

CURRICULUM VITAE

MARÍA MERCEDES DÍAZ SOMOANO

PERFIL PROFESIONAL

Demostrada experiencia en gestión de proyectos de I+D+i en todas sus etapas: preparación, solicitud, desarrollo y justificación, de diferentes organismos tanto regionales como nacionales e internacionales. Más de 27 años experiencia en investigación en temas relacionados con la energía, el cuidado del medioambiente y el desarrollo sostenible. >28 meses de estancias en centros de investigación internacionales de reconocido prestigio en Alemania, Reino Unido, Rumanía, República Checa y China. Participación en 25 proyectos de investigación y 30 contratos con empresa. Destacada experiencia en la gestión y dirección en un centro público de investigación como Vicedirectora de Programación, Seguimiento y Divulgación Científica en el Instituto de Ciencia y Tecnología (INCAR), perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctora en Química por la universidad de Oviedo. Departamento de Química Física y Analítica. Abril de 2001.

Licenciada en Ciencias Químicas. Especialidad Química Analítica. Universidad de Oviedo. Junio de 1996.

EXPERIENCIA LABORAL

Competencias de Gestión

- Vicedirectora del Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR) - CSIC (2015-2023).
- Directora del grupo de investigación Metales y Medio Ambiente desde marzo de 2017.
- Directora científica del servicio de Fluorescencia de Rayos X de los Servicios científicos técnicos del INCAR-CSIC desde 2010.

Competencias Científicas y Tecnológicas

- Científica Titular de OPIs en el Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR) – CSIC. Departamento de Procesos Químicos Sostenibles. Fecha inicio: Junio de 2007.
- Investigadora contratada "Ramón y Cajal" en CSIC. Área de Ciencia y Tecnologías Químicas (2006-2007)
- Investigadora contratada "Juan de la Cierva" en CSIC. Área de Ciencia y Tecnologías Químicas (2004 – 2006).
- Investigadora Postdoctoral Marie Curie (Individual Marie Curie Fellowship) en Universidad de Stuttgart (2002-2004).
- Investigadora PostDoctoral en INCAR-CSIC. Departamento de Química Ambiental (2001-2002).
- Investigadora PreDoctoral en CSIC. Departamento de Química Ambiental (1996-2001).

Competencias Relaciones Externas

- Evaluadora de la Agencia Estatal de Investigación (desde 2019).
- Evaluadora de la ANEP -Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva- (2010-2015).
- Vocal del Comité Internacional ICCS+T (International Conference on Coal Science and Technology) (2015-2022).
- Miembro del comité Técnico de Normalización de Minería y Explosivos. AENOR, (2015-2023).
- Miembro del Grupo Español del Carbón (desde 1999).

ESTANCIAS INTERNACIONALES

- Estancia de investigación. Institute of Chemical Process Fundamentals of the Czech Academy of Sciences. Praga, República Checa (2023).
- Profesora invitada. Programa reclutamiento de talento. Huazhong University of Science and Technology. Wuhan, China (2019).
- Profesora invitada. Programa reclutamiento de talento. Huazhong University of Science and Technology. Wuhan, China (2017).
- Estancia de investigación. University of Timisoara. Timisorara, Rumania (2014).
- Estancia Postdoctoral. University of Stuttgart. Stuttgart, Alemania (2002-2004).
- Estancia de investigación. University of Sheffield. Sheffield, Reino Unido (2002).

IDIOMAS

Inglés. Nivel Avanzado. Hablado y escrito.

Alemán. Nivel Básico. Avanzado y escrito.

OTROS DATOS DE INTERÉS

- Autora de 90 artículos científicos y 2 capítulos de libro.
- Investigadora responsable (IP) de 18 proyectos de investigación y contratos con empresa.
- Inventora de una patente y producto tecnológico (ES1641.1031; PCT/EP16/055198).
- Profesora en el Programa de Doctorado en Ingeniería de los Recursos Naturales de la Universidad de Oviedo.
- 5 Tesis Doctorales dirigidas, 2 de ellas premio extraordinario de doctorado y 1 premio Cátedra HUNOSA + 3 en curso.
- Premio San Alberto Magno al mejor trabajo de investigación.
- Organizadora de 3 cursos de postgrado y especialización y 1 curso de prevención laboral.
- Responsable de 4 proyectos de divulgación científica.
- Autora de 2 artículos y 2 capítulos de libro de divulgación científica.
- Organizadora de las actividades de la Semana de la Ciencia y la Tecnología en el INCAR (2015-2022) y 75 aniversario del INCAR (2022).
- Participante en la 1ª Feria de la Ciencia y la Innovación de Asturias (2022).