

# Ana M<sup>a</sup> Méndez Lázaro



*Catedrática de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica en la E.T.S.I. Minas y Energía (UPM)*

“La investigación nos permite avanzar en el conocimiento, así como adquirir una cualidad importante, la humildad, al ser más conscientes de todo lo que nos queda por aprender. Durante mis comienzos como investigadora no tuve dificultades por ser mujer, pero sí han surgido a medida que he ido avanzando profesionalmente. Soy una persona que no se rinde fácilmente. Con mi actitud positiva, espíritu crítico, esfuerzo y trabajo diario quiero ser un ejemplo para mis alumnos y doctorandos.”

## **Hitos principales de su recorrido académico**

- Doctora en Químicas por la Universidad de Oviedo (2001)
- Premio extraordinario de doctorado (2002)
- Profesora de Universidad desde el año 2002

## **Hitos principales de su recorrido profesional**

Comenzó su carrera investigadora como becaria pre-doctoral en el año 1997, desarrollando su tesis doctoral en el INCAR-CSIC. Posteriormente, desarrolló una estancia post-doctoral en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto y más tarde, a finales de 2002, se incorporó a la Universidad (UCAV). En el año 2005 comenzó a trabajar en la UPM. Forma parte del grupo de investigación “Valorización de recursos” donde trabajan en el desarrollo de nuevos materiales de carbono, la protección del medio ambiente y la valorización de residuos.

En los últimos años, su principal actividad se basa en la dirección de proyectos de investigación públicos y con empresas sobre el desarrollo de procesos sostenibles y

eficientes para la recuperación de metales de minerales complejos, el aprovechamiento de residuos y la recuperación de materiales críticos a partir de baterías, residuos mineros y catalizadores. Ha realizado estancias de investigaciones en Universidades y centros de investigación extranjeros que le han permitido realizar diferentes colaboraciones.

Es co-autora de 3 patentes, ha dirigido 7 tesis doctorales y ha publicado más de 100 artículos científicos en revistas incluidas en el JCR. En los años 2022 y 2023 ha aparecido en la lista “Worlds Top 2% Scientist List” elaborada por la Universidad de Stanford con datos de Scopus proporcionados por Elsevier, y que da a conocer al 2% de los científicos con mayor número de citas a nivel mundial. Esto demuestra que las investigaciones que realizan en su grupo de investigación tienen interés en el mundo científico y académico y les anima a seguir avanzando en estas áreas.

*Más información en:*

[minasyenergia.upm.es/espacio-de-igualdad-etsime](https://minasyenergia.upm.es/espacio-de-igualdad-etsime)

