

Teresa Giráldez

Investigadora y docente Ramón y Cajal (acreditada Profesora Titular)

Subdirectora del Instituto de Tecnologías Biomédicas

Universidad de La Laguna

Nacida en Madrid en 1973. Doctora (2001) en Bioquímica por la Universidad de Oviedo, sobre fisiología y biofísica de canales iónicos.

Postdoctorado bajo supervisión de Dr Fred Sigworth (Universidad de Yale). Beca Postdoctoral de la American Heart Association incluyendo estancias adicionales en el laboratorio del Dr. W. Zagotta (U. Washington).

Investigación centrada en biofísica y fisiología de canales iónicos desde el nivel molecular a celular incluyendo modelos animales de enfermedad. 35 publicaciones en revistas científicas internacionales; más de 90 comunicaciones en congresos científicos nacionales e internacionales. Premios científicos: Margaret Oakley Dayhoff de la Sociedad Americana de Biofísica (2009), Bolsa de Investigación de L'Oreal-UNESCO España (2009), Beckmann-Coulter-Izasa para Jóvenes Investigadores de la SBE (2011), Premio "8 de Marzo" para mujeres investigadoras ULL (2015). Reconocimientos de ámbito social en Canarias: "Mujer Canaria 2013" por el Orfeón de La Laguna; "Premio Más Mujer Innovación 2017". Dirección de 6 Tesis Doctorales (más otras 3 actualmente en fase de realización). Investigación ininterrumpidamente financiada por Proyectos en convocatorias públicas competitivas ámbito nacional (MINECO) y europeo (European Research Council Consolidator). Invitada a impartir más de 30 conferencias en diversas Universidades y centros de investigación internacionales. Organizadora de congresos/simposios internacionales y cursos especializados en España, Chile y Francia, entre otros. Revisora habitual en revistas internacionales (Nature Communications, PNAS, J Cell Biology, Biophysical J, J Gen Physiol, Current Physiology, Frontiers in Physiology y otras); miembro del comité editorial en varias de ellas. Revisora habitual de proyectos para las Agencias de Investigación española (ANEP), francesa (ANR) irlandesa (IRC) y UE. Colaboraciones científicas con grupos en España, Alemania, Estados Unidos y Chile (incluyendo un proyecto de investigación en la Antártida). Miembro activo de sociedades científicas nacionales e internacionales. Miembro del Council de la Sociedad Americana de Biofísica. Subdirectora del Instituto de Tecnologías Biomédicas ULL (ITB-ULL); Miembro del Comité Ejecutivo ITB-ULL.

Actividad docente: Profesora en Facultades de Medicina y Farmacia de la Universidad de La Laguna; Master y Doctorado de dicha Universidad. Miembro de Comisión Académica del Master en Biomedicina de la ULL. Acreditada a Profesora Titular de Universidad-ANECA.

Actividades divulgación: autora de numerosos artículos de divulgación para revistas locales y nacionales, colaboradora en programas de radio locales, numerosas charlas en colegios en todo el ámbito nacional. Miembro durante 4 años de Comisión Nacional ENCIENDE, destinada a promocionar las vocaciones científicas en edades tempranas. Charlas en numerosos eventos de divulgación científica, incluyendo Pint of Science-Tenerife, Encuentros con la Ciencia de Málaga y TEDx-Las Palmas de Gran Canaria.