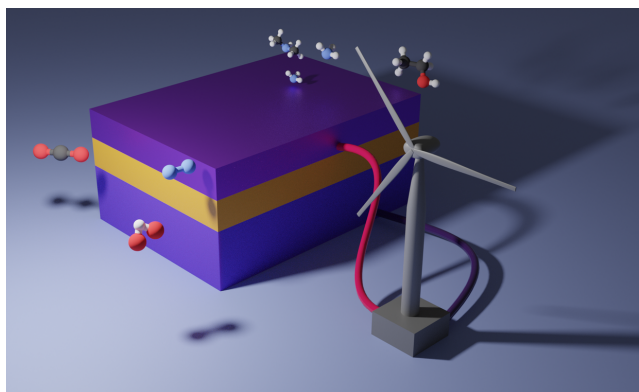


Grupo de Conversión y Almacenamiento de Energía

DEL INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA (UPV-CSIC)



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las principales líneas de investigación del grupo incluyen:

- ▶ Tecnología de membranas
- ▶ Intensificación de procesos
- ▶ Catálisis heterogénea
- ▶ Reactores catalíticos de membrana
- ▶ Dispositivos electroquímicos de conversión y almacenamiento

EQUIPO

Se trata de un grupo con gran vocación de formación, integrado por un equipo multidisciplinar de 28 personas, incluyendo 10 postdocs, 6 técnicos y 9 estudiantes de doctorado. Los investigadores principales son José Manuel Serra Alfaro, Antonio Chica Lara y Sonia Escolástico Rozalén.

INFRAESTRUCTURA

El ITQ cuenta con una gran infraestructura que incluye, entre otros recursos, técnicas avanzadas de fabricación y caracterización de catalizadores y materiales, así como dispositivos para el ensayo y análisis de reacciones catalíticas y electroquímicas.



Más información en:
itqmembranes.itq.webs.upv.es

Contacto: José Manuel Serra Alfaro
jmserra@itq.upv.es
Tel: 963879448



195

Publicaciones, entre artículos científicos y capítulos de libro

54

Patentes de productos y procesos, 16 de las cuales licenciadas a la industria

6

Proyectos internacionales activos, colaborando con instituciones de prestigio