



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

ERNEST MILIÁN

Ernest Milián finalizó su grado en Biotecnología en la Universidad Autónoma de Barcelona en 2002, realizando su tesis en el grupo de Cultivo Celular y Bioprocesos liderado por el Prof. Francesc Gòdia, en el que se integró desde esta fecha. Su grupo es pionero en cultivos celulares y estrategias de producción de vectores en nuestro país. Trabaja en el desarrollo de procesos para vectores virales y vacunas recombinantes.

Ernest Milián centró su trabajo en la muerte celular por apoptosis en líneas celulares. Ha trabajado como científico en Pfizer mejorando la producción de vacunas y salud animal. En 2014 se trasladó a Canadá para trabajar en el grupo del Prof. Amine Kamen en el Departamento de Bioingeniería de la Universidad McGill, un grupo de excelencia en el campo del desarrollo de vectores virales para el desarrollo de vacunas y terapia génica. Desde junio de 2017 forma parte de VCN Biosciences, una compañía dedicada a la producción de vectores virales para el tratamiento del cáncer.