

FECHA: 18 de enero de 2024

NOMBRE Y APELLIDOS: Eva Díaz Fernández

CUERPO: Catedráticos de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de Oviedo

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Tecnologías del Medio Ambiente

SEXENIOS (RD 1086/89): 3

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Investigación centrada en estudios de adsorción en fase gas y líquida para la eliminación de contaminantes, y procesos catalíticos para el tratamiento de emisiones, la revalorización de biomasa y el almacenamiento químico de hidrógeno.

Autora de 129 publicaciones JCR (100, Q1); 108 comunicaciones a congreso; 3 patentes y varios capítulos de libro, además de artículos en revistas de divulgación científica. Participación en 28 proyectos de investigación europeos, nacionales y regionales, 3 de ellos como IP-2. Dirección de 8 Tesis Doctorales, 5 de ellas galardonadas. Asimismo, ha prestado servicios de evaluación de la investigación a nivel industrial y de consultoría. ORCID: 0000-0002-6955-4971.

ACTIVIDAD DOCENTE:

Reconocidos 4 quinquenios docentes, correspondientes a docencia impartida en titulaciones de Ingeniería Técnica, Ingeniería Superior, Grado y Máster en las áreas de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo.

- Dirección de 21 Trabajos Fin de Máster y 35 Trabajos Fin de Carrera/Grado
- Participación en proyectos de Innovación Docente.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

- Secretaria de la Comisión Académica del Doctorado de Ingeniería Química, Ambiental y Bioalimentaria, Universidad de Oviedo, desde 2016.
- Responsable acuerdo Erasmus University of Strathclyde - Universidad de Oviedo.
- Secretaria del Comité Organizador de la SECAT'17; co-Presidenta del Comité Organizador de la 41ª Reunión Ibérica de Adsorción (2018).

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Contratos de investigación y asesoramiento con industria y administraciones.

OTROS MÉRITOS:

- Evaluadora de proyectos de investigación (ANEP/AEI), desde junio 2016, y de agencias autonómicas y extranjeras. Panelista en comisiones técnicas.
- Vocal del Grupo Español de Zeolitas (GEZ), desde junio 2019; y, del Grupo Especializado de Ingeniería Química (GIQ), RSEQ, desde junio 2022.
- Editora invitada nº especial de "Catalysis Today", CIS-9 (2023-2024). Miembro del comité editorial de varias revistas.
- Premio HUNOSA de divulgación sobre transición energética y sostenibilidad de la energía (2023).