

MERCEDES MORENO RECIO

Contacto

mercedesmrecio@uma.es

Estudios Realizados

- 1995 – 2000** **Universidad Málaga:** Ingeniero Químico
- 2013** **UNED:** Administración y Dirección de Empresas.
Universidad Málaga: Departamento de Química Inorgánica, mineralogía y cristalografía: investigación en Catálisis y Adsorción en sólidos inorgánicos.
- 2013-2014** **Universidad Málaga:** Máster en Química Avanzada, Caracterización y Preparación de Materiales. Investigación en Catálisis y Adsorción en sólidos inorgánicos.
- Actualmente** **Universidad Málaga:** Doctorado en química, tecnología química y materiales bajo la dirección del Catedrático D. Pedro Maireles Torres.
- Universidad Málaga:** Máster Enseñanzas ESO, Bachillerato, FP e Idiomas: Física y Química.

Actividades Académicas

- 1997** **Universidad de Málaga:** “Curso de aplicaciones de ingeniería de Matlab” 20h
- 1998** **Universidad de Málaga:** “Evaluación y estudio de impacto ambiental” 40h
- 1998** **Universidad Politécnica de Madrid ETSII:** “Seguridad industrial y el mercado único”
- 2013** **Universidad de Málaga:** Curso de especialización “Biorrefinería y catálisis: biocombustibles y productores renovables” 30h
- 2014** **UNED:** Curso “Nuevas tendencias y retos de los Procesos Químicos en el siglo XXI” 20h
- 2014** **CSIC:** Curso “Introducción a la caracterización de adsorbentes y catalizadores” 20h
- 2014** **COPS X:** Pre-symposium School “Nanoporous materials: advanced synthesis, characterization and applications”
- 2014** **UNIA:** Seminario de aplicaciones de adsorbentes y catalizadores en procesos medioambientales y energéticos
- 2014** **ICV-CSIC:** “Resonancia Magnética Nuclear en estado sólido” 18h

Idiomas

Inglés hablado y escrito nivel alto (B2-First Certificate).
Francés hablado y escrito nivel básico
Alemán hablado y escrito nivel básico

- 1998-2000** **Universidad de Málaga:** “Curso de Alemán para Universitarios” Nivel I 100h completado.
- 2013** **ESOL-Cambridge:** Titulación nivel B1.

- 2014** **FGUMA:** "Curso intensivo inglés B2.1" 50h.
- 2014** **FGUMA:** "Curso intensivo inglés B2(FCE)" 50h.
- 2015** **Universidad de Málaga:** "Inglés para la docencia" nivel B2 o superior.

Informática

Dominio avanzado de Microsoft Office, Outlook, Internet, Origin, Multipak,...

Actividad Laboral

- 2000-** Actividad laboral en empresa depuradora de aguas residuales y otros tratamientos.
- 2004-2013** Grupo Barceló, administración.
- 2014-actualmente** **Universidad de Málaga:** Investigador con cargo a Proyectos de Investigación suscritos con empresas públicas y privadas. Investigador principal: Catedrático D. Enrique Rodríguez-Castellón.

Publicaciones

- 2014** **Artículo publicado** Applied Catalysis B: Environmental 154-155 (2014) 190-196. Mesoporous tantalum oxide as catalyst for dehydration of glucose to 5-hydroxymethylfurfural"
- 2014** **Artículo (publicado fecha 2015)** Applied Catalysis B: Environmental. 164 (2015) 70-76. "Production of 5-hydroxymethylfurfural from glucose using aluminum doped MCM-41 silica as acid catalyst"

Congresos

- 2014** **Workshop on Materials and Catalysis for Clean Energy, Málaga (Spain).**
* attendance
- 2014** **8th International Symposium on Group Five Elements, Málaga (Spain).**
* attendance
* oral communication
- 2014** **XXXIX-39 Reunión Ibérica de Adsorción, Baeza (Spain).**
* attendance
* oral communication