

## Doctorado en Química e Ingeniería Química

### | Línea IQI: Materiales e Ingeniería

#### **Objetivos:**

- o Tecnologías para tratamiento de aguas, aguas residuales y aprovechamiento de residuos, su aplicación a la economía circular orientadas a su recuperación y/o valorización.
- o Catálisis. Desarrollo de materiales catalíticos para aplicaciones ambientales y energéticas.
- o Preparación y caracterización de materiales cerámicos con aplicaciones en energías limpias y materiales con propiedades magnéticas.
- o Fotoquímica aplicada, química organometálica, bioinorgánica y catálisis en agua.

Profesores avalistas
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#"><u>Borges Chinea, María Emma</u></a></li><li>• <a href="#"><u>Núñez Coello, Pedro F.</u></a></li><li>• <a href="#"><u>Sanchiz Suárez, Joaquín</u></a></li></ul>
Doctores adscritos
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#"><u>Arenas Esteban, Daniel</u></a></li><li>• <a href="#"><u>Borges Chinea, María Emma</u></a></li><li>• <a href="#"><u>Díaz García, Candela</u></a></li><li>• <a href="#"><u>Díaz López, Oliver</u></a></li><li>• <a href="#"><u>Díaz Rodríguez, Laura</u></a></li><li>• <a href="#"><u>Esparza Ferrera, Pedro Carlos</u></a></li><li>• <a href="#"><u>Gamba, Ilaria</u></a></li><li>• <a href="#"><u>Gil Hernández, Beatriz</u></a></li><li>• <a href="#"><u>González Cabrera, Enrique</u></a></li><li>• <a href="#"><u>González Mendoza, Luis Antonio</u></a></li><li>• <a href="#"><u>Gutiérrez Serpa, Adrián</u></a></li></ul>

- [Lago Blanco, Ana Belén](#)
- [Lorenzo Luis, Pablo Antonio](#)
- [Lozano Gorrín, Antonio Diego](#)
- [Macías Hernández, José Juan](#)
- [Marrero Hernández, Mª del Cristo](#)
- [Núñez Coello, Pedro Felipe](#)
- [\(de\) Paz Carmona, Héctor](#)
- [Pasán García, Jorge](#)
- [Pérez Herrero, Edgar](#)
- [Ramos Suárez, Juan Luís](#)
- [Rodríguez Espinosa, Karina Elvira](#)
- [Rodríguez Gómez, Luis Enrique](#)
- [Rodríguez Sevilla, Juan Manuel](#)
- [Ruigómez Sempere, Ignacio](#)
- [Sanchiz Suárez, Joaquín Gabriel](#)
- [Segredo Morales, Elisabet](#)
- [Vera Peña, Luisa María](#)