

A Comisión do Traballo Fin de Grao reunida o 20 de novembro acordou a asignación provisional de Traballos Fin de Grao que se inclúe como Anexo a continuación.

A asignación dos TFG-Tipo A fíxose de acordo co Artigo 5.2 da Normativa do Traballo Fin de Grao da Facultade de Química no que se establece que "*a Comisión do TFG asignará os traballos atendendo ás preferencias dos estudantes e á nota media do expediente académico*",

Contra esta asignación provisional pódense presentar reclamacións ante a Comisión do TFG e o prazo de presentación de reclamacións remata o venres 27 de novembro de 2015 as 14:00 horas.

Vigo, 20 de novembro de 2015



Ignacio Pérez Juste  
Presidente da Comisión do TFG

ASIGNACION PROVISIONAL DE TRABALLOS DE FIN DE GRAO  
(Aprobada na comisión do Traballo Fin de Grao do 20 de novembro 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
Lorena Villar Blanco	Desarrollo de sistemas analíticos preparados en papel	Carlos Bendicho Hernández Francisco Javier Pena Pereira	Química Analítica e Alimentaria
Nerea Mouzo Rueda	Síntese química de nanopartículas de ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Verónica Salgueiriño Maceira	Física Aplicada

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

TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO	ESTUDANTE
Estudio computacional de reacciones electrocíclicas de ciclodecatrienonas	Ángel Rodríguez De Lera Adán B. González Pérez	Química Orgánica	Tomás Piñeiro Blanco
Síntesis total de alcaloides derivados del indol	Ángel Rodríguez De Lera Patricia García Domínguez	Química Orgánica	Luis Nóvoa Rodríguez
Estudo da estrutura do cristal líquido formado por cromolina e arxinina	M <sup>a</sup> Magdalena Cid Fernández	Química Orgánica	M <sup>a</sup> Carmen Costas Couso
Estudio computacional de reacciones de Diels-Alder intramoleculares	Rosana Álvarez Rodríguez Adán B. González Pérez	Química Orgánica	Francisco Riquelme Vázquez
Estudo e optimización do efecto Leidenfrost en superficies nanoestructuradas	Miguel A. Correa Duarte	Química Física	Andrea Mariño López
Síntesis de estructuras híbridas piridazinona ditiocarbamato con potencial actividad farmacológica	M <sup>a</sup> Carmen Terán Moldes Pedro Besada Pereiro	Química Orgánica	Paula Mondelo Macía
Fabricación de nanopartículas plasmónicas codificadas con moléculas activas en Raman	Isabel Pastoriza Santos Jorge Pérez Juste	Química Física	Soraya Pintos Martínez
Síntese e caracterización de compostos simples con quiralidade axial: análogo dimetilado do ácido de Fecht	M <sup>a</sup> Magdalena Cid Fernández	Química Orgánica	Noelia López Da Costa

Sistemas de liberación de medicamentos basados en polímeros metaloorgánicos	Ezequiel Vázquez López Ana Belén Lago Blanco	Química Inorgánica	Olaya Gómez Paz
Obtención de ferrofluidos con conductividad eléctrica	Moisés Pérez Lorenzo	Química Física	Arturo Vacas Portomeñe
Síntesis de oxaciclos quirales como precursores de productos naturales potencialmente activos	Yagamare Fall Diop M <sup>a</sup> Generosa Gómez Pacios	Química Orgánica	Jéssica Cano Ribera
Aproximación a la síntesis de análogos de vitamina D2	M <sup>a</sup> Generosa Gómez Pacios Yagamare Fall Diop	Química Orgánica	Javier Sancho Pereiro
Reactividad de compuestos "half sándwich" de Ru(II) con alquinos y alquinoles propargílicos	Soledad García Fontán Jorge Bravo Bernárdez	Química Inorgánica	Natalia Abelenda Campoamor
Estudio estructural de complejos paramagnéticos de iones lantánidos con un ligando macrocíclico funcionalizado	Paulo Pérez Lourido Laura Valencia Matarranz	Química Inorgánica	Alexandre Santomé Costa
Estudio computacional de mecanismos de reacciones catalizadas por ouro	Olalla Nieto Faza Mata Marín Luna	Química Orgánica	Iria Bolaño Losada
Descripción teórica de hidratos de clorofluorocarbonos (CFCs) utilizando Teoría Funcional de la Densidad (DFT)	Manuel Martínez Piñeiro Martín Pérez Rodríguez	Física Aplicada	Ángel Manuel Fernández Fernández
Desarrollo de métodos cromatográficos para el análisis de toxinas de ciguatera en pescados	Ana Gago Martínez José Manuel Leao Martins	Química Analítica e Alimentaria	Catia Paz Portela

## TFG-TIPO D: DESENVOLVIDOS NUN PROGRAMA DE MOBILIDADE

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

## 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