

# VIII 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

Dirección Workshop: Marisol Montolio del Olmo

Objetivos: Favorecer la transferencia del conocimiento en el campo de la Distrofia Muscular

de Duchenne

### PROGRAMA WORKSHOP

## 09:30 -09:45 Bienvenida y Apertura

Silvia Ávila, Presidenta DPPE

## 09:45 –10:00 Presentación Workshop

Marisol Montolio del Olmo, Directora Departamento Investigación y Departamento Tecnológico Duchenne Parent Project España/ Directora Científica de la Cátedra Malalties Rares, Universidad de Barcelona

# 10:00 -10:15 Duchenne y Cerebro

Rubén Miranda, Universidad Complutense de Madrid: "Cerebro y Cognición en DMD/BMD: Proyecto BIND"

## 10:15 - 11:00 Diferentes herramientas para la investigación en DMD/DMB

Juan Manuel Fernández, IBEC: "Desarrollo de un músculo-en-un-chip para el estudio de la Distrofia muscular de Duchenne".

Francina Munell, Hospital de la Vall d'Hebrón. "BMD asintomáticos o paucisintomáticos: más frecuentes de lo esperado según los datos de diagnóstico prenatal"

Pilar Maestre, Hospital de la Fe, Valencia: "Análisis de la expresión de la proteína distrofina en pacientes con sospecha de distrofinopatía"



# 11:00 – 11:30 Terapias de aumento de Distrofina o Utrofina

Maria Stampa, IQS "Mejora de Terápia Génica"

Gal.la Pericot, SOMBiotech: "Reposicionamiento Utrofina"

#### 11:30 - 12:00 Pausa café

## 12:00- 13:00 Compuestos Antifibróticos y pro-regenerativos

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

Icía Santos Zas, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago. "Distrofia muscular de Duchenne como regulador de las vías de señalización de autofagia"

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

Mónica Suelves, La falta de HDAC11 mejora la función muscular y los parámetros histológicos en la distrofia muscular de Duchenne

# 13:00- 13:30 Preguntas, cierre y foto de grupo

13:30 Brunch

#### CÓMO LLEGAR:

Facultat de Biologia

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

#### **CON LA COLABORACIÓN DE:**



