

ASIGNACIÓN DEFINITIVA DE LOS TRABAJOS FIN DE GRADO (QUÍMICA). CURSO 2018-219. FECHA:18/03/2019

	ALUMNO	TÍTULO	TUTORES
GQU-GAMB	Acale Martínez, Violeta	Ciclo del carbono en un caño mareal: monitorización y acoplamiento biológico	Enma Huertas (CSIC) José A. López López
GQU	Álvarez Díaz, Antonio	Preparación de catalizadores de níquel soportado altamente disperso mediante especiación en disolución y control cinético de complejos de coordinación.	Carmen Esther Castillo González María del Pilar Yeste Sigüenza
GQU	Aniceto Ocaña, Paula	Síntesis y nanocaracterización de nanoestructuras basadas en carbono: nanotubos y grafeno	Luc Cyrille Jacques Lajaunie Susana Trasobares Llorentes
GQU	Araujo Fernández, Beatriz	Elicitación de la producción de metabolitos secundarios en el co-cultivo de las especies de hongos <i>Sordaria tomento alba</i> y <i>Botrytis cinerea</i>	Isidro González Collado Inmaculada Izquierdo-Bueno
GQU	Barreiro Oubiña, Valentina	Síntesis del producto natural deshidrobrachylaenolida y evaluación de su actividad alelopática.	Rosa María Varela Montoya Jesús García Zorrilla
GQU	Blanco Díaz, Lorena	Uso de arcillas naturales para eliminar contaminantes metálicos en aguas residuales industriales	Dolores Bellido Milla Hilario Vidal Muñoz
GQU	Bolaños García, Silvia María	Síntesis de biciclo[4.1.0]heptanos funcionalizados como intermedios avanzados para el descubrimiento de nuevas moléculas bioactivas	José Manuel Botubol Ares Isidro González Collado
GQU	Butrón Verdugo, Davinia	Obtención de saponinas bioactivas de <i>Yucca schidigera</i>	Ana M ^a Simonet Morales Alexandra García Durán
GQU-GAMB	Castro Corrales, Alejandra	Estudio comparativo de la capacidad de la semilla, pulpa y cáscara de naranja para la biosorción de metales: aplicación en la remediación de aguas contaminadas.	Margarita Díaz de Alba Dolores Galindo Riaño
GQU	Cotaimich Díaz, Sol	Estudio de estimuladores de la germinación de plantas parásitas en exudados de leguminosas	Rosa María Varela Montoya Carlos Rial Cumbreira
GQU	Cuevas Gómez, Belén	Análisis cuantitativo de productos naturales del alga <i>Rugulopteryx okamurae</i> mediante técnicas espectroscópicas	Eva Zubía Mendoza Carolina de los Reyes Jiménez
GQU	De Alba Carnero, Francisco José	Nanofluidos basados en nanomateriales de plata, con agua y etilenglicol como fluidos base	Rodrigo Alcántara Puerto María Teresa Aguilar Sánchez

