

Propuestas sin alumno

Departamento	Bioquímica vegetal y Biología Molecular
Título del proyecto	Fijación fotosintética de CO ₂ en microalgas asistida por nanomateriales.
Tutores:	María del Águila Ruiz Sola Luis F. Bobadilla Baladrón (Química Inorgánica)
Departamento	Ingeniería Química
Título del proyecto	Cinética de biolixiviación de la pirita a partir de la medida de la conductividad.
Tutores:	Pablo Ramírez del Amo Nieves Iglesias González
Título del proyecto	Recuperación de Cu a partir de fuentes fenólicas de subproductos de la industria oleícola.
Tutores:	Juan Francisco García Martín
Departamento	Química Analítica
Título del proyecto	Desarrollo de un procedimiento analítico para el análisis de Sustancias Psicoactivas Emergentes.
Tutores:	María Ramos Payán
Título del proyecto	Determinación de benzodiazepinas, hormonas sexuales y metabolitos endógenos en tejido animal.
Tutores:	Miguel Ángel Bello López Noemí Aranda Merino
Título del proyecto	Análisis metabolómico no dirigido en muestras biológicas.
Tutores:	Ana Arias Rut Fernández

Departamento	Química Inorgánica
Título del proyecto	Síntesis de complejos metálicos solubles en agua estabilizados con ligandos carbeno N-heterocíclico de naturaleza catiónica.
Tutores:	Francisco J. Montilla Ramos Agustín Galindo del Pozo
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
Título del proyecto	Desarrollo de catalizadores moleculares basados en sistemas bimetálicos.
Tutores:	Orestes Rivada Wheelaghan
Título del proyecto	Nanocápsulas de paladio como catalizadores en reacciones de acoplamiento cruzado.
Tutores:	M ^a Carmen Nicasio Jaramillo M ^a Auxiliadora Prieto Cárdenas
Departamento	Química Orgánica
Título del proyecto	Transporte de ácidos nucleicos asistido por calixarenos anfifílicos.
Tutores:	Carmen Ortiz Mellet
Título del proyecto	Modificaciones estructurales del espacio glicónico de iminoglicolípidos.
Tutores:	Elena M. Sánchez Fernández
Título del proyecto	Síntesis de carbohidratos anfifílicos para la complejación y liberación de genes mediados por luz.
Tutores:	Alejandro Méndez-Ardoy Fernando Ortega Caballero
Título del proyecto	Preparación de nuevos glicofanos como plataformas para el diseño de vectores de transfección no virales.
Tutores:	Alejandro Méndez-Ardoy José Luis Jiménez Blanco
Título del proyecto	Preparación de sondas fluorescentes para la detección de tioles.
Tutores:	Ana Teresa Carmona Asenjo Antonio J. Moreno Vargas

Departamento	Química Orgánica y Farmacéutica
---------------------	---------------------------------

Título del proyecto	Desarrollo de micelas híbridas basadas en nanopartículas magnéticas para el tratamiento del glioblastoma multiforme.
Tutores:	Manuel Pernía Leal

Título del proyecto	Diseño y síntesis de pequeñas moléculas basadas en piperazina como potenciales agentes contra SARS-CoV-2
Tutores:	Margarita Vega Holm Fernando Iglesias Guerra

Título del proyecto	Diseño y síntesis de ligandos quirales: aplicación en catálisis asimétrica.
Tutores:	Rocío Recio Jiménez Inmaculada Fernández Fernández

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
