

# “SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA”

9 de junio de 2026 (Curso 2025-2026)

Facultad de Ciencias Químicas. Aula Interactiva Ana M<sup>a</sup> Lajusticia

## PROGRAMA

10:00 h	Presentación. M. Concepción Monte Lara
Moderadoras: Ana Balea y Araceli Rodríguez	
10:05 h	“Gestión sostenible de emulsiones con contaminantes orgánicos en la remediación de suelos y aguas subterráneas” <i>Yaiza Moreno de la Fuente</i>
10:25 h	“Herramientas de optimización y modelización de procesos fermentativos para el escalado de ingredientes alimentarios” <i>Nicolás Armendáriz Ferrández</i>
10:45 h	“Nuevas estrategias basadas en IA e hidrógeno para descarbonizar la industria de producción de cobre” <i>Alberto Rivera Romero</i>
<b>Descanso</b>	
Moderadores: Carmen Domínguez y Juan Manuel Bolívar	
12:00 h	“Termografía inteligente para la detección de adulteraciones y procesos de degradación en productos alimentarios y de interés tecnológico” <i>Alicia Ortiz Chiliqinga</i>
12:20 h	“Formulación de electrolitos biopoliméricos tipo gel para dispositivos de almacenamiento de energía” <i>Ismael Martín Domínguez</i>
12:40 h	“Functionalized biopolymer-based materials for advanced water treatment: Adsorption and photocatalysis” <i>Abdelkarim Belasri</i>
13:00 h	Clausura. M. Concepción Monte Lara



**Se otorgará un certificado de asistencia a aquellos participantes que asistan a esta actividad**