

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

5 de julio de 2024 (Curso 2023-2024)

Facultad de Ciencias Químicas. Aula QC 25

PROGRAMA

09:30 h Presentación. M. Concepción Monte Lara

Moderadoras: M. Concepción Monte Lara y Lourdes Calvo Garrido

09:35 h “Diseño de un proceso mejorado de metanación de CO₂ utilizando mezclas de catalizador y adsorbente”
Andrés Cañada Barcala

09:55 h “Captura de CO₂ empleando adsorbentes basados en iminas soportadas”
Carlos Alberto Augusto Sanchez Quiñones

10:15 h “Desarrollo de sistemas PSA para purificar hidrógeno como combustible de vehículos”
Rubén Calero Berrocal

10:35 h “Pirólisis de residuos para la producción de precursores de biocombustibles y bioproductos”
Alejandro Márquez Negro

Descanso

11:00 h “Transformación de residuos agroalimentarios para la producción de embalajes sostenibles”
Jorge García Montalvo

11:20 h “Fraccionamiento de huesos de fruta para la síntesis de nanopartículas de lignina con el aprovechamiento de sus semillas”
Beatriz García Sánchez

11:40 h “Síntesis de estructuras metal-orgánicas (MOF) dentro de soportes cerámicos porosos para aplicaciones biotecnológicas”
Sara Lucía Preciado Muñoz

12:00 h Clausura. Lourdes Calvo Garrido



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