

SOLICITUDES SELECCIONADAS EN LA CONVOCATORIA DE PREMIOS "SAPERE AUDE" A TRABAJOS DE FIN DE GRADO Y FIN DE MÁSTER PARA EL CURSO ACADÉMICO 2020/2021 DE LA CÁTEDRA FUNDACION CEPSE
14 SELECCIONADOS: (8 para TFG y 6 para TFM)

TFG (Trabajos Fin de Grado)

Apellidos, Nombre	Titulación	Título	Temática	Nota
1 Ibañez Rodríguez, Juan Carlos	Grado en Química	Síntesis de catalizadores para reacciones orgánicas	Optimización de procesos y eficiencia energética	
2 Peña Montes, Marta	Grado en Química	Hacia la biorremediación de drenajes ácidos de minas con microalgas extremófilas	Valorización. Economía circular	
3 Martín Rodríguez, Rocío	Grado en Química	Valorización de subproductos agroindustriales para remediación de aguas	Valorización. Economía circular	
4 González Novoa, Antonio Luis	Grado en Ingeniería Química Industrial	Optimización del consumo energético de una columna de Acetona Terminada	Optimización Energética	
5 Martínez Medina, Jesús	Grado en Química	Síntesis de nuevos catalizadores soportados en grafeno y estudio de sus aplicaciones	Optimización de procesos y eficiencia energética.	
6 Lago Garrido, Sergio	Grado en Ingeniería Química Industrial	Modelización y correlación computerizada de datos de equilibrio Líquido-Líquido-Vapor	Optimización de procesos y eficiencia energética.	
7 Haro Martínez, Amanda	Grado en Ciencias Ambientales	Aplicación de polímeros sostenibles al tratamiento de aguas contaminadas por metales pesados	Valorización. Economía circular	
8 Molina Rojas, Raquel	Grado en Ingeniería Química Industrial	Diseño y optimización e una planta industrial de producción de estireno	Optimización de procesos y eficiencia energética	

TFM (Trabajos Fin de Máster)

Apellidos, Nombre	Titulación	Título	Temática	Nota
1 Pérez Moreno, Silvia	Master en Ingeniería Química	Eliminación de contaminantes contenidos en los lixiviados generados en las balsas de fosfoyesos	Valorización. Economía circular	
2 Amaya Yaeggy, Gerardo Armando	Master en Tecnología Ambiental	Caracterización y propuesta de valorización de los abrasivos usados en la limpieza de depósitos industriales del refino del petróleo	Valorización. Economía circular	
3 Martín Alfonso, Manuel Antonio	Máster en Ingeniería Industrial	Desarrollo de biograsas lubricantes formuladas con nanoestructuras híbridas de acetato de celulosa/nanoarcilla y aceite de ricino	Optimización de procesos y eficiencia energética / Valorización y economía circular	
4 de Anca Galera, Mario	Máster en Tecnología Ambiental	Aplicación de la economía circular a la energía fotovoltaica	Valorización. Economía circular	
5 Zafra Pérez, Adrián	Máster en Tecnología Ambiental	Aplicación de sensores low-cost en el control de la calidad del aire en el distrito minero de Riotinto	Seguridad y medioambiente en el sector energético	
6 López Cisne, Nayhira Margarita	Máster en Dirección y Gestión de Personas	La reputación del director de personas	Transformación digital y gestión ética de los negocios	