

SENENA CORBALÁN

Candidata a Rectora UMU



Es licenciada en Veterinaria y doctora en Bioquímica (1994) por la Universidad de Murcia, con Premio Extraordinario de Doctorado. Actualmente es Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular en la Universidad de Murcia (2010) y ha impartido docencia en las disciplinas de Ingeniería de Proteínas y Biología Molecular de los grados de Biotecnología, Farmacia, y Ciencia y Tecnología de Alimentos y del Máster de Biología Molecular y Biotecnología. Tiene reconocidos cinco sexenios de investigación (ANECA) y seis quinquenios docentes.

Su trabajo científico se ha centrado en el estudio de las proteínas que interactúan con las membranas celulares, un campo clave para comprender procesos fundamentales de la vida como la comunicación, la proliferación, la migración o la integración de señales en la célula.

En los últimos años, su grupo ha contribuido a avanzar en el conocimiento de estas proteínas en enfermedades de gran impacto social como el cáncer y las patologías neurodegenerativas. Esta trayectoria se refleja en una amplia producción científica, captación de fondos y dirección de tesis doctorales a lo largo de su carrera profesional, que ha estado acompañada de estancias nacionales e internacionales en universidades y centros como el Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL), la Universidad Estatal de Nueva York (SUNY), el Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB), el University College de Londres (UCL), y New York University (NYU), entre otros.

En el ámbito de la gestión universitaria, Senena Corbalán ha desempeñado vicerrectorados de Internacionalización e Investigación en la Universidad de Murcia (2018-2025). Durante ese periodo ha impulsado el fortalecimiento del sistema de I+D de la UMU, ha apoyado al personal investigador en todas las etapas de su carrera y ha reforzado el posicionamiento de la universidad en redes y espacios estratégicos, tanto nacionales como internacionales. Senena lideró el proceso de incorporación de la Universidad de Murcia a la Alianza Europea de Universidades EUniWell, formando parte de su órgano de dirección durante varios años y representando a la UMU en foros clave de política científica y universitaria. Su participación en la Sectorial de I+D+i de CRUE, en la Asociación Europea de Universidades (EUA) y en la Coalición para el Avance de la Evaluación de la Investigación (CoARA) refleja su compromiso con una universidad pública conectada, responsable y alineada con los grandes debates europeos sobre financiación, evaluación, calidad y ética de la investigación. Además, ha participado en el EUA Leadership Development Programme para fortalecer sus habilidades y competencias de liderazgo universitario. Actualmente es vocal del Comité Español de Ética de la Investigación (CEEI).

<https://portalinvestigacion.um.es/investigadores/331333/detalle>