

ASIGNACIÓN DEFINITIVA DE TRABAJOS FIN DE GRADO (GRADO EN QUÍMICA). CURSO 2016-2017. FECHA: 25/01/2017

Código	Título	Tutor(es)	Alumno/a
QU-FMC-02	Nanopartículas magnéticas: aplicación al cosechado de microalgas	Manuel Domínguez de la Vega Eduardo Blanco Ollero	Alconchel Palma, Belen
QU-FMC-01	Preparación y caracterización de nanopartículas de metales nobles y su aplicación a sistemas fotocatalíticos	Rocío Litrán Ramos Milagrosa Ramírez del Solar	Amaya Dolores, Beatriz
QU-CMQI-08	Síntesis y Caracterización de complejos de coordinación fluorescentes conteniendo el ligando HdmoPTA (HdmoPTA: 3, 7 -H-3, 7-Dimetil-1,3,7-triaza-5-fosfa biciclo[3.3 .1] no nano	Isaac de los Ríos Hierro	Barrera Valenzuela, Alba
QU-QO-05	Determinación estructural de un polisacárido aislado de la fracción soluble del líquen <i>Umbilicaria antarctica</i>	José Manuel Igartuburu Chinchilla	Cárdenas Oviedo, Marta
QU-QOyB-01	Análisis químico y estudio de la actividad antifouling de los productos naturales fenólicos de plantas marinas de los géneros <i>Zostera</i> y <i>Cymodocea</i>	Fernando Brun Murillo Eva Zubía Mendoza	Casal Porras, Isabel
QU-QA-05	Diseño de un sensor químico de iones metálicos por extracción en fase sólida colorimétrica (C-SPE) y su aplicación en muestras acuosas	Margarita Díaz de Alba M ^a Dolores Galindo Riaño	Castañeda Loaiza, Viana
QU-QA-06	Estudio del comportamiento y evolución de nanopartículas de plata en diferentes matrices acuáticas	Margarita Díaz de Alba M ^a Dolores Galindo Riaño	Cebada Fernández, Sonia
QU-QO-06	Funcionalización de enonas. Obtención de sintones orientados a la síntesis de compuestos con actividad biológica	Fco. Javier Moreno Dorado Francisco M. Guerra Martínez	Delgado Vera, María
QU-CMQI-09	Aplicación de la técnica de fluorescencia de Rayos X (XRF) para la caracterización de aleaciones metálicas	Fco. Miguel Morales Sánchez Joaquín de los Santos Moreno (Navantia)	Ferrera Suanzes, Marta
QU-QA-07	Estudio de la biodisponibilidad y determinación de fósforo en nueces (<i>Juglans Regia</i>)	Dolores Bellido Milla Estrella Espada Bellido	Fuentes Soriano, Pablo

QU-QO-04	Estudio de la estabilidad de ftalimidolactonas para su posible aplicación en suelo	José M ^a González Molinillo Antonio Cala Peralta	Galván Álvarez, Carlos
QU-QA-08	Aplicación de ultrasonidos al envejecimiento de diferentes productos enológicos	Remedios Castro Mejías Dominico A. Guillén Sánchez	García Díaz, Luis
QU-CMQI-07	Diseño de filtros monolíticos tipo honeycomb a partir de arcillas para la captura de CO ₂	Hilario Vidal Muñoz	García Otero, Rosa M ^a
QU-CMQI-01	Determinación de espectros de dicroísmo circular mediante cálculos computacionales y mejora de la metodología existente	Andrés Garcia Algarra M ^a Jesus Fernandez-Trujillo Rey	Gómez Cepero, Elisabet
QU-CMQI-07	Estudio estructural comparativo de nanocatalizadores con aplicaciones en protección del medio ambiente mediante Difracción de Rayos X y Microscopía Electrónica en Precesión	Lionel Cervera Gontard José Juan Calvino Gámez	Gómez Rodríguez, María del Pilar
QU-QA-09	Barras de disolvente para la preparación de muestras acuosas en la determinación espectrofotométrica de Cu	José Antonio López López Juan José Pinto Ganfornina	Gómez Zamora, Sandra
QU-QF-04	Análisis y caracterización de la reactividad de contaminantes emergentes en suelos	Pablo Antonio Lara Martín M ^a Carmen Corada Fernández	González González, María del Carmen
QU-QA-02	Aplicación de las técnicas ICP-MS y NIRS para la autenticación de mieles adulteradas	Estrella Espada Bellido Marta Ferreiro González	Guillén Cueto, Lucía
QU-QA-10	Diseño y optimización de membranas de inclusión polimérica dopadas con complejantes orgánicos para la detección de metales en muestras acuosas	Margarita Díaz de Alba M ^a Dolores Galindo Riaño	Lande Durán, Jesús
QU-QO-01	Estudio metabólico, mediante técnicas OSMAC, del hongo <i>Botrytis cinerea</i> UCA 992 en medios suplementados con níquel	Rosa M ^a Durán Patrón Inmaculada C. Izquierdo Bueno Reina	Massa Gallego, Ana Isabel
QU-CMQI-06	Diseño y caracterización avanzada de catalizadores con nanointerfaces modelo Au//CeO ₂	Ana Belén Hungría Miguel López Haro	Mayo Fernández, Alejandro
QU-QF-01	Desarrollo de fotodescontaminantes con propiedades repelentes al agua	M ^a Jesús Mosquera Díaz Almoraima Gil Montero	Muñoz Sánchez, David

