



III WORKSHOP TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE

Aula de Graus, Facultat de Biologia

Avd. Diagonal, 643

Universitat de Barcelona (UB), Barcelona

ORGANIZA

Duchenne Parent Project Spain

Coordinadores Workshop

Marisol Montolio del Olmo (DPPE, UB)

Albert Martínez García (UB)

OBJETIVOS

Favorecer la transferencia del conocimiento en el campo de la Distrofia Muscular de Duchenne

PROGRAMA WORKSHOP

09:30 –10:00 Recepción y Registro

10:00 –10:10 Apertura

Silvia Ávila, Presidenta Duchenne Parent Project Spain

10:10 –10:20 Presentación Workshop: Objetivos

Marisol Montolio del Olmo, Directora Investigación Duchenne Parent Project

10:20 –10:30 Introducción Clínica a las Distrofias Musculares de Duchenne y Becker

Jaume Colomer, Unidad de Neuropatología Muscular, HSJD

10:30 – 11:30 Diagnóstico, Biomarcadores y diferentes estudios en DMD/DMB

Lidia González Quereda, Hospital St. Pau i la Santa Creu, Barcelona: *"Diagnóstico molecular de la DMD"*

Cecilia Jiménez, Hospital St. Joan de Déu, Barcelona: *"Biomedicina de Sistemas: aplicaciones para la investigación traslacional"*

Sergi Cesar, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona: *"Evaluación del riesgo de muerte súbita cardíaca en pacientes con Duchenne mediante la Forma y deformación usando el modelado computacional"*

Antonio Postigo, IDIBAPS: *"ZEB1 inhibe el daño tisular en el músculo distrófico y favorece su regeneración"*

Inmaculada Pitarch, Hospital La Fe: *"Implicaciones Cognitivas en DMD"*



11:30 – 12:00 Pausa café

12:00– 12:50 Terapias de aumento de Distrofina o Utrofina

Virginia Arechavala, Hospital Universitario Cruces, Biocruces: *“CRISP & DMD”*

Ana Isabel Pérez, CIMA, Universidad de Navarra: *“Mejora de la Terapia Celular”*

Gal.la Pericot, SOM BIOTECH *“Reposicionamiento: Utrofina”*

Salvador Borrós, SAGETIS *“Mejora de Terapia Génica”*

12:50- 13:20 Discusión

13:20-15:00 Brunch

15:00 – 16:30 Compuestos Antifibróticos y pro-regenerativos

Jesús Camiña, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS): *“El sistema Obestatin/ GPR39 en DMD”*

Pura Muñoz, PRBB, Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona: *“Nuevos compuestos pro-regenerativos y anti-fibróticos”*

Xavier Suárez, Hospital St. Pau i la Santa Creu, Barcelona: *“Futuras perspectivas de Nintedanib en Distrofias Musculares”*

Amelia Aránega, Universidad de Jaén. *“miRNAs como herramientas moleculares modulando diferenciación y regeneración muscular”*

Ainara Vallejo, Bionostia Research Institute, Universidad del País Vasco: *“Compuestos Ahulken: nuevos moduladores de calcio”*

Juan Vilchez, Hospital de la Fe, Valencia: *“Aproximación al modelo natural de la del 45-55 del gen DYS y su aplicación como molde de terapia génica”*

Francisco Hernández, Universidad de Jaén: *“MDN-0005, para regeneración y respuesta inflamatoria de DMD”*

Francina Munell, Hospital Vall d’Hebron: *“Estradiol en DMD”*

16:30- 17:00 Discusión general

CÓMO LLEGAR:

<http://www.ub.edu/biologia/queoferim/index/planol.html>

CON LA COLABORACIÓN DE:

