VERÓNICA CALDERÓN CARPINTERO
Vicerrectora de Estudiantes

Catedrática de Universidad desde el año 2019 en el Departamento de Construcciones Arquitectónicas e Ingenierías de la Construcción y del Terreno de la Universidad de Burgos. Actualmente imparte su docencia en el Grado en Arquitectura Técnica (primer y cuarto curso) y en el Máster en Gestión, Eficiencia Energética y Rehabilitación de la Edificación. Igualmente, participa como responsable en la formación de personal investigador en el Programa de Doctorado en Ingeniería y Tecnologías Industrial, Informática y Civil.

Es especialista en reciclado de desechos industriales, especialmente polímeros, para la fabricación de materiales de construcción con propiedades mejoradas, desde la modificación química básica y la fabricación aditiva hasta la colocación de materiales en obra real. Ha dirigido y participado en numerosos proyectos de transferencia del conocimiento Universidad-Empresa y proyectos de investigación regionales, nacionales y europeos competitivos, algunos de ellos en colaboración con otras universidades y organismos internacionales, con una financiación total de alrededor de 3,4 M€ euros. Todo ello ha dado lugar, hasta el momento, a unas 60 publicaciones científicas de alto impacto, 19 patentes nacionales y 2 patentes internacionales, dos de ellas licenciadas a empresas, y la contribución en más de 50 congresos nacionales e internacionales. Cuenta con tres sexenios de investigación y un sexenio de transferencia del conocimiento.

Su trayectoria investigadora incluye la dirección de 11 Tesis Doctorales y 14 Trabajos Fin de Doctorado y DEA hasta el momento. Es miembro del Comité de Expertos de la Unión Europea, evaluadora desde 2020 de acciones MSCA (Marie Skłodowska-Curie) y de proyectos de la ANEP y AEI. Ha participado en la revisión de más de 180 artículos científicos en revistas internacionales de evaluación por pares. Es miembro de la ejecutiva en la comunidad científica internacional ICPIC *(International Congress on Polymers in Concrete)*. Asimismo, ha sido nombrada por el Ministerio de Educación en Francia como miembro experto internacional de la CTI *(Commision des Titres d'Ingénieur)* para participar periódicamente en la evaluación y acreditación de títulos de ingeniería en Francia, desde el año 2018.

Entre los cargos de gestión y las responsabilidades académicas que ha desempeñado destacan: secretaria del Departamento de Construcciones Arquitectónicas e Ingenierías de la Construcción y del Terreno entre 2012 y 2016, secretaria de la Comisión del Grado en Arquitectura Técnica desde su creación en 2010 hasta 2016, miembro de la Comisión de Igualdad de la UBU desde 2014, coordinadora de intercambio de estudiantes Erasmus en varios países desde 2011 y vicerrectora de Estudiantes desde el año 2016.

CV Investigadora