

Segundo Simposio ICOD

Enfoques terapéuticos innovadores para el deterioro cognitivo en el síndrome de Down

Con motivo del día mundial del síndrome de Down (21 de marzo de 2023)

Madrid, 21 de marzo 2023
Hospital Universitario de la Princesa
Madrid, España

Registro para recibir el link de ZOOM:

<https://us02web.zoom.us/j/82183086448?pwd=S3Z0dXNaQ1d5QmoxNkdxYmxYQ2x1dz09>



Comité Científico Internacional

Diego Real De Asúa (*Madrid*)

Fernando Moldenhauer (*Madrid*)

Filippo Caraci (*Catania-Troina*)

Mara Dierssen (*Barcelona*)

Rafael De La Torre (*Barcelona*)

Ana Maria Aldea (*Barcelona*)

Beatriz Fagundo (*Barcelona*)

Stephanie Monlezun (*Bordeaux*)

Pier Vincenzo Piazza (*Bordeaux*)

Sophie Durand (*Paris*)

Renaud Touraine (*Saint Étienne*)



Comité Científico Local

Eleonore Venin, Lorenzo Mercadante

Justificación

El **proyecto ICOD** (Improving COgnition in Down syndrome), financiado por la Unión Europea, **tiene como objetivo mejorar el deterioro cognitivo de las personas con síndrome de Down con un nuevo tratamiento farmacológico de primera clase (AEF0217)** diseñado específicamente para este fin por la biotecnológica francesa Aelis Farma. El proyecto se puso en marcha en febrero de 2021 y se celebró un primer simposio ICOD en Troina, Italia, con motivo del Día Mundial del Síndrome de Down 2022, con una gran participación de familias con SD.

El segundo simposio ICOD tendrá lugar en **Madrid** en 2023 en el Hospital Universitario de la Princesa con motivo del Día Mundial del Síndrome de Down (21 de marzo). El simposio estará dedicado específicamente a **augmentar el conocimiento sobre enfoques terapéuticos innovadores para los déficits cognitivos en el SD**. Se promoverá la interacción directa y los debates activos entre familias, asociaciones de personas con síndrome de Down e investigadores que participan en el proyecto ICOD, así como con otros investigadores que trabajan en el campo del síndrome de Down.

Este evento se **diseñará en estrecha colaboración con la Asociación Europea de Síndrome de Down (EDSA) y las asociaciones de cada país europeo participante en el proyecto ICOD**; en particular con las organizaciones españolas de síndrome de Down (Down España, Fundación Down Madrid, Down Catalunya, Fundació Catalana síndrome de Down, entre otras), la Federation Trisomie 21 France, la Association Française pour la Recherche sur la Trisomie 21, las organizaciones italianas de síndrome de Down (AIPD y Coordown) y la Task Force italiana para el SD.

Lunes 20 de Marzo, 2023

14:00h - 18:00h

Pre-simposio: La tercera reunión presencial del proyecto ICOD

El consorcio europeo está dirigido por el IMIM (Rafael de la Torre, Barcelona, España) y AELIS FARMA (Stephanie Monlezun y Pier Vincenzo Piazza, Bordeaux, Francia) en colaboración con el Instituto de Investigación Oasi (Filippo Caraci, UniCT, Catania y Oasi Troina, Italia), Institut Jérôme Lejeune (Sophie Durand, Paris, Francia), Centre Hospitalier Universitaire (Renaud Touraine, Saint-Etienne, Francia) y Hospital Universitario de la Princesa (Fernando Moldenhauer y Diego Real de Asúa, SERMAS, Madrid, España).

Martes 21 de Marzo, 2023

15:00h - 15:10h

Saludo institucional e introducción al simposio del proyecto ICOD

Fernando Moldenhauer (España)

15:10h - 15:30h

Investigación sobre el síndrome de Down en el marco de la Unión Europea

Monica Ensini, Comisión Europea

Sesión 1: Avances científicos en la comprensión de la disfunción cognitiva en el síndrome de Down

Presentado y moderado por Mara Dierssen & Diego Real de Asúa (España)

15:30h - 15:50h

Neurobiología de la disfunción cognitiva en el SD: nuevas dianas terapéuticas

Eugenio Barone (Italia)

15:50h - 16:30h

AEF0217: un fármaco innovador para el tratamiento de la disfunción cognitiva en el SD

Pier Vincenzo Piazza, CEO Aelis Farma (Francia)

16:30h - 17:00h

Descanso

Sesión 2: FORUM FAMILIAS - Nuevas estrategias para el tratamiento de los déficits cognitivos en SD

Presentado y moderado por Sophie Durand y Cécile Cieuta-Walti (Francia)

17:00h - 17:30h

El proyecto ICOD: ¿qué aportará a las familias? Estudios de Fase I y Fase II

Rafael De La Torre (Spain) y Filippo Caraci (Catania, Troina)

17:30h - 18:15h

El proyecto ICOD: una investigación centrada en las personas con síndrome de Down

- Nuevas herramientas para informar a las personas con síndrome de Down sobre los estudios clínicos
Beatriz Fagundo (España)
- Evaluación de los déficits cognitivos en el SD: ¿qué hemos aprendido del estudio NIUS?
Beatriz Fagundo (España)
- Evaluación de los efectos de los fármacos en personas con síndrome de Down: el proyecto PICTEA
Patricia Diaz Pellicer (España)

Martes 21 de Marzo, 2023

18:15h - 18:45h

**Debate con las familias y asociaciones:
expectativas en terapias para el
tratamiento de los déficits cognitivos**

Presentado y Moderado por Marzia Perluigi (Italia) y
Renaud Touraine (Francia)

- Expectativas sobre la terapia para déficits cognitivos: lo que saben y lo que esperan
- ¿Tratamiento de los déficits cognitivos en adultos mayores de 35 años?
- Calendario de terapias para el SD: cuándo, qué, cuánto tiempo

18:45h - 19:15h

**Debate con familias y asociaciones:
Participación de adultos con SD en la
investigación, garantizando los aspectos
éticos y de seguridad**

Presentado y moderado por Fernando
Moldenhauer (Madrid)

19:15h - 19:30h

Conclusiones

Rafael De La Torre (España)