GQU	Freire De Rivas, Antonio	Síntesis y caracterización de monolitos de arcillas con óxido de cerio integrado dentro de la estructura monolítica	María del Pilar Yeste Sigüenza Jose Manuel Gatica Casas
GQU	García Laynez, María Del Carmen	Nanofluidos compuestos por nanopartículas metálicas y materiales orgánicos, con aplicaciones en almacenamiento térmico de energía	Francisco Javier Navas Pineda María Teresa Aguilar Sánchez
GQU+GAMB	García Otero, Rosa María	Diseño de filtros monolíticos tipo honeycomb a partir de carbón natural para la captura de CO ₂	Hilario Vidal Muñoz María del Pilar Yeste Sigüenza
GQU	García Serrano, María Isabel	Preparación de estimuladores de la germinación de plantas parásitas a partir de lactonas sesquiterpénicas C-17	Jose M. Igartuburu Chinchilla David Marcos Cárdenas
GQU	Gelabert Barroso, Isabel	Desarrollo de metodologías de obtención de decalonas para su uso como material de partida en la síntesis de terpenos.	Francisco Guerra Martínez F. Javier Moreno Dorado
GQU	Gil Ardila, Sergio	Preparación, caracterización y evaluación de catalizadores monolíticos tipo honeycomb de óxido de cerio para la combustión de hollín	Jose Manuel Gatica Casas
GQU	Hurtado Torres, Carlos Agustín	Desarrollo de catalizadores de fecemg con altas prestaciones en la reacción de oxidación de metano	María del Pilar Yeste Sigüenza Miguel Ángel Cauqui López
GQU	Jiménez Rodríguez, Pedro	Transformaciones químicas sobre la lactona sesquiterpénica "isoalantolactona"	Nuria Chinchilla Salcedo
GQU	Jurado Sumariva, Lucía	Estudios sintéticos en la preparación de estilbenos	M. Jesús Ortega Agüera F. Javier Moreno Dorado
GQU	Lora Chacón, Leonardo	Desarrollo de una nueva metodología de hidrólisis de ésteres mediada por complejos de titanio	María Jesús Durán Peña Isidro González Collado
GQU	Medina Olivera, Antonio Jesús	Estudio de la modificación de la lipofilia de análogos de limonoides y su efecto sobre la capacidad antibacteriana	María Jesús Durán Peña Rosario Hernández Galán
GQU	Monje Moya, Juan	Síntesis de perovskitas inorgánicas con aplicación en energía solar	Francisco Javier Navas Pineda María Teresa Aguilar Sánchez
GQU	Montero Márquez, Manuel	Estabilidad y propiedades químico-físicas de perovskitas dopadas en la posición "B"	Francisco Javier Navas Pineda Rodrigo Alcántara Puerto
GQU	Montero Zamorano, Paula Victoria	Estudio preliminar de aplicaciones electroanalíticas de electrodos sonogel-nanotubos de carbono	José M ^a Palacios Santander Laura Cubillana Aguilera
GQU	Moreno Vázquez, Leticia	Preparación de láminas delgadas basadas en nanopartículas de TiO ₂ y Ag y su aplicación en procesos de fotocatalisis solar	Almudena Aguinaco Martín Rocío Litran Ramos

GQU	Neira Rosado, María José	Estudio de la influencia de diferentes métodos de cocción sobre las propiedades nutricionales y funcionales de la alga <i>Ulva spp.</i>	Ana Roldán Gómez Josefina Sánchez García
GQU	Nieto Sierra, Lucía	Determinación de sulfóxidos de cisteína en muestras de puerros mediante TD-GC-MS	Miguel Palma Lovillo Ceferino Carrera Fernández
GQU	Pardo Carrera, Rocío	Barras trifásicas de microextracción líquida para la preconcentración de Cu.	José Antonio López López Carolina Mendiguchía Martínez
GQU	Peláez Sánchez, Alicia	Evaluación de productos innovadores para la conservación de la piedra ostionera del teatro romano de Cádiz.	Almoraima Gil Montero
GQU	Peña Cordero, Manuel David	Nanofluidos basados en materiales con cambio de fase y nanopartículas de óxidos metálicos	Rodrigo Alcántara Puerto María Teresa Aguilar Sánchez
GQU	Perales Pérez, Ángela	Caracterización de líquidos inflamables en restos quemados de cubierta vegetal y árboles mediante el análisis del espacio de cabeza	Marta Ferreiro González Jesús Ayuso Vilacides
GQU	Pérez Argudo, Miriam	Evaluación de seguridad de una crema hidratante facial	Jose Antonio López López Ángela Guerra Gonzalez
GQU	Pérez Fernández, Inmaculada	Estudio para la mejora de la solubilidad en medio acuoso de lactonas sesquiterpénicas con estructura de guayano	Rosa María Varela Montoya Carlos Rial Cumbreira
GQU	Pichardo Campanario, Jesús Del Rocío	Estudio de la influencia de la nanoestructura del soporte de CeO ₂ sobre la actividad de catalizadores Ni/CeO ₂ en la reacción de metanación de CO ₂	Adrián Barroso Bogeat Jose María Pintado Cañas
GQU+GAMB	Porras-Ketterer Romero, José Carlos	Desarrollo de un tratamiento para la conservación del hormigón frente a los agentes de deterioro ambiental.	María Jesús Mosquera Díaz
GQU	Real Pérez, Alberto	Síntesis y caracterización de NPs de magnetita-poliestireno	María del Pilar Yeste Sigüenza Marta Sendra (CSIC)
GQU	Real Rodríguez, José María	Caracterización del funcionamiento electroquímico de un dispositivo sensor modificado de diferentes formas con nanopartículas de oro	José M ^a Palacios Santander Laura Cubillana Aguilera
GQU	Rodríguez Barrera, José Antonio	Estudio de la potencialidad de las saponinas presentes en los residuos del cultivo de puerro como agroquímicos.	Ana M ^a Simonet Morales Rosa María Varela Montoya
GQU	Rodríguez Fernández, María Isabel	Síntesis y caracterización de perovskitas híbridas con variación composicional en la posición "X"	Rodrigo Alcántara Puerto Francisco Javier Navas Pineda

