



Simposio Internacional / International Symposium:

Genética y ELA: implicaciones y retos en el conocimiento, diagnóstico y manejo de la enfermedad

Genetics and ALS: Implications and Challenges in knowledge, diagnosis and disease management

Madrid, 5 de abril de 2018 / Madrid, April 5, 2018

ABSTRACT

Mesa redonda: Células madre pluripotenciales y nuevos modelos animales de enfermedad

En esta mesa redonda se debatirá sobre los últimos avances que se están llevando a cabo para conseguir modelos celulares y animales más cercanos al paciente de ELA. En particular, se profundizará, por un lado, en el desarrollo de células madre pluripotenciales inducidas (iPSCs), derivadas de pacientes de ELA como plataforma in vitro para comprender mejor la enfermedad y para testar nuevos tratamientos terapéuticos. Por otro lado, se analizarán las ventajas y limitaciones de los nuevos modelos murinos, especialmente los relacionados con la expansión C9orf72, como plataforma in vivo para conseguir una traslación más eficaz desde el modelo animal al paciente de ELA.

*Todos los derechos de propiedad intelectual son del autor. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la obra sin autorización expresa del autor.

© FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. Todos los derechos reservados.

**All intellectual property rights belong to the author. Total or partial reproduction of the work without express permission of the author is forbidden. © FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. All rights reserved.*