

ASIGNACION DEFINITIVA DE TRABALLOS DE FIN DE GRAO
(Aprobada na comisión do Traballo Fin de Grao do 3 de decembro de 2015)

CURSO: _2015_ / _2016_

TFG-TIPO A: OFERTADOS POR DOCENTES

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Alejandro Bernardo Davila	Sistemas chiróticos LabOnChip compatibles	José Lorenzo Alonso Gómez Raquel Pereira Cameselle	Química Orgánica
Nerea Mouzo Rueda	Síntese química de nanopartículas de ZnFe ₂ O ₄	Verónica Salgueiriño Maceira	Física Aplicada
Lorena Villar Blanco	Desarrollo de sistemas analíticos preparados en papel	Carlos Bendicho Hernández Francisco Javier Pena Pereira	Química Analítica e Alimentaria

TFG-TIPO B: PROPOSTOS POR ESTUDANTES E AVALADOS POR DOCENTES

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Natalia Abelenda Campoamor	Reactividad de compuestos "half sándwich" de Ru(II) con alquinos y alquinoles propargílicos	Soledad García Fontán Jorge Bravo Bernárdez	Química Inorgánica
Iria Bolaño Losada	Estudio computacional de mecanismos de reacciones catalizadas por ouro	Olalla Nieto Faza Mata Marín Luna	Química Orgánica
Jéssica Cano Ribera	Síntesis de oxaciclos quirales como precursores de productos naturales potencialmente activos	Yagamare Fall Diop M ^a Generosa Gómez Pacios	Química Orgánica
M ^a Carmen Costas Couso	Estudo da estrutura do cristal líquido formado por cromolina e arxinina	M ^a Magdalena Cid Fernández	Química Orgánica
Ángel Manuel Fernández Fernández	Descripción teórica de hidratos de clorofluorocarbonos (CFCs) utilizando Teoría Funcional de la Densidad (DFT)	Manuel Martínez Piñeiro Martín Pérez Rodríguez	Física Aplicada
Olaya Gómez Paz	Sistemas de liberación de medicamentos basados en polímeros metaloorgánicos	Ezequiel Vázquez López Ana Belén Lago Blanco	Química Inorgánica
Noelia López Da Costa	Síntese e caracterización de compostos simples con quiralidade axial: análogo dimetilado do ácido de Fecht	M ^a Magdalena Cid Fernández	Química Orgánica
Andrea Mariño López	Estudo e optimización do efecto Leidenfrost en superficies nanoestructuradas	Miguel A. Correa Duarte	Química Física

Paula Mondelo Macía	Síntesis de estructuras híbridas piridazinona ditiocarbamato con potencial actividad farmacológica	M ^a Carmen Terán Moldes Pedro Besada Pereiro	Química Orgánica
Luis Nóvoa Rodríguez	Síntesis total de alcaloides derivados del indol	Ángel Rodríguez De Lera Patricia García Domínguez	Química Orgánica
Catia Paz Portela	Desarrollo de métodos cromatográficos para el análisis de toxinas de ciguatera en pescados	Ana Gago Martínez José Manuel Leao Martins	Química Analítica e Alimentaria
Tomás Piñeiro Blanco	Estudio computacional de reacciones electrocíclicas de ciclodecatrienonas	Ángel Rodríguez De Lera Adán B. González Pérez	Química Orgánica
Soraya Pintos Martínez	Fabricación de nanopartículas plasmónicas codificadas con moléculas activas en Raman	Isabel Pastoriza Santos Jorge Pérez Juste	Química Física
Francisco Riquelme Vázquez	Estudio computacional de reacciones de Diels-Alder intramoleculares	Rosana Álvarez Rodríguez Adán B. González Pérez	Química Orgánica
Javier Sancho Pereiro	Aproximación a la síntesis de análogos de vitamina D2	M ^a Generosa Gómez Pacios Yagamare Fall Diop	Química Orgánica
Alexandre Santomé Costa	Estudio estructural de complejos paramagnéticos de iones lantánidos con un ligando macrocíclico funcionalizado	Paulo Pérez Lourido Laura Valencia Matarranz	Química Inorgánica
Arturo Vacas Portomeñe	Obtención de ferrofluidos con conductividade eléctrica	Moisés Pérez Lorenzo	Química Física

TFG-TIPO D: DESENVOLVIDOS NUN PROGRAMA DE MOBILIDADE

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Ebtisam Tarek Mohammed Saeed	Enhanced thermal and electric conducting nanofluids derived from functionalized graphene	Manuel Martínez Piñeiro M ^a José Pastoriza Gallego	Física Aplicada
Olga Mitrus	Distribution of antioxidants in model food emulsions	Carlos Bravo Díaz Sonia Losada	Química Física
Malgorzata Zuraw	Transfer of antioxidants at the interfaces of model food emulsions	Carlos Bravo Díaz Sonia Losada	Química Física

TFG ASIGNADOS EN CURSOS ANTERIORES

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Tomás García Martínez	Estudio de películas de nanotubos de carbono como sensores de humedad	Miguel Ángel Correa Duarte Moisés Pérez Lorenzo	Química Física
Samuel Rodríguez Lomba	Evaluación de una metodología analítica aplicada al estudio de contaminantes ambientales de origen natural antropogénico mediante aplicación de técnicas de separación	José Manuel Leao Martins Ana Gago Martínez	Química Analítica e Alimentaria