

## GRADO EN QUÍMICA. Curso 2015/16

### Trabajos Fin de Grado ofertados

Ref.	Tutor	Área	Título del trabajo
1	Enrique Barrado Esteban	QA	Desarrollo de un electrodo de referencia de Ag-AgCl para líquidos iónicos
2	Enrique Barrado Esteban	QA	Estudio de un lantánido en líquidos iónicos
3	José Bernal del Nozal	QA	Cromatografía para lepidopteridas en miel
4	José Luis Bernal Yagüe	QA	Residuos de agrotóxicos en cera de abejas
5	Yolanda Castrillejo Hernández	QA	Estudios electroquímicos en cloruros fundidos
6	Juan José Jiménez Sevilla	QA	Determinación de residuos de productos farmacéuticos en agua de río
7	María Teresa Martín Gómez	QA	Presencia de neonicotenoïdes en polen
8	María Jesús del Nozal Nalda	QA	Análisis de thiamethoxam en cultivos de colza
9	Rafael Pardo Almudí	QA	Fraccionamiento químico de elementos traza en residuos mineros
10	Laura Toribio Recio	QA	Separaciones quirales por cromatografía supercrítica
11	Marisol Vega Alegre	QA	Especiación de As en aguas por técnicas voltamperométricas y espectroscópicas
12	Carmen Lavín	QF	Estudio teórico de las intensidades de transiciones electrónicas en moléculas de interés en astroquímica
13	Alberto Lesarri	QF	Estudio estructural de moléculas flexibles mediante espectroscopía de rotación
14	Alberto Lesarri	QF	Aplicaciones microbiológicas de la espectrometría MALDI-TOF
15	Juan Carlos López y Susana Blanco	QF	Espectroscopia MALDI -TOF aplicada a levaduras: identificación
16	Susana Blanco y Juan Carlos López	QF	Estudio conformacional de biomoléculas
17	Carmen Barrientos	QF	Estudio computacional de moléculas de interés astroquímico
18	Pilar Redondo	QF	Modelización computacional de reacciones químicas
19	Antonio Largo	QF	Estructura y Enlace: Estudio-teórico computacional
20	Víctor Rayón	QF	Estudio computacional de la estructura molecular
21	José Luis Alonso	QF	Espectroscopia de moléculas prebióticas
22	José Luis Alonso	QF	Estudios estructurales en Biomoléculas

23	Ana Carmen Albéniz Jiménez	QI	Síntesis de ligandos para reacciones catalíticas de acoplamiento C-C.
24	Manuel Bardají	QI	Cristales líquidos iónicos con macrociclos.
25	Silverio Coco	QI	Materiales basados en organizaciones supramoleculares
26	Jesús Ángel Miguel	QI	Derivados funcionalizados de carbazol con centros metálicos.
27	Jose Miguel Martín	QI	Síntesis y reactividad de carbenos de elementos de transición
28	José Miguel Martín	QI	Síntesis de compuestos poliaromáticos como receptores de fullerenos
29	Fernando Villafañe	QI	Coordinación de ligandos quelato con fragmentos pirazol a metales del grupo 7.
30	Pablo Espinet Rubio	QI	Compuestos Organometálicos y Catálisis I
31	Camino Bartolomé Albistégui	QI	Compuestos Organometálicos y Catálisis II
32	Jesús M <sup>a</sup> Martínez de Ilarduya	QI	Compuestos Organometálicos y Catálisis III
33	Asunción Barbero Pérez	QO	Síntesis de monómeros para la preparación de membranas permeables I
34	Alfonso González Ortega	QO	Síntesis de monómeros para la preparación de membranas permeables II
35	Rafael Pedrosa Sáez	QO	Síntesis y utilización de compuestos capaces de comportarse como Organocatalizadores 2.
36	Rafael Pedrosa Sáez	QO	Reacciones enantioselectivas empleando derivados de prolina
37	José María Andrés García	QO	Organocatalizadores bifuncionales soportados: nuevas aplicaciones
38	Alfonso Pérez Encabo	QO	Desarrollo de nuevos métodos de preparación de pentosas fluoradas con actividad antiviral
39	Alfonso Pérez Encabo	QO	Adiciones tipo Michael en esteroides
40	Purificación Cuadrado Curto	QO	Reducciones enantioselectivas de dicetonas cíclicas con aplicación en la síntesis de esteroides
41	Alicia Maestro Fernández	QO	Nuevas investigaciones sobre organocatalizadores soportados
42	Celia Andrés Juan	QO	Síntesis enantioselectiva de heterociclos nitrogenados
43	Javier Nieto Román	QO	Preparación enantioselectiva de éteres cíclicos quirales.