

III Jornada formativa de la Cátedra UAM-Peaches

El secretoma de las MSC como una nueva terapia avanzada

Facultad Medicina UAM
Edificio La Pagoda

3 de Octubre 2024

Evento híbrido - Español/Inglés

CÁTEDRA

en terapias avanzadas basadas
en secretomas celulares



Universidad Autónoma
de Madrid



Peaches
BIOTECH

Bienvenida institucional

9:00 - 9:30 ***Dra. Pilar López García***, Decana de la Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid
Dr. Fidel Rodríguez Batalla, director general de la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid

Bloque 1: El secretoma: Aspectos regulatorios

Moderador: Dr. Mariano A. García Arranz

9:30 - 9:50 Medicina basada en el secretoma: Requerimientos preclínicos

Dra. Celia Cerrato, Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)

9:50 - 10:10 Requerimientos regulatorios para el uso clínico del secretoma

Dr. Pablo de Felipe, Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)

Coffee break

Bloque 2: Aproximaciones clínicas con secretoma

Moderador: Dr. Damián García Olmo

11:00 - 11:20 El secretoma dirigido como medicina del futuro

Dr. Pedro Lapuente, Peaches Biotech, Madrid, España

11:20 - 11:40 Uso del secretoma en la Enfermedad de Crohn

Dra. Amy Lightner, Scripps Research Institute, La Jolla, CA. USA

11:40 - 12:00 Exosomas, una alternativa terapéutica

Dra. Amanda Silva Brun, Lab. Matière et Systèmes Complexes, París, Francia

Bloque 3: Sistemas de producción del secretoma en GMP

Moderador: Dr. Fermín Sánchez-Guijo Martín

12:15 - 12:35 Producción mediante factorías en GMP del secretoma de MSC

Dra. Naiara de Paz, Histokine, Bilbao, España

12:35 - 12:55 Estrategias para producir vesículas extracelulares derivadas de MSC utilizando bioreactores

Dra. Claudia Lobato, Institute for Bioengineering and Biosciences. Universidade de Lisboa, Lisbon, Portugal

Conclusiones finales

13:15 - 13:30 ***Dr. Damián García Olmo y Dr. Fermín Sánchez-Guijo Martín***