

# 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

### Ana Martínez

---

**Ana Martínez** es Profesora de Investigación en el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC) en Madrid. Su formación fue en Química Orgánica y Química Médica, centrando su interés actual en las enfermedades neurodegenerativas. Lidera numerosos proyectos en Química Médica y diseño racional de fármacos para enfermedades como el Alzheimer, el Parkinson, la esclerosis múltiple y la ELA.

Entre sus áreas de investigación activas se encuentran los inhibidores de proteína quinasas y fosfodiesterasas así como la búsqueda de fármacos neurogénicos, siendo muy activa en procesos de transferencia de tecnología. Como culminación de uno de estos procesos, entre 2002 y 2007 fue Directora de I+D de NeuroPharma, posteriormente conocida como NOSCIRA, llevando a ensayos clínicos dos de los compuestos desarrollados en su investigación como agentes modificadores de la enfermedad de Alzheimer. Es autora de más de 250 artículos científicos, más de 30 patentes activas en el campo, editora de varios libros monográficos, asesora científica de diversas compañías farmacéuticas y fundadora de la spin-off ANKAR PHARMA. Actualmente coordina el proyecto de Biomedicina de la Comunidad de Madrid, ELA-Madrid cuyo objetivo fundamental se centra en el descubrimiento de nuevos fármacos para la ELA.