¿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 2020 reunirá universidades e institutos de todo el mundo, involucrando 101 universidades de Alemania, Australia, Austria, Colombia, España, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Suecia, Polonia y Portugal.

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 2020 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.

El evento tendrà lugar en 13 países





uniStem



FONDAZIONE
TIM





EuroStemCel









Universitat **Autònoma** de Barcelona

Aula M2/002. Facultat de Medicina,

Campus UAB, Bellaterra

6th march 2020 9.00am (C.E.T.)



Programa

9:00 → 9:15

Opening by the Coordinator and welcome video

9:15 → 9:45

Dr. Joan Vidal

Medical Team from Physical Medicine and Rehabilitation, Institut Guttmann (Neurorehabilitation Hospital) Greetings

9:45 → 10:10

Maria Puigdomènech

PhD Student

Introduction. What is a Stem cell?

10:10 → **10:30**

Dr .Quim Hernandez

Postdoctoral Researcher iPSC, revolutionizing the Stem Cells

Coordinator: Dr. Quim Hernández Organizers: Dr. Quim Hernández, Dr Maria Puigdomènech, Dr. Joan Vidal **10:30** → **10:55**

VIDEO SESSION:

Stem Cells and Cell Therapy Examples Cell Therapy

11:00 → **11:30**

Break

11:30 → **11:45**

Dr. Quim Hernandez

Postdoctoral Researcher

and Maria Puigdomènech

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

Dr. Quim Hernandez Postdoctoral Researcher and Maria Puigdomènech PhD Student







