

Metabolismo, Sistemas Modelo y Terapias para la ELA.

Tercer Encuentro Internacional de Investigación en ELA en España

Metabolism, Model Systems and Therapies for ALS.

Madrid, 2 de julio / July 2 2019

BIO

Abraham Acevedo Arozena

Abraham Acevedo Arozena es doctor en Biología por la Universidad de La Laguna (ULL). Realizó su formación post-doctoral en la MRC Mammalian Genetics Unit (MRC-MGU), Oxford, Reino Unido, donde trabajó inicialmente con Steve DM Brown (director de la MRC-MGU) en colaboración con David C Rubinsztein (Universidad de Cambridge), en diversos proyectos centrados en la patogénesis de la enfermedad de Huntington (EH).

En el año 2009 estableció su propio grupo en la MRC-MGU, continuando el trabajo con la EH, además de centrarse en el desarrollo de nuevos modelos en el ratón de esclerosis lateral amiotrófica (ELA) y otras patologías neuromusculares.

Desde el año 2016 volvió al Hospital Universitario de Canarias, donde sigue con las líneas de investigación iniciadas en el Reino Unido centradas en la patogénesis de la ELA y la demencia frontotemporal (DFT), utilizando el ratón como modelo central de estudio para profundizar en los mecanismos moleculares de la enfermedad. Actualmente es miembro del Instituto de Tecnologías Biomédicas de la ULL, además de ser investigador principal de la red CIBERNED.