

## 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

- [Borges Chinae, María Emma](#)
- [Núñez Coello, Pedro F.](#)
- [Sanchiz Suárez, Joaquín](#)

#### Doctores adscritos

- [Arenas Esteban, Daniel](#)
- [Beltrán Flores, Eduardo](#)
- [Borges Chinae, María Emma](#)
- [Díaz García, Candela](#)
- [Díaz López, Oliver](#)
- [Díaz Rodríguez, Laura](#)
- [Escalante Ayala, Douglas Jimmy](#)
- [Esparza Ferrera, Pedro Carlos](#)
- [Gamba, Ilaria](#)
- [Gil Hernández, Beatriz](#)
- [González Cabrera, Enrique](#)



- [González Mendoza, Luis Antonio](#)
- [Gutiérrez Serpa, Adrián](#)
- [Lago Blanco, Ana Belén](#)
- [Lorenzo Luis, Pablo Antonio](#)
- [Lozano Gorrín, Antonio Diego](#)
- [Macías Hernández, José Juan](#)
- [Marrero Hernández, M<sup>a</sup> 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](#)