

# ¿Qué es UniStem Day?

El **UniStem Day** es una jornada que se organiza para estudiantes de instituto desde 2009. Este evento está exclusivamente dedicado a 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. A partir de lecciones, debates, visitas a los laboratorios y momentos de ocio los estudiantes adquieren los conceptos y las metodologías relacionadas con la investigación en células madre. Aumentará su aprecio por la ciencia de manera que descubrirán que puede ser divertida y desarrollarán su personalidad crítica basada 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 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:

  
**EuroStemCell**

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)

  
**UMA Divulga**  
Por el Área de Estudios Científicos  
Publicaciones e Investigación Científica

  
**UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA**

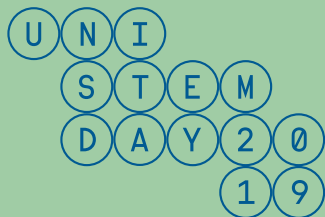
  
**Vicerrectorado de Investigación y Transferencia**  
Publicaciones y Divulgación Científica

# Universidad de Málaga

Facultad de Derecho

Bulevar Louis Pasteur, 26  
29010 Málaga

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



## Morning program

Coordinators:  
**Leonor Santos-Ruiz**  
**Rosario Moreno-Torres**

---

**9:00 → 9:15**

Opening and welcome video

---

**9:15 → 9:30**

**J. Teodomiro López-Navarrete**  
Vice-Rector for Research of the University  
Greetings

---

**9:30 → 9:45**

International call conference  
between Universities

---

**9:45 → 11:30**

SHORT TALKS:

- **José Becerra**  
Professor of Cell Biology at the University of Málaga  
*¿Qué son las células madre?*

- **Antonio J. Jiménez**  
Professor of Cell Biology at the University of Málaga  
*Una esperanza para la hidrocefalia*

## Afternoon program

Coordinators:  
**Leonor Santos-Ruiz**  
**Rosario Moreno-Torres**

---

**12:00 → 14:00**

GAMES ABOUT STEM CELL THERAPY:

Ph. D. Students from the University of Málaga, whose research topic is Stem Cells, will conduct games about stem cell therapy

---

**14:00 → 14:15**

Conclusions

---

- **Leonor Santos-Ruiz**

Senior Researcher at Centro de Investigación Biomédica en Red - Biotecnología, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN)  
*Terapia celular para reparar huesos*

---

- **Antonio Villatoro**

Founder and CEO of Immunestem Company  
*Terapia celular para nuestros amigos no humanos*

---

- **Ramón Muñoz-Chápuli**

Professor of Zoology at the University of Málaga  
*Verdades y mentiras sobre la terapia celular*

---

**11:30 → 12:00**

Coffe-Break  
Get-together of students and invited speakers. Food will be served