

# ¿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 2019 reunirá universidades e institutos de todo el mundo, involucrando 99 universidades de Alemania, Australia, Austria, Colombia, España, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Singapur, Suecia, Polonia, Portugal y Reino Unido.

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 2019 es una de las muchas actividades de UniStem de divulgación sobre la investigación en células madre y ésta es la undécima edición dedicada a los estudiantes de educación secundaria, siendo el mayor evento público de investigación de células madre en Europa.

**Fondazione TIM** La Fondazione TIM nació en 2008 como una expresión de los principios éticos del fuerte compromiso de responsabilidad hacia la comunidad y el espíritu de innovación de Tim. El compromiso es de trabajar para una Italia más digital, innovadora y competitiva, colaborando con instituciones para llevar a cabo proyectos y poniendo a disposición los recursos económicos y habilidades del Grupo.

THE EVENT WILL HAPPEN IN 15 COUNTRIES 

Concept and Coordination:

**uniStem**  
Università degli Studi di Milano Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali

Supporter:



Sponsor:



in collaboration with  
**FONDAZIONE  
TIM**

15  
Marzo a las  
2019 9.00

# UniStem Day

Conocimiento e  
innovación:  
el viaje interminable  
de la investigación  
en células madre

(if you surf the web with your eyes closed)



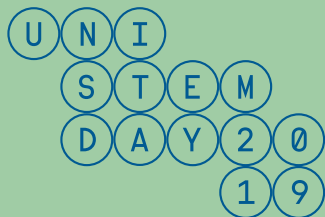
**UAM**  
Universidad Autónoma  
de Madrid

# Universidad Autónoma y Complutense de Madrid

Aula Magna  
Facultad de Biológicas  
Universidad Autónoma de Madrid

Ciudad Universitaria de Cantoblanco  
Calle Darwin, 2  
28049 Madrid

**15th March 2019**  
**9.00am (C.E.T.)**



## Morning program

Coordinators:  
**Mariano García-Arranz**  
**Marta Pérez Pereira**

---

**8:30 → 9:00**  
Receiving participating students

---

**9:00 → 9:15**  
Opening by Dean  
Faculty of Biology, UAM

---

**9:15 → 9:40**  
Introduction by the coordinator and  
welcome video

---

**9:45 → 10:00**  
National call conference between  
Universities

---

**10:00 → 11:30**  
- **Mariano García-Arranz**  
UAM-IIS-FJD  
*Introducción y definiciones de  
células madre*  
- **Ángeles Vicente**  
UCM

*Las células madre también  
envejecen*  
- **José Carlos Segovia**  
CIEMAT

*Terapia Génica para curar células  
madre*  
- **Eugenia Fernández**  
HUGM-UCM  
*Producción de células madre, un  
nuevo fármaco*  
- **Marta Pérez Pereira**  
UAM

*Regeneración nerviosa con células  
madre*

---

**11:30 → 12:00**  
Break sponsored by Palex

---

**12:00 → 13:00**  
PLAY:  
Making an organ with stem cells

---

**13:00 → 13:30**  
Final Video