

## ¿Qué es UniStem Day?

**UniStem Day** és un esdeveniment d'un dia organitzat per a estudiants de secundària des de l'any 2009. Aquest esdeveniment està dedicat exclusivament a la difusió i divulgació de la recerca sobre cèl·lules mare per fomentar l'aprenentatge, el descobriment i el debat, involucrant estudiants i professors en diferents activitats. L'esdeveniment presenta la investigació més puntera, descriu el treball diari dels científics i explora els mecanismes que hi ha darrere dels avenços científics, incloent les expectatives culturals. Gràcies a les xarrades, debats, visites als laboratoris i moments recreatius, els estudiants arriben a conèixer els conceptes i les metodologies involucrades en la investigació amb cèl·lules mare. Adquireixen una visió de la ciència com una activitat divertida que fomenta qualitats de lògica, perseverança i integritat. Com en anys anteriors, UNISTEM DAY 2018 reunirà a universitats i escoles secundàries de tot Europa amb la participació de 74 universitats a Àustria, França, Alemanya, Itàlia, Polònia, Sèrbia, Espanya, Suècia, Regne Unit i Hongria.

**UniStem** és el Centre d'Investigació sobre Cèl·lules Mare de la Universitat de Milano fundat al 2006 per E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi, I. Torrent en col·laboració amb G. Testa des de 2015. El UniStem Day 2018 és una de les activitats de difusió científica sobre cèl·lules mare organitzat per aquest centre. L'UniStem Day és l'esdeveniment de divulgació sobre cèl·lules mare més gran d'Europa i compleix el seu desè aniversari al 2018.

THE EVENT WILL HAPPEN  
SIMULTANEOUSLY IN 10 COUNTRIES



Idea i coordinació

uniStem

Supporter



Sponsors

NeuroPlasticity & Regeneration



# 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 am

**UAB**  
Universitat Autònoma  
de Barcelona

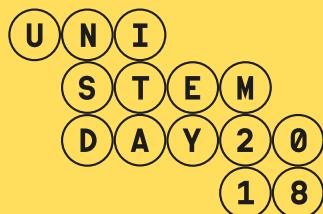
UNI  
STEM  
DAY 2018

# Morning Program

Coordinator:  
**Quim Hernández**

Aula M2/002  
Facultat de Medicina  
Universitat Autònoma  
de Barcelona  
Campus UAB,  
Bellaterra

**16 Març 2018**  
9.00



---

**9:00 → 9:15**  
Opening and welcome video

---

**9:15 → 9:45**  
Greetings  
**Xavier Navarro**  
Department Cell Biology, Physiology  
and Immunology, Universitat  
Autònoma de Barcelona

---

**9:45 → 10:10**  
**Anna Martínez**  
PhD Student  
*Introduction. What is a Stem cell?*

---

**10:10 → 10:30**  
**Quim Hernandez**  
Postdoctoral Researcher  
*iPSC, revolutionizing the Stem Cells*

---

**10:30 → 11:00**  
VIDEO:  
Stem Cells and Cell Therapy  
Examples Cell Therapy

---

**11:00 → 11:30**  
Break

---

**11:30 → 11:45**  
**Quim Hernandez**, Postdoctoral  
Researcher  
**Anna Martínez**, PhD Student  
*Stem Cells, Fraud or Reality?*

---

**11:45 → 12:45**  
PLAY:  
Making an Organ with Stem Cells

---

**12:45 → 13:00**  
VIDEO:  
Cell Therapy, The Future Medicine.  
Conclusions by  
**Quim Hernandez**, Postdoctoral  
Researcher  
**Anna Martínez**, PhD Student