidad de Producción  
Celular de la Universidad de  
Valladolid

---

**13:00**

Conclusions

El Unistem Day 2018 en la  
Universidad de Valladolid es  
una actividad organizada por el  
Parque Científico  
Universidad de Valladolid  
y la Unidad de Producción Celular  
de la Universidad de Valladolid