

Breve resumen del CV



Pedro Pablo Gallego
Catedrático de Universidad (UVIGO, Vigo)
Coordinador del Grupo de Investigación "Agrobiotech for Health"

Actividad Colegial:

2002.- Presidente de la Asociación General de Prof. Tit. Univ. (AGPTU-Galicia).
2005.- Colegio Oficial de Biólogos de Galicia (COBGA). Colegiado N° 19812-X.
2013.- Vocal de la Xunta Directiva COBGA.
2016-Presente.- Responsable de la Comisión de Universidades del CGCOB
2027-Presente.- Vocal del Pleno del CGCOB.
2021-Presente.- Vicedecano del COBGA.
2024-Presente.- Secretario del CGCOB.

Cargos académicos en la UVIGO:

2004-2010.- Decano de la Facultad de Biología
2015-2023.- Presidente de la Junta de Personal Docente e Investigador Funcionario.
2015-2018.- Coordinador Máster Interuniversitario de Biotecnología Avanzada
2020-Presente.- Miembro Comisión de Calidad de Escuela Internacional de Doctorado.
2021-Presente.- Coordinador Máster Interuniversitario de Biotecnología Avanzada con Mención excelencia de la Xunta de Galicia (2023).

Títulos académicos y diplomas:

Licenciado con Grado en Biología y Premio extraordinario de Licenciatura (Univ. León) y Doctor en Biología (USC, Santiago de Compostela).

Diplomado en Dirección y Gestión de Empresas (Escuela Negocios Caixanova), en Dirección Estratégica de las Universidades (UPC, Barcelona) y en Gestión del Cambio en las Organizaciones (IESE, Navarra). En cuanto a emprendimiento es diplomado en "Espacio Coworking" (Escuela Organización Industrial, Madrid)

Estancias de Investigación:

Ha realizado varias estancias de larga duración pre y post-doctorales en las Universidades de Florida (USA), Nottingham (UK), Sheffield (UK; 2 meses) y Utrecht (año sabático financiado por el Programa Salvador de Madariaga; MEC) y otras de corta duración en las Universidades de Copenhague y de Toulouse y en el IBMCP-CSIC (Valencia).

Docencia e Investigación

Con una extensa labor docente (38 años) ha impartido más de 5.000 horas en docencia universitaria, abarcando 29 asignaturas de Licenciatura, Grado, Posgrado, Máster y Doctorado en el ámbito de la Biología y Biotecnología de Plantas. Ha participado y dirigido 6 proyectos de Innovación docente y 9 publicaciones docentes. Es evaluador nacional del programa DOCENTIA de excelencia docente y de títulos oficiales (Grado, Máster y Doctorado) de la Agencia de Calidad Madri+d.

Experto en biología y producción de plantas, biotecnología (*cultivo in vitro*) e hidroponía, ha desarrollado su labor de I+D+i en ecosistemas y en sistemas agroforestales. Experto en métodos y técnicas de nutrición mineral vegetal, mejora genética, bioestimulantes, estrés abiótico y biótico, producción sostenible, conservación, recuperación y valorización de plantas con valor comercial, ecológico, nutracéutico y medicinal. Pionero (desde 2009), en la aplicación de herramientas de inteligencia artificial y "machine learning" como redes neuronales artificiales, lógica difusa y algoritmos genéticos en el ámbito de la biotecnología vegetal.

Ha participado en 28 proyectos de investigación (14 como investigador principal), más de 110 publicaciones, capítulos y revisiones, más 250 comunicaciones cortas y/o extensas en congresos nacionales e internacionales. Es miembro activo de 6 sociedades científicas: Sociedad Española de Cultivo *In Vitro* y de Tejidos Vegetales (SECIVTV), Sociedad Española de Biotecnología (SEBIOT), Sociedad Española de Biología de Plantas (SEBP), "International Society for Horticultural Science" (ISHS), "Federation of European Societies of Plant Biology" (FESPB). Ha participado activamente en 19 contratos de I+D+i (siendo investigador principal de 17) con empresas y entidades. Editor asociado y revisor de diversas revistas del Scientific Citation Index.

Es inventor de dos patentes relacionadas con la biología molecular y la transgénesis de plantas. Ha dirigido 16 Tesis Doctorales, 28 Tesis de Máster y 30 Tesis de Licenciatura y Grado. Evaluador de proyectos de investigación para diversas Agencias Nacionales de Investigación: Canadá (NSERC), Israel (MST), Países Bajos (NWO), Polonia (NCN) y España (AEI) y de revistas JCR desde 1995. Galardonado con la medalla de la Sociedad Internacional de Ciencias Hortícolas (ISHS).

Desde 2021 es CSO (Chief Scientific Officer) de la Start up Néboda Farms centrada en Indoor Vertical Farming (Agricultura Vertical de Interior).