
Departamento INGENIERÍA QUÍMICA

Título del proyecto Desarrollo de emulsiones dobles alimentarias como vehículos de encapsulación de ingredientes bioactivos

Tutores: Cecilio Carrera Sánchez

Alumno: Arar, Leticia

Título del proyecto Desarrollo de matrices biopoliméricas para la biofortificación sostenible de alimentos

Tutores: José M. Aguilar García

Alberto Romero García

Alumno: Delgado Yuani, Isabel

Título del proyecto Estudio de un proceso circular para la electrorecuperación del cobre de residuos electrónicos

Tutores: Nieves Iglesias González

Pablo Ramírez del Amo

Alumno: Martínez Trigos, Manuel

Título del proyecto Estudio por Dinámica Molecular de nanofluidos híbridos Au-CNT

Tutores: Elisa Isabel Martín Fernández

Alumno: Achouri, Nahla Lamis

Título del proyecto Valorización del alperujo y otros residuos orgánicos en la producción de biogás como fuente de energía renovable.

Tutores: Juan Francisco García Martín

Soraya Zahedi Díaz (Instituto de la Grasa - CSIC)

Alumno: Tinhinene, Kari

Título del proyecto Determinación de pesticidas en aceite de oliva mediante espectroscopía de infrarrojo

Tutores: Juan Francisco García Martín

Alumno: Tome Ramos, Alejandro

Título del proyecto Producción de biogasolinas y catalizadores mediante la pirólisis de los residuos plásticos procedentes de RSU

Tutores: Paloma Alvarez Mateos

Alumno: Palma González, Manuel

Título del proyecto Extracción y caracterización de compuestos de interés tecnológico de la lechuga de mar

Tutores: Luis Alfonso Trujillo Cayado

José Luis Jiménez Blanco (Química Orgánica)

Alumno: Caballero Polaina, Claudia

Departamento QUÍMICA ANALÍTICA

Título del proyecto Determinación de Benzodiazepinas, hormonas sexuales y ácidos biliares en muestras biológicas

Tutores: Rut Fernández Torres
Noemí Aranda Merino

Alumno: Cosson Gadar, Elena

Título del proyecto Optimización del procesado de emulsiones con proteína de sorgo.

Tutores: María Dolores Ramos Payan
Luis Alfonso Trujillo Casado (Ingeniería Química)

Alumno: Herrera Blanco, Alba

Título del proyecto Puesta a punto de un procedimiento analítico para la determinación de contaminantes emergentes en matrices biológicas.

Tutores: Noemí Aranda Merino
Alumno: Campos Castañeda, Ángel

Título del proyecto Evaluación de la actividad antioxidante de compuestos fenólicos procedentes de cascara de naranja.

Tutores: María Dolores Hernanz Vila
Berta Baca Bocanegra

Alumno: Dahmani, Aya

Título del proyecto Evaluación de residuos de pesticidas en agua potable para consumo humano

Tutores: Julia Martín Bueno
Alumno: del Castillo Fuentes, Paula

Título del proyecto Aplicación de arcillas naturales en la remediación de contaminantes emergentes en matrices ole- y acuosas.

Tutores: Enrique Jacobo Díaz Montaña
María del Mar Orta Cueva

Alumno: Jaronedi Roumenov, Rami

Departamento QUÍMICA INORGÁNICA

Título del proyecto Reacciones de cicloadición de alquinos y dióxido de carbono catalizadas por complejos de Ni(0).

Tutores: Agustín Galindo del Pozo

M. Carmen Nicasio Jaramillo

Alumno: Castro Serrano, Pedro

Título del proyecto Sistemas cooperativos de metales de transición y elementos del grupo principal y su aplicación en catálisis.

Tutores: Sonia Bajo Velázquez

Jesús Campos Manzano (CSIC)

Alumno: Santiago Barrera, Carmen

Título del proyecto Síntesis, caracterización y aplicaciones de complejos de Ru(II) de bajo número de coordinación

Tutores: M. Carmen Nicasio Jaramillo

Alumno: Mesa Bada, Juan Manuel (Doctorando)

Departamento QUÍMICA FÍSICA

Título del proyecto Síntesis y caracterización de perovskita de haluro vítreos

Tutores: José Javier Plata Ramos

Miguel Anaya Marín (Física de la Mat. Condensada)

Alumno: Van den Berg Toledo, Amel Alejandra

Título del proyecto Síntesis y caracterización de aminoarcillas metálicas como nanotransportadores de fármacos

Tutores: José Antonio Lebrón Romero

Manuel López López (Universidad de Huelva)

Alumno: Almazán Segura, María Jesús

Título del proyecto Estudio teórico de las interacciones intermoleculares proteína-derivados indólicos para el transporte de medicamentos

Tutores: Antonio Sánchez Coronilla

Alumno: Juan de Jesús Vasquez Guzmán

Departamento QUÍMICA ORGÁNICA

Título del proyecto Sistemas supramoleculares para la mejora d la liberación de agentes terapéuticos en el tracto gastrointestinal

Tutores: Juan Vázquez Cabello
Belén Begines Ruiz (Química Orgánica y Farmacéutica)

Alumno: Romero Olías, Celia Beatriz

Título del proyecto Incorporación de iminoazúcares en plataformas heteronorbornadiénicas

Tutores: Macarena Martínez Bailén
Alumno: Montijo Pérez, Miguel Ángel

Título del proyecto Extracción y caracterización de compuestos de interés tecnológico de la lechuga de mar

Tutores: José Luis Jiménez Blanco
Luis Alfonso Trujillo Cayado (Ingeniería Química)

Alumno: Caballero Polaina, Claudia

Departamento QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACEUTICA

Título del proyecto Sistemas supramoleculares para la mejora d la liberación de agentes terapéuticos en el tracto gastrointestinal

Tutores: Belén Begines Ruiz
Juan Vázquez Cabello (Química Orgánica)

Alumno: Romero Olías, Celia Beatriz

Título del proyecto Síntesis de ácidos mercaptúricos derivados de isotiocianatos basados en carbohidratos de interés farmacológico: ¿metabolitos o fármacos?

Tutores: Victoria Valdivia Giménez
Inmaculada Fernández Fernández

Alumno: Cutrano, Virginia
