



I CURSO DE FORMACIÓN I ACTUALIZACIÓN EN GENÉTICA DE LAS ENFERMEDADES COMPLEJAS

CONSORCIO ESPAÑOL DE GENÉTICA DEL ICTUS

Barcelona, 20 Octubre 2015
Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)
C/ Dr. Aiguader 88, Barcelona

Sala Chipre 1º planta PRBB

8:30h **Acreditación**

9:00h **Introducción y bienvenida**

9:15h BASES GENÉTICA HUMANA.
Modera: Kelly Rabionet. Tòfol Vives-Bauzà

-Bases Biológicas de la Genética. *Tòfol Vives-Bauzà, Investigador Principal, Research Unit, Son Espases University Hospital, IdISPa, Palma de Mallorca, Spain*

-Genética Mendeliana y Enfermedades Neurológicas. *Raquel Rabionet, Genomics and Disease group, centro de regulació genòmica, Barcelona*

10:15h ESTUDIOS DE ASOCIACIÓN DE GENOTIPADO MASIVO
Modera: Jordi Jiménez-Conde. Caty Carrera

-Epidemiología genética. *Roberto Elosúa, Investigador Principal Grup d'Epidemiologia i Genètica Cardiovascular, IMIM.*

-Claros y Oscuros de la era GWAs. *Jordi Jiménez-Conde, Investigador Principal Neurovascular Genetics, Department of Neurology, Neurovascular Research Group, IMIM-Hospital del Mar.*

11:15 **Café y pausa**

11:45h EPIGENÉTICA Y EXPRESIÓN GÉNICA
Modera: Carolina Soriano. Tòfol Vives-Bauzà

-Epigenética, más allá de la genética. *Carolina Soriano, Department of Neurology, Neurovascular Research Group, IMIM-Hospital del Mar.*

-Estudios de expresión génica y su utilidad en la práctica clínica. *Tòfol Vives-Bauzà, Investigador Principal, Research Unit, Son Espases University Hospital, IdISPa, Palma de Mallorca, Spain*



12:45h APLICABILIDAD Y FUTURO

Modera: Israel Fernández, Jurek Krupinski.

-Farmacogenética. ¿Es aplicable o es ciencia ficción?. Israel Fernández. Investigador Principal Laboratorio Farmacogenómica y Genética Neurovascular. Fundació MutuaTerrassa and senior researcher Neurovascular Research laboratory Vall d'Hebron Institute of Research

-Biomarcadores. ¿Como, cuando y porqué?. Joan Montaner. Investigador Principal Laboratorio de Investigación Neurovascular. Hospital Vall d'Hebron.

13:30 Comida

14:30 SEMINARIO PRÁCTICO

Modera: Jordi Jiménez-Conde/Israel Fernández/Tòfol Vives-Bauzá/Kelly Rabionet.

16:00 Café y pausa

16:30 **CHARLA MAGISTRAL. Sala Charles Darwin**

"Genetic Risk for Alzheimer's disease: An emerging role for rare variants"

Carlos Cruchaga (St Louise, Washington University, USA)

17:15 Clausura