

ASIGNACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO (GRADO EN QUÍMICA). CURSO 2017-2018. FECHA: 19/12/2017
Alumnos matriculados en diciembre de 2017.

Alumno/a	Código	Título	Tutor(es)
Barea Sepúlveda , Marta	QU-QF-04	Efecto del dopado en la posición "A" de perovskitas híbridas orgánicas-inorgánicas	Francisco Javier Navas Pineda Rodrigo Alcántara Puerto
Cabrera Torrejón , Daniel	QU-QO-07	Preparación de nuevas aminofenoxacinas	José María González Molinilo Rosa María Varela Montoya
Castro Corrales , Javiera Alejandra	QU-QA-05	Biodisponibilidad metálica de sedimentos superficiales: técnicas de especiación como procedimiento analítico	M ^a José Casanueva Marencó Margarita Isabel Díaz de Alba
Cebada Fernández , Sonia	QU-QA-06	Empleo de derivados imino en sistemas de extracción en fase sólida de película para la detección de metales	M ^a José Casanueva Marencó M ^a Dolores Galindo Riaño
Chanivet Delgado , Ignacio	QU-CMQI-09	Influencia de la micro- y nano-estructura del óxido de cerio sobre su actividad en la eliminación catalítica de hollín	José Manuel Gatica Casas
Cordón Ouahhabi , Safa Dolores	QU-QO-05	Desarrollo de reacciones selectivas mediadas por complejos de rutenio para la síntesis de compuestos biológicamente activos	Isidro González Collado José Manuel Botubol Ares
Cotán García , Adrián	QU-CMQI-06	Cinética y mecanismo de reacciones inorgánicas de complejos metálicos de Cu(II) con ligandos poliazamacrocíclicos	Carmen Ester Castillo González Angeles Máñez Muñoz
Cruces Romano , Jose Luis	QU-QF-02	Nuevo aglomerado de piedra artificial con propiedades fotocatalíticas	María Jesús Mosquera Díaz Almoraima Gil Montero
Daza Raposo , Iván	QU-CMQI-10	Estudio de la integración de capas superficiales nanoestructuradas de CeO₂ en sustratos nanoparticulados de ZrO₂ Influencia de la incorporación de cationes trivalentes de tierras raras.	José María Pintado Caña Adrián Barroso Bogeat
Delgado Anillo , María Inmaculada	QU-QA-02	Optimización y validación de un método simple y de bajo coste mediante DLLME para la extracción/concentración de los compuestos volátiles de aceites de oliva oxidados, previa al análisis mediante cromatografía de gases	M. Carmen Rodríguez Dodero
Díaz Cárdenas , Ana	QU-QO-11	Extracción con líquidos presurizados de fracciones polares de las hojas de girasol. Evaluación de su potencial alelopático.	Ascensión Torres Martínez Rosa María Varela Montoya
Fernández Pardo , Diego	QU-CMQI-07	Estudio de propiedades químicas superficiales en tres dimensiones empleando microscopía de electrones, espectroscopía y fotogrametría	Lionel Cervera Gontard José Juan Calvino Gámez

Ferrera Suanzes , Marta	QU-QA-03	Puesta a punto de un método de análisis de la estabilidad oxidativa del aceite de oliva mediante ultrasonidos	M. Carmen Rodríguez Dodero
Gil Ardila , Sergio	QU-CMQI-02	Preparación y caracterización de óxido de cerio soportado sobre cordierita tipo panal de abeja con uso en catálisis medioambiental	José Manuel Gatica Casas
González Ortega , Rubén	QU-QA-07	Evaluación del contenido metálico en ecosistemas acuáticos singulares de la Antártida	Valme García Moreno M ^a Dolores Galindo Riaño
Guajardo-Fajardo Puente , Isabel	QU-QF-01	Utilización de partículas modificadas de SiO₂-Ag para la producción de tratamientos biocidas superhidrofóbicos y oleofóbicos para materiales de construcción.	María Jesús Mosquera María Carbú Espinosa de los Monteros
Herrera Armario , Adrián	QU-QA-08	Estudio de películas absorbentes modificadas con reactivos complejantes aplicadas en el análisis de metales	M ^a Dolores Granado Castro Margarita Isabel Díaz de Alba
Herrera García , Bibiana	QU-QA-09	Caracterización del poder antioxidante de familias de compuestos fenólicos	Dominico A. Guillén Sánchez Yolanda Carmena Jiménez
James Andour , Israa	QU-QO-13	Desarrollo de metodologías sintéticas para la obtención de derivados polihidroxilados de la 7-<i>epi</i>-ciperona.	Francisco Guerra Martínez Javier Moreno Dorado
Linares Lobato , Sandra	QU-QO-14	Obtención de saponinas de las fracciones bioactivas de <i>Agave americana</i>	Ana María Simonet Morales
Macías Benítez , Pablo	QU-QO-15	Funcionalización oxidativa de enlaces C-H activados por grupos carbonilos usando catalizadores no metálicos.	Fco. Javier Moreno Dorado Francisco M. Guerra Martínez
Mena Rodríguez , María	QU-QO-12	Estructura y actividad antioxidante de productos naturales de algas del género <i>Cystoseira</i> de las costas de Cádiz	Eva Zubía Mendoza M ^a Jesús Ortega Agüera
Merino Fernández , Juan José	QU-QO-02	Transformaciones químicas sobre la lactona sesquiterpénica alantolactona	Nuria Chinchilla Salcedo Jose M ^a González Molinillo
Monje Moya , Juan	QU-QF-03	Síntesis de perovskitas inorgánicas con aplicación en energía solar	Francisco Javier Navas Pineda Rodrigo Alcántara Puerto
Neira Rosado , María José	QU-IQ-01	Estudio de la influencia de diferentes métodos de cocción sobre las propiedades nutricionales y funcionales del alga <i>Ulva</i> sp.	Ana M ^a Roldan Gómez Josefina Sánchez García
Nuez Escalante , Rafael	QU-QO-06	Síntesis de <i>seco</i>-guayanolidas a partir de α-santonina	José María González Molinillo José Manuel Igartuburu Chinchilla
Pascual Veiga , Daniel	QU-QO-03	Síntesis de haloalquil-ésteres y tioésteres a través de apertura de heterociclos mediada por el complejo Cp₂Ti(III)Cl.	Isidro González Collado María Jesús Durán Peña

