



CARMEN BAÑÓ ARACIL

Decana entre 2018 y 2024

Nacida en Alcoi, estudió en el colegio de San Roque y cursó el bachillerato de Ciencias en el Instituto Pare Vitoria de la misma ciudad. En 1984 se licenció en Ciències Biològiques en la Universitat de València, con especialidad en Bioquímica, y se incorporó al Departament de Bioquímica i Biologia Molecular de la Universitat, donde realizó su tesis doctoral bajo la dirección de la profesora Concepción Abad Mazario. Defendió la tesis en octubre de 1988.

Su trayectoria docente en la Facultat de Ciències Biològiques comenzó con la colaboración en la docencia del Departamento como becaria de investigación, entre 1985 y 1988. Después fue profesora ayudante, de 1989 a 1992, y profesora titular de Universidad entre los años 1992-2018. Desde 2018 es catedrática de Bioquímica y Biología Molecular de la Universitat de València.

A lo largo de su carrera profesional ha compaginado la docencia con una intensa actividad investigadora y responsabilidades de gestión universitaria. Ha impartido docencia en estudios de grado y postgrado, y ha colaborado en la elaboración de diferentes materiales docentes. Entre ellos destaca el libro Fonaments de Bioquímica, publicado en tres ediciones junto con otros compañeros del Departament.

En el ámbito de la investigación, disfrutó de una beca posdoctoral Fulbright-MEC que le permitió realizar una estancia en el Massachusetts Institute of Technology (MIT), de Boston (USA), durante los años 1989 y 1990. Allí trabajó en la encapsulación de fármacos y el diseño de órganos artificiales con el profesor R.S. Langer. En 1995 realizó una segunda estancia posdoctoral en el National Institute for Medical Research de Londres, financiada por una beca EMBO, donde estudió las modificaciones postraduccionales lipídicas de las proteínas en el grupo de investigación dirigido por A.I. Magee.

En los últimos años su investigación se ha centrado principalmente en el estudio de los mecanismos moleculares del ciclo celular en el organismo modelo *S. cerevisiae*. Ha publicado artículos en revistas especializadas, dirigido varias tesis doctorales, presentado sus trabajos en congresos internacionales y ha participado como investigadora principal o miembro del equipo en numerosos proyectos competitivos.

En cuanto a la gestión universitaria, ha sido secretaria del Departamento y de la Facultat, coordinadora de programas de intercambio y presidenta de la Comisión Académica de Título del Grado de Biotecnología. Entre 2018 y 2024 fue decana de la Facultat de Ciències Biològiques i desde 2017 es miembro electo del Claustre de la Universitat de València.