

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

15 de diciembre de 2022 (Curso 2022-2023)

Facultad de Ciencias Químicas. Sala de grados, primera planta Edificio A (antigua capilla)

PROGRAMA

10:00 h	Presentación. Aurora Santos López
Moderadores: Aurora Santos López, José M ^a Gómez Martín	
10:05 h	“Recuperación de fósforo de un efluente pretratado mediante la oxidación húmeda de lodos de depuradora” <i>Javier Cañas Jiménez</i>
10:25 h	“Producción enzimática de oligosacáridos a partir de residuos agroalimentarios” <i>Alberto García Martín</i>
10:45 h	“Ingeniería de biocatalizadores enzimáticos para la intensificación de bioprocesos oxidativos” <i>Álvaro Lorente Arévalo</i>
11:05 h	“Síntesis de materiales carbonosos y su aplicación en procesos de adsorción en la eliminación de pesticidas neonicotinoides” <i>Eva Sanz Santos</i>
11:35 h	Descanso
12:00 h	“Formulación de ionogeles e hidrogeles a partir de celulosa procedente de corrientes de biorrefinería” <i>Cynthia Hopson Safatli</i>
12:20 h	“Diseño y construcción de microrreactores electroquímicos para el tratamiento de agua” <i>Inmaculada García López</i>
12:45 h	“Extracción de fármacos de aguas hospitalarias con disolventes eutécticos y terpenoides: desde simulación molecular hasta diseño industrial” <i>Diego Rodríguez Llorente</i>
13:05 h	“Application of nanocelluloses as adsorbents in the treatment of industrial wastewaters” <i>Francisco de Borja Ojembarrena Jiménez</i>
13:25 h	Clausura. Aurora Santos López



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