

Casimiro Mantell Serrano, rector de la Universidad de Cádiz

Catedrático de Universidad en el área de Ingeniería Química, ha desarrollado su carrera académica y científica en la Universidad de Cádiz desde sus estudios de licenciatura en Ciencias Químicas en 1988.

Es doctor en Ingeniería Química y se ha especializado en el campo de los fluidos supercríticos. Su investigación se ha centrado en la obtención de productos alimentarios y biomédicos a partir de subproductos agrarios, así como en la generación de materiales funcionales para estas áreas.

Ha liderado proyectos de investigación internacionales, nacionales y autonómicos, y también ha colaborado con empresas en contratos de investigación con una financiación total de 234.000 euros. Es coautor de tres patentes y ha publicado más de 80 trabajos científicos en revistas de alto impacto. Ha presentado sus resultados en conferencias y simposios tanto a nivel nacional como internacional.

Su actividad docente se ha centrado en los títulos de Grado en Ingeniería Química y en Biotecnología, con asignaturas relacionadas con procesos químicos y Operaciones de Separación. Ha obtenido una evaluación excelente y ha tutorizado numerosos trabajos de fin de grado y proyectos fin de carrera, además de participar en proyectos de innovación docente.

Ha ocupado diversos cargos de gestión durante más de 13 años: secretario académico y subdirector en el departamento de Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos, coordinador del Grado en Ingeniería Química, coordinador del Campus de Excelencia Agroalimentario ceiA3 y vicerrector de Investigación de la UCA. Además, es miembro de la Junta de Facultad de Ciencias y del Claustro Universitario.