Quintana González , Juan José	QU-CMQI-01	Síntesis de materiales para electrocatálisis basados en aleaciones Pt-tierras raras para aplicación en celdas de combustible de membrana polimérica (Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cells, PEMFCs)	José Juan Calvino Gámez Juan Carlos Hernández Garrido
Real Rodríguez , José María	QU-QA-01	Caracterización del funcionamiento electroquímico de un dispositivo sensor modificado de diferentes formas con nanopartículas de oro	José María Palacios Santander Laura Cubillana Aguilera
Rodríguez Colorado , Juan José	QU-QA-10	Determinación de elementos esenciales en nueces	Dolores Bellido Milla
Rojas García , Alejandro	QU-QO-01	Obtención de la 3-deshidrocinaropicrina a partir de cinaropicrina	Nuria Chinchilla Salcedo José M ^a González Molinillo
Romo Cordero , Pablo	QU-QF-06	Evaluación de productos fotocatalíticos sobre materiales de construcción.	Maria Jesus Mosquera Diaz Almoraima Gil Montero
Salas Garrucho , Francisco Manuel	QU-FMC-01	Láminas delgadas magneto-ópticas	Milagrosa Ramírez del Solar Manuel Domínguez de la Vega
Saldaña Martín , Rafael	QU-QF-07	Preparación de nanofluidos basados en grafeno	Francisco Javier Navas Pineda Rodrigo Alcántara Puerto
Sánchez Ponce , Lorena	QU-QA-11	Aplicación de residuos vegetales en el tratamiento de aguas contaminadas por metales	M ^a Dolores Granado Castro Margarita Isabel Díaz de Alba
Santana Sánchez , Francisco Javier	QU-CMQI-08	Estudio cinético-mecánico de reacciones de complejos de hierro de tipo no-hemo. Aplicación como catalizadores en la oxidación de sustratos orgánicos.	María Jesús Fernández-Trujillo Rey C. Ester Castillo González
Tinoco Montado , Carmen María	QU-QO-08	Estudio de los productos naturales de las hojas de <i>Solanum lycopersicum</i>.	José María González Molinillo Carlos Rial Cumbreira
Toledo Domínguez , Juan José	QU-QA-04	Desarrollo y optimización de técnicas de extracción y análisis de compuestos con actividad biológica en aronia negra (<i>Aronia melanocarpa</i>)	Estrella Espada Bellido Marta Ferreiro González
Torrejón Ríos , Miguel Jesús	QU-QF-05	Desarrollo de TiO₂-AgNps-SiO₂ con propiedades autolimpiantes y biocidas para aplicación en materiales de construcción	Maria Jesus Mosquera Diaz Almoraima Gil Montero
Urra Prian , Jara	QU-QF-08	Estudio teórico-práctico de encapsulación de una molécula bioactiva	Jesús Ayuso Vilacides José Ángel Álvarez Saura
Valero Hernández , Conrado	QU-CMQI-05	Efecto del CeO₂ sobre la resistencia térmica de catalizadores Ni-ZrO₂.	Miguel Ángel Cauqui López María del Pilar Veste Sigüenza

Vallejo Jurado , Beatriz Elisa	QU-QO-04	Alquenilación oxidativa de éteres cíclicos vía funcionalización Csp³-H mediada por metalocenos	Isidro González Collado José Manuel Botubol Ares
Vela Benavides , Fátima	QU-QO-10	Estudio de los productos naturales de <i>Moquinlastrum pulchrum</i>	Francisco A. Macías Domínguez Rosa María Varela Montoya