

# MIOQ

Facultad  
de Ciencias  
**uma.es**

**Trabajos Fin de Máster**  
**Convocatoria Julio 2020**  
**PRESENTACIÓN y DEFENSA**  
Lunes 13 y Miércoles 15 de julio de 2020



Microsoft Teams

<b>1</b>	<b>9:00</b>	<b>MIREYA MARTÍN ÁLVAREZ</b> Extracción y purificación del Cannabis Sativa L. Extraction and purification of Cannabis Sativa L.
<b>2</b>	<b>9:45</b>	<b>ADRIÁN RIELVES LUQUE</b> Oxidación de propano con CO <sub>2</sub> empleando catalizadores no soportados basados en Ni Propane oxidation with CO <sub>2</sub> using Ni-based unsupported catalysts
<b>3</b>	<b>10:30</b>	<b>DANIEL GALLEGO GARCÍA</b> Heterogeneización del proceso de obtención de polímeros hiperramificados empleando glicerina y ácidos dicarboxílicos Heterogeneization of process of obtaining hyperbranched polymers using glycerin and dicarboxylic acids
<b>4</b>	<b>11:30</b>	<b>IRENE MOLINA RAMÍREZ</b> Transesterificación y esterificación simultáneas de materias grasas residuales para la obtención de biodiesel – 2G Simultaneous transesterification and esterification of waste fats to obtain biodiesel – 2G
<b>5</b>	<b>12:15</b>	<b>AGATHA GIULIANA MICHELANGELLI CEDEÑO</b> Sistema de Gestión Integrada para la Evaluación y Mantenimiento de Proveedores en una Industria de Ingeniería Integrated Management System for the Evaluation and Maintenance of Suppliers in an Engineering Industry
<b>6</b>	<b>13:00</b>	<b>CARMEN FERNÁNDEZ GALLARDO</b> Diseño de membranas ionoméricas reforzadas con nanofibras electrohiladas para su aplicación en células de combustible Preparation of ionomer membranes reinforced with electrospun nanofibres or fuel cell applications

## LUNES 13 de julio 2020

<b>7</b>	<b>9:30</b>	<b>LUIS FERNANDO ACEDO BUENO</b> Estudio Cinético de la Extracción de Cobalto y Litio de Cátodos de LiCoO <sub>2</sub> Kinetic Study of Cobalt and Lithium Extraction of LiCoO <sub>2</sub> Cathodes
<b>8</b>	<b>10:15</b>	<b>M<sup>a</sup> LUISA GARCÍA ALBARRACÍN</b> Sistemas basados en TiO <sub>2</sub> para la oxidación fotoasistida de metanol TiO <sub>2</sub> -based systems for photo-assisted methanol oxidation
<b>9</b>	<b>11:30</b>	<b>MARÍA DEL CARMEN RECIO RUIZ</b> Estudio de la regeneración de un catalizador desactivado mediante deshidratación de metanol Study of the regeneration of a deactivated catalyst by methanol dehydration
<b>10</b>	<b>12:15</b>	<b>PEDRO GARCÍA RUIZ</b> Modelado y Simulación de Procesos de Transporte y Cinética Química mediante Comsol Multiphysics Modeling and Simulation of Transport Processes and Chemical Kinetics using Comsol Multiphysics
<b>11</b>	<b>13:00</b>	<b>MARÍA BEATRIZ ROSALES REINA</b> Materiales poliméricos para el almacenamiento de energía Polymeric materials for energy storage

## MIÉRCOLES 15 de julio 2020