



Jornada

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

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

ALBERTO GARCÍA REDONDO

El doctor **Alberto García Redondo** realizó su doctorado en Biología Molecular en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) en el año 2004. Actualmente dirige el laboratorio de Investigación en ELA el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital 12 de Octubre de Madrid “i+12”, y es profesor en el departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

El laboratorio de Investigación en ELA del Hospital 12 de Octubre es el primer centro de España que ha implantado el diagnóstico molecular de pacientes con ELA, generando el fondo de información más relevante sobre las características genéticas de la población con ELA en nuestro país. Además, se encuentran en el proceso de desarrollar, junto con el laboratorio de la Dra. Osta de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, un panel de biomarcadores que permitan mejorar el diagnóstico y el pronóstico de la ELA. Asimismo, y en colaboración con el laboratorio del Dr. Landers, ha participado en el hallazgo de nuevos genes relacionados con la ELA: TUBA4A, CCFN, NEK1, TBK1, ANXA11 o KIF5.