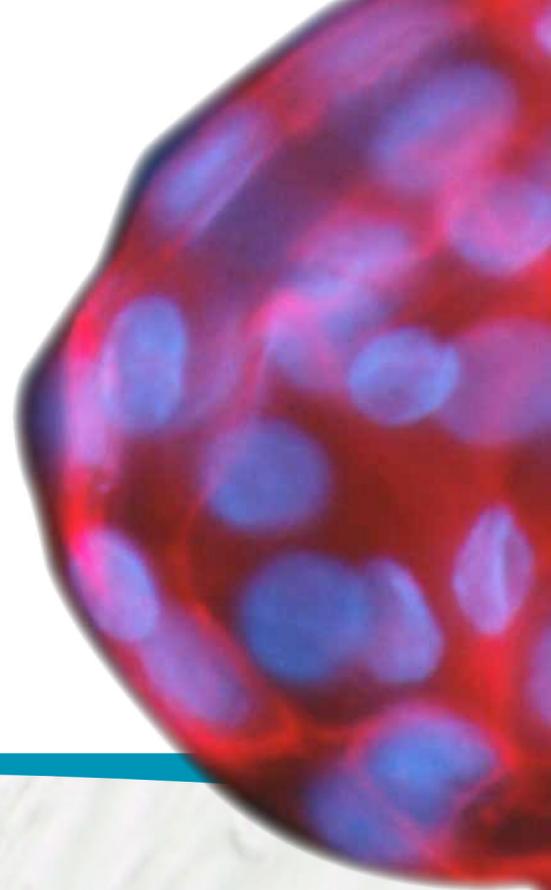




SIMPOSIO

Investigación y Terapia con células madre: avances y realidades



Sede del Colegio Oficial de Médicos de A Coruña en Santiago de Compostela | Rúa S. Pedro de Mezonzo, 39 - 41.
Santiago de Compostela 31 marzo – 1 Abril

Jueves, 31 Marzo

Modera: Clara V Alvarez

16:00 Presentación

16:15 Manuel Serrano
(CNIO, Madrid)

Impacto de los reguladores del ciclo celular sobre la reprogramación de células diferenciadas a iPSCs

17:00 Mario F Fraga
(CNB-CSIC, IUOPA, Oviedo)

Factores epigenéticos implicados en procesos de diferenciación de células madre

17:30 Silvia Di Meglio
(SIGMA, Functional Genomics South Europe & Israel)
Targeted Genome Editing in Stem Cells

18:00 Pausa-café

18:30 Javier López-Díaz
(Instituto de Ciencias del Corazón, Hospital Clínico de Valladolid)
Estudios clínicos de terapia celular: experiencia del ICICOR como parte del grupo TECAM (Terapia Celular Aplicada al Miocardio)

19:00 Damián García-Olmo
(Hospital Universitario La Paz, Madrid)
Estado actual de los ensayos clínicos en terapia celular

19:30 Francisco Blanco
(Servicio de Reumatología)
Búsqueda y Aplicación de MSCs para tratar enfermedades reumatológicas

20:00 Javier García-Castro
(Unidad de Biotecnología Celular, ISCIII, Madrid)
Células Madre Mesenquimales y Cáncer

20:30 Discusión-debate

Viernes, 1 Abril

Modera: Anxo Vidal

9:00 Mirna Pérez-Moreno
(Epithelial Cell Biology Group, BBVAF-CNIO, Madrid)
Contribución de células inflamatorias en la proliferación y la diferenciación de las células madre epiteliales de la piel

9:30 Eduard Batlle
(Oncology Program & ICREA, IRB, Barcelona)
Conectando las células madre intestinales con el cáncer colorrectal

10:00 Miguel Alaminos
(Univ. Granada)
Generación de tejidos artificiales humanos mediante ingeniería tisular: el cordón umbilical como fuente de células madre pluripotenciales

10:30 Heather Holemon
(SIGMA, Research & Development Manager)
Sigma Stem Cell Biology: Developing an iPSC Cell Line Portfolio

11:00 Pausa-café

11:30 Helena Mira
(Unidad de Neurobiología Molecular, ISCIII, Madrid)
Control de la quiescencia de las células madre del cerebro adulto

12:00 Jose Luis Labandeira-Garcia
(Univ. Santiago de Compostela. CIBERNED. TERCEL)
Terapia celular y enfermedad de Parkinson

12:30 Joan Seoane
(VHIO, Barcelona)
Células madre tumorales como diana terapéutica

13:00 Agustín Zapata
(Univ. Complutense, Madrid)
¿Células embrionarias, reprogramadas o adultas? ¿Cómo hacer efectiva pero segura la Terapia Celular?

13:30 Discusión-debate

ORGANIZA:

COORDINAN:

COLABORAN:

PATROCINA:



ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA DE
SANTIAGO DE COMPOSTELA
Presidente: Francisco Barreiro

Clara V. Alvarez (USC-IDIS)
Anxo Vidal (USC-IDIS)



SIGMA[®]
Life Science