

## CV abreviado Cristina Solano Goñi

Licenciada en Farmacia por la Universidad de Navarra (1989-1994). Realizó la tesis doctoral en el departamento de Microbiología de la Universidad de Navarra, en la que estudió la capacidad de *Salmonella* de formar biofilm y su implicación en la virulencia (1998). Durante esta etapa, realizó una estancia predoctoral en el Central Veterinary Laboratory (Surrey, UK).

Tras trabajar como Titulado Superior en el Instituto de Salud Pública de Navarra, dirigiendo la puesta a punto de procedimientos normalizados de trabajo y el sistema de acreditación del laboratorio de microbiología, se incorporó a la Universidad Pública de Navarra (UPNA), desarrollando una estancia postdoctoral de dos años y medio en el Instituto de Agrobiotecnología (IDAB). En el año 2001 obtuvo una plaza de Titulado Superior Especializado del CSIC adscrita al IDAB que compaginó, desde 2004, con la actividad como profesora asociada en el área de Microbiología de la UPNA. En el año 2011 se incorporó en este mismo área como Profesora Titular y desde 2023 es Catedrática de Universidad.

Su actividad investigadora se ha centrado en la caracterización, a nivel molecular, del proceso de formación de "Biofilms Microbianos" utilizando como modelos *Staphylococcus aureus* y *Salmonella enterica*. Investigadora principal de seis proyectos de investigación (3 autonómicos y 3 nacionales) y colaboradora en 19 proyectos nacionales y tres europeos. Autora en la actualidad de 46 artículos científicos en revistas indexadas, con un índice h de 25. Colabora habitualmente como revisora de diversas revistas científicas internacionales y es editora de la revista *Microbiology Spectrum* (ASM). Es evaluadora de la Agencia Estatal de Investigación y de la Israel Science Foundation. Además, ha sido socia fundadora de la spin-off RECOMBINA.

Su actividad docente se ha centrado en asignaturas de Microbiología General, Microbiología de Alimentos y Control de la Calidad en distintos grados de la UPNA y de Ingeniería genética en el Máster de Agrobiotecnología. Ha dirigido cinco tesis doctorales, mientras que otras dos están en proceso de realización. Ha sido responsable de calidad del Máster en Agrobiotecnología de la UPNA.

En cuanto a cargos de gestión, ha sido subdirectora del Departamento de Producción Agraria (2012-2016) y del Departamento de Ciencias de la Salud (2016-2021) (UPNA) y vicedirectora del IDAB.

Tiene reconocidos cuatro sexenios de investigación, un sexenio de transferencia del conocimiento e innovación y cinco quinquenios de docencia. Su actividad docente durante el periodo 2015-2019 fue evaluada por la UPNA como excelente.

<https://orcid.org/0000-0002-6207-1766>

ResearcherID: F-9607-2011

Scopus Author ID: 7005089610