

# Beatriz Gal Iglesias



Me gradúe en Ciencias biológicas por la Universidad de Salamanca en 1992. Defendí la Tesis Doctoral en el año 1998. Durante los años 1994 a 1998 contribuí a impartir docencia en la Universidad de Alicante, primero como colaboradora docente y posteriormente como Profesor Ayudante. En 1998, me traslado a Madrid como Profesora Adjunta de Fisiología de la Universidad Europea de Madrid, donde compatibilizo mi función docente con la investigadora. Realizo mi labor investigadora junto al grupo dirigido por la Dra. Liset Menéndez de la Prida en el Instituto Cajal del CSIC como colaboradora a tiempo parcial. Mi trabajo se ha centrado en el estudio electrofisiológico y morfológico de los circuitos neuronales que operan en el hipocampo, utilizando para ello un modelo de animal (rata) epiléptico. Esta participación queda plasmada en varios proyectos financiados por el Plan Nacional de Investigación, en los que participo como miembro del equipo, la Comunidad de Madrid, así como fondos europeos y privados. Como resultado de esta colaboración he publicado un total de 13 artículos en revistas especializadas de alto impacto como *Journal of Neuroscience*, *Neuron* y *Brain*.

Como resultado de mi labor docente, he coordinado y escrito el libro de texto Bases de la Fisiología (Editorial Tébar) que ya ha publicado su segunda edición (2007). He dirigido varios proyectos de investigación educativa encaminados a estudiar de manera objetiva el impacto y la aplicabilidad de las nuevas metodologías docentes y la integración curricular. Fruto del trabajo realizado hasta el momento he publicado 8 artículos en el ámbito de la Educación Médica, destacando las dos últimas publicaciones en las revistas *BMC-Medical Education* (2017) y *PlosOne* (2018). En el año 2015, fui promovida a Catedrática de Fisiología de Universidad Privada. Recientemente he sido nombrada Secretaria de la SEDEM.