



“SEMINARIOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO DE INGENIERÍA QUÍMICA”

CURSO 2015-2016

14 de diciembre de 2015

Facultad de Ciencias Químicas. Sala de Grados. Edificio Biblioteca

PROGRAMA

10:00 h	Presentación. <i>Carlos Negro Álvarez. Coordinador del Programa</i>
Moderadores: <i>Carlos Negro Álvarez y M^a Concepción Monte Lara</i>	
10:05 h	“Recuperación de bio-butanol mediante adsorción” <i>Álvaro García Rodríguez</i>
10:25 h	“Biorrefinería integrada. Fraccionamiento de la lignocelulosa.” <i>Priscila Vergara Alarcón</i>
10:45 h	“Influencia de los parámetros de operación y de la condición del sólido en el proceso de extracción con CO ₂ supercrítico. Aplicación en el desarrollo de procesos sostenibles de interés comercial” <i>Miguel Viguera Sáenz</i>
11:05 h	“Estudio de la influencia de las materias primas en la producción y propiedades de biodiesel” <i>Marta Serrano Martínez</i>
11:25 h	Descanso
Moderadores: <i>Lourdes Calvo Garrido y José M. Gómez Martín</i>	
11:45 h	“Pretratamiento de madera de <i>Pinus radiata</i> con líquidos iónicos para su posterior hidrólisis enzimática” <i>Victoria Rigual Hernández</i>
12:05 h	“Recuperación de hidrógeno de mezclas gaseosas mediante ciclos de PSA” <i>Pablo Brea Prieto</i>
12:25 h	“Procesos de oxidación avanzada para el tratamiento de aguas residuales industriales contaminadas con 1,4-dioxano” <i>Helen Barndök</i>
12:45 h	“Soluciones avanzadas para la producción de nanocelulosa” <i>Cristina Campano Tiedra</i>
13:05 h	Clausura. <i>Carlos Negro Álvarez. Coordinador del Programa</i>

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 aurisan@quim.ucm.es