

**CHARLAS INFORMATIVAS DE PROPUESTAS DE TRABAJO FIN DE GRADO (TFG)
CURSO 2017/2018**

JUEVES 07/09/2017 – 10:15 – AULA 25

PROFESOR/ES	DEPARTAMENTO	TEMAS
Magdalena Cid Fernández	Química Orgánica	- Síntesis de compuestos con quiralidad axial para el reconocimiento de moléculas biológicamente relevantes
Ana Gago Martínez / Jose Manuel Leao Martins	Química Analítica	- Desarrollo, puesta a punto, validación de métodos analíticos de separación y análisis de contaminantes orgánicos en matrices diversas
Emilia Tojo Suárez	Química Orgánica	- Aplicación de los líquidos iónicos en la optimización de Fármacos
Verónica Salgueiriño Maceira	Física Aplicada	- Estudio de transiciones morfológicas de nanopartículas
Carlos Bendicho / Inmaculada de la Calle	Química Analítica	- Técnicas de rayos X para la determinación de metales a nivel traza en muestras de origen medioambiental y alimentario.
Pedro Besada Pereira / Carmen Terán Moldes	Química Orgánica	- Síntesis de derivados de cumarina con aplicaciones farmacológicas

**CHARLAS INFORMATIVAS DE PROPUESTAS DE TRABAJO FIN DE GRADO (TFG)
CURSO 2017/2018**

JUEVES 14/09/2017 – 10:15 – AULA 25

PROFESOR/ES	DEPARTAMENTO	TEMAS
Marta Teijeira Bautista	Química Orgánica	- Estudio de las relaciones estructura-actividad de compuestos bioactivos
Jesús Flores / José Hermida / Marcos Mandado Ricardo Mosquera / Ángeles Peña / Ignacio Pérez	Química Física	- Química teórica y computacional
Isela Lavilla / Francisco Javier Pena Pereira	Química Analítica	- Desarrollo de sensores ópticos en sistemas miniaturizados
Olalla Nieto Faza	Química Orgánica	- Modelización molecular
Isabel Pastoriza Santos / Pablo Hervés Jorge Pérez Juste	Química Física	- Síntesis de nanoestructuras metálicas para catálisis y detección
M ^a Concepción Tojo Suárez	Química Física	- Estudio por simulación de la síntesis de nanopartículas de Ag/Pd en microemulsiones.
Claudio Martínez / Paula Lorenzo	Química Orgánica	- ORCHID, Organic Chemistry Innovative Development
Laura Estévez Guance / Nicolás Otero Martínez	Química Física	- Complejos metálicos de antocianinas. Estudio de reactividad y propiedades ópticas.
Carlos Bravo Díaz	Química Física	- Reactividad en sistemas coloidales e interfases: radicales libres y antioxidantes
José Lorenzo Alonso Gómez	Química Orgánica	- Diseño de moléculas para aplicaciones quirópticas