



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 Ramirez 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:	Maria 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 Martin 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 vítreas
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, Maria 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 heteronornbornadiénicas
Tutores:	Macarena Martínez Bailén
Alumno:	Montejo 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 FARMACEÚTICA
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 ácidosmercáptúricos derivados de isotiocianatos basados en carbohidratos de interés farmacológico: ¿metabolitos o fármacos?
Tutores:	Victoria Valdivia Giménez Inmaculada Fernández Fernández
Alumno:	Cutrano, Virginia