¿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 divulagción sobre células madre más grande de Europa y cumple su décimo aniversario en 2018.



10th UniStem Day

Europe united by science

The long and fascinating trip of stem cell research

16th March 2018 9.00^{am}





Universidad de Salamanca

Morning Program

Coordinator:

Fermín Sánchez-Guijo

Salón de Actos Facultad de Medicina Universidad de Salamanca

Calle Alfonso X el Sabio Campus Miguel de Unamuno Salamanca

16 Marzo 2018 9.00

$9:15 \rightarrow 9:25$

Greetings

F. Javier García Criado

Decano de la Facultad de Medicina, USAI

$9:25 \to 9:30$

Welcome video

$9:30 \to 9:40$

National call conference between Universities

Sandra Muntión & Luis Alba

$9:40 \to 10:00$

Fermín Sánchez-Guijo

Director del Área de Terapia Celular, IBSAL-Hospital Universitario de Salamanca Introducción a las Células Madre

10:00 → **10:20**

Eduardo Weruaga

Departamento de Biología Celular, USAL

Células madre y sistema nervioso: perspectivas terapéuticas

$10:20 \to 10:40$

Juan F. Blanco

Jefe de Servicio de Traumatología, IBSAL-Hospital Universitario de Salamanca

Aplicación de las células madre: la regeneración ósea como ejemplo

$10:40 \rightarrow 11:00$

Jorge Diego Martín Rufino

Alumno Interno de Hematología, Universidad de Salamanca Mitos y realidades sobre la terapia celular

11:00 → **11:30**

Break sponsored by Fisher Scientific

$11:30 \rightarrow 13:00$

Juego de rol sobre la utilización de células madre

$13:00 \rightarrow 13:30$

VIDEO:

Terapia Celular: la medicina del futuro

13:30

Conclusions





