

La Dra. Jennifer Cueto Naredo es ingeniera química especializada en catálisis, valorización de residuos y procesos químicos sostenibles. Es doctora summa cum laude con Mención Internacional por la Universidad de Oviedo y cuenta con experiencia académica e industrial adquirida en instituciones como ArcelorMittal y AICIA.

Desde 2021 forma parte de la Unidad de Procesos Termoquímicos de IMDEA Energía, donde investiga la pirólisis e hidropirólisis de biomasa y residuos plásticos, la valorización catalítica de moléculas derivadas de biomasa y la producción de combustibles sostenibles de aviación. Además, supervisa la infraestructura de cromatografía de gases, participa en la gestión y seguridad de la planta piloto y contribuye a la formación de estudiantes de doctorado y jóvenes investigadores.

Su proyección internacional se refleja en las estancias de investigación realizadas en la RWTH Aachen en 2018, la Universidad Åbo Akademi en 2023 y, durante 2026, la Universidad de Bolonia, la University of Chemistry and Technology de Praga y la Universidad Carolina de Praga. Estas experiencias han reforzado su capacidad para trabajar en entornos internacionales y multidisciplinares y para establecer colaboraciones científicas duraderas.

Ha participado en numerosos proyectos nacionales e internacionales y mantiene colaboraciones con universidades y centros de investigación europeos y asiáticos. A lo largo de su trayectoria ha publicado 25 trabajos científicos, que acumulan más de 640 citas, con un índice h de 16 y un índice i10 de 20 según Google Scholar. Asimismo, ha presentado más de cincuenta comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Es también responsable técnica de RedLab444 y participa activamente en actividades de divulgación, gestión institucional y redes científicas nacionales.