



**Dra. Amelia Aránega Jiménez**  
**Vicerrectora de Investigación**  
**Universidad de Jaén**



Licenciada en *Medicina y Cirugía* por la Universidad de Granada en 1985. Realizó su Tesis Doctoral en el Departamento de Anatomía de la Universidad de Granada (1991). En ese año se incorporó como Profesora Asociada al Departamento de Anatomía de la Universidad de Granada hasta 1993, que pasó a formar parte del Departamento de Biología Experimental de la Universidad de Jaén, donde es Profesora Titular de Biología Celular. Tiene reconocidos 5 quinquenios docentes.

Es responsable del Grupo de Investigación *CTS-446, Miogénesis Cardíaca y Esquelética: Regeneración muscular* desde el año 2000. Es autora o coautora de más de 70 artículos científicos en revistas internacionales, y de más de 100 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. Además, los resultados de su investigación han permitido el desarrollo de 3 patentes. Ha impartido diversas conferencias invitadas en la Unidad de Neurocardiología del *Hospital Louis Pradel* (Lyon-Francia) el *Institute of Ageing and Chronic Disease (University of Liverpool)*; Reino Unido) y la *University of East Anglia* (Reino Unido). Ha sido IP de varios proyectos de investigación obtenidos en convocatorias públicas competitivas de organismos nacionales e internacionales. Es revisora de artículos científicos de un buen número de revistas de prestigio internacional, además de ser evaluadora para distintas agencias nacionales. Ha dirigido 8 tesis doctorales, 5 de ellas con mención europea o internacional, así como distintas memorias de iniciación a la investigación y trabajos fin de máster. Ha mantenido y mantiene colaboraciones científicas con distintos grupos de investigación de la *University of Wisconsin* (EEUU), del *Instituto Pasteur* (Paris), de la *Charles University* de Praga; del *Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares* (CNIC); del *Centro de Investigación Cardiovascular* (CSIC-ICCC) y de la *University of East Anglia* (Reino Unido) entre otros. También ha sido directora de diversas memorias de iniciación a la investigación y trabajos fin de master. Ha participado activamente en distintas sociedades científicas, siendo vocal de la Junta Directiva de la *Sociedad Española de Biología del Desarrollo* (SEBD) desde el 2008 hasta el 2014, y tiene reconocidos 3 tramos de investigación por la CNEAI.

Entre sus labores de gestión universitaria ha desempeñado varios cargos académicos en la Universidad de Jaén, entre los que destacan el de *Decana de la Facultad de Ciencias Experimentales* durante el periodo comprendido entre 1999 y 2004 y el de *Directora de Secretariado de Postgrado* en el 2007.