QU-QA-11	Estudio del efecto de la contaminación por nanopartículas de arsénico en larvas de dorada (<i>Sparus aurata</i>) mediante medidas espectrofotométricas del daño oxidativo inducido	Margarita Díaz de Alba M ^a Dolores Granado Castro	Muñoz Segura, Juan Francisco
QU-QA-12	Estudio de la bioacumulación de nanopartículas de plata (AgNPs) en larvas de dorada (<i>Sparus aurata</i>)	M ^a Dolores Granado Castro M ^a Dolores Galindo Riaño	Ortega Iguña, Marta
QU-QA-13	Preconcentración de Co en capilares de fibra hueca	José Antonio López López Carolina Mendiguchía Martínez	Ortiz Viejo, José Antonio
QU-QO-07	Reacciones de ciclación electrofílica de germacranolidas	Guillermo Martínez Massanet Fco. Javier Moreno Dorado	Parra Torrejón, Belén
QU-QO-08	Estudio de los metabolitos secundarios exudados por plantas cultivables	Carlos Rial Cumbreira Francisco Antonio Macías Domínguez	Peralta Brea, Sara
QU-QA-14	Miniaturización de la especiación de Fe en homogeneizados de peces mediante espectrofotometría de absorción molecular	José Antonio López López M ^a Gemma Albendín García	Pérez Argudo, Miriam
QU-QA-01	Desarrollo de técnicas de extracción y análisis de compuestos fenólicos y antocianinas en zarzamoras (<i>Rubus ulmifolius</i>)	Gerardo Fernández Barbero Marta Ferreiro González	Pérez Recio, David
QU-CMQI-04	Caracterización 3D de catalizadores a base de Au soportados sobre óxidos pesados mediante técnicas avanzadas de tomografía electrónica	Miguel López Haro José Juan Calvino Gámez	Puerto Jiménez, María del Carmen
QU-QA-03	Optimización y validación de un método para el análisis de la composición volátil de aceites de oliva en distintos estados de oxidación	M ^a Carmen Rodríguez Dodero María Jesús Ruiz Bejarano	Ramos López, Claudia
QU-CMQI-02	Desarrollo de catalizadores con una alta dispersión para la reacción de reformado seco de metano	Miguel Ángel Cauqui Pilar Yeste Siguenza	Rodríguez Fernández, Marina
QU-QA-15	Estudio de la vida útil del aceite de oliva virgen extra desde la perspectiva del consumidor	M ^a Carmen Rodríguez Dodero	Romero Rodríguez, Nazaret
QU-QO-02	Estudio de la oxidación alílica de alquenos simples promovida por cobre en presencia de aminoácidos	Francisco M. Guerra Martínez María Jesús Ortega Agüera	Rosado Mancilla, Olga

QU-QF-03	Síntesis de nanopartículas Au-Ti core-shell, con propiedades fotocatalíticas	Almoraima Gil Montero M ^a Jesús Mosquera Díaz	Serrano Barea, Rocío
QU-QO-03	Estudio fitoquímico de las raíces del cártamo (<i>Carthamus tinctorius</i>) en la inducción a la germinación de plantas parásitas	José María González Molinillo Carlos Rial Cumbreiras	Tomé Rodríguez, Sonia
QU-QA-04	Desarrollo y optimización de técnicas de extracción y análisis de compuestos con actividad biológica en maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>)	Gerardo Fernández Barbero Estrella Espada Bellido	Vázquez Espinos, María de las Mercedes
QU-QAIQ-01	Estudio de la composición química del fruto de diferentes plantas de <i>Myrtus communis</i> L. silvestres de la provincia de Cádiz	Gerardo Fernández Barbero Ana Concepción Jiménez Cantizano	Velasco González de Peredo, Ana
QU-QAQO-01	Determinación del poder antioxidante de muestras de aceite vegetal	M ^a de Valme García Moreno José M. Igartuburu Chinchilla	Vergara González, María del Mar
QU-QO-09	Transformaciones químicas sobre la lactona sesquiterpénica cinaropicrina	José M ^a González Molinillo Nuria Chinchilla Salcedo	Villalba Sayago, Nicolás
QU-QF-02	Nuevo aglomerado de piedra artificial con propiedades autolimpiantes	María Jesús Mosquera Díaz Almoraima Gil Montero	Villanueva Sánchez, Beatriz