



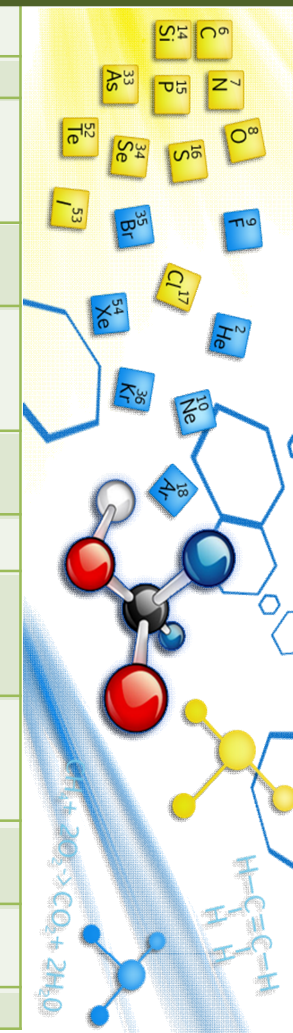
“SEMINARIOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO DE INGENIERÍA QUÍMICA”

7 de mayo de 2018 (Curso 2017-2018)

Facultad de Ciencias Químicas. Sala de Grados. Edificio Biblioteca

PROGRAMA

10:00 h	Presentación. Carlos Negro Álvarez
Moderadoras: Aurora Santos López y Lourdes Calvo Garrido	
10:05 h	“Modificación superficial del Ni-EC para mejora de sus propiedades de resistencia a la corrosión y al desgaste” Cristina Muñoz García
10:25 h	“Diseño de las infraestructuras frigoríficas en países en vías de desarrollo” Francisco Javier Esteban Redondo
10:45 h	“Síntesis de nanomateriales híbridos compuestos por grafeno para sistemas de almacenamiento energético” María Seara Martínez
11:05 h	“Electroctrospray en pilas de combustible de membrana polimérica” Julio J. Conde López
Descanso	
11:45 h	“Extracción supercrítica de compuestos bioactivos a partir de microalgas y su protección mediante encapsulación con técnicas avanzadas supercríticas” Diego Felipe Tirado Armesto
12:05 h	“Síntesis de nanoesferas de carbono como soporte catalítico y su aplicación medioambiental” Estrella Serra Pérez
12:25 h	“Tecnología láser en la industria alimentaria” Miguel Lastra Mejías
12:45 h	“Inteligencia artificial, una herramienta contra el fraude alimentario” Regina Aroca Santos
13:05 h	Clausura. Carlos Negro Álvarez



Al finalizar los seminarios se otorgará un certificado de asistencia a aquellos participantes que hayan asistido a esta actividad.
Para cualquier duda o comentario, se ruega contactar con aurasan@quim.ucm.es