GAMB-GQU	Romero Sanchez, Yaiza	Hidroboración de olefinas mediada por complejos de rutenio para la preparación de compuestos de interés para el medio ambiente.	José M. Botubol Ares Isidro González Collado
GQU	Rondán Vidal, Adrian	Puesta a punto de metodología analítica para el estudio de las reacciones de gasificación en agua supercrítica de celulosa	Enrique Durán Guerrero Juan Ramón Portela Miguez
GQU	Ruiz Castro, Laura	Aislamiento, determinación estructural y actividad antioxidante de los productos naturales de la planta acuática <i>Ruppia</i> sp.	Eva Zubía Mendoza M. Jesús Ortega Agüera
GQU	Ruiz De La Cruz, Pablo Cayetano	Preparación de nuevas ftalimidoestrígolactonas estimulantes de la germinación de plantas parásitas	José M ^a González Molinillo Francisco Javier Rodríguez Mejías
GQU	Ruiz Hernández, Ana María	Estudio del metabolismo secundario de la especie de bacteria endofítica <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Isidro González Collado Inmaculada Izquierdo-Bueno
GQU	Salcedo Sempere, José Ramón	Estudio del potencial bioactivo de las hojas de la planta condimentaria mejorana " <i>Origanum majorana</i> "	Ascensión Torres Martínez Rosa María Varela Montoya
GQU	Santana Sánchez, Francisco Javier	Estudio cinético-mecánico de reacciones de complejos de hierro de tipo no-hemo. Aplicación como catalizadores en la oxidación de sustratos orgánicos.	M. Jesús Fernández Trujillo Carmen Esther castillo González
GQU	Serrano Díez, Enmanuel	Síntesis de moléculas híbridas mediante reacciones de transferencia de hidrógeno mediada por complejos de rutenio	José Manuel Botubol Ares Isidro González Collado
GQU+GAMB	Sexto García, Sergio	Estudio del potencial de algas costeras gaditanas como biosorbente de metales en aguas contaminadas	María José Casanueva Marengo M ^a Dolores Galindo Riaño
GQU	Sierra Padilla, Alfonso	Determinación electroanalítica de fenoles mediante nanopartículas de oro biosintetizadas	José M ^a Palacios Santander Laura Cubillana Aguilera
GQU	Soler García, Juan Alberto	Estudio de la actividad fitotóxica de <i>Scolymus hispanicus</i>	Ascensión Torres Martínez Rosa María Varela Montoya
GQU	Soto Cruz, Francisco Javier	Estudio de la composición en azúcares y lípidos de exudados de girasol.	Jose M. Igartuburu Chinchilla Carlos Rial Cumbreira
GQU	Tinoco Montado, Carmen María	Estudio de los productos naturales de las hojas de <i>Solanum lycopersicum</i> .	José M ^a González Molinillo Carlos Rial Cumbreira
GQU	Torrejón Ríos, Miguel Jesús	Desarrollo de TiO ₂ -AgNps-SiO ₂ con propiedades autolimpiantes y biocidas para aplicación en materiales de construcción	Almoraima Gil Montero María Jesús Mosquera Díaz
GQU	Valero Hernández, Conrado	Efecto del CeO ₂ sobre la resistencia térmica de catalizadores Ni-ZrO ₂	Miguel Ángel Cauqui María del Pilar Yeste Sigüenza

GAMB-GQU	Vallejo Jurado, Beatriz	Transferencia de gases con efecto invernadero a través de la interfase agua-atmósfera en el Mar Menor	Jesús Forja pajares Teodora Ortega Díaz
GQU	Vergara Vázquez, Juan Jesús	Alquilación oxidativa de éteres cíclicos mediada por metalocenos para la búsqueda de moléculas bioactivas	José Manuel Botubol Ares Isidro González Collado
GQU	Villalba Sayago, Nicolás	Transformaciones químicas sobre la lactona sesquiterpénica cinaropicrina	Nuria Chinchilla Salcedo José M ^a González Molinillo