

**ASIGNACION DEFINITIVA DE TRABALLOS DE FIN DE GRAO
(Aprobado na comisión do Traballo Fin de Grao do 19 de decembro de 2013)**

CURSO: _2013_ / _2014_

TFG-TIPO A: OFERTADOS POR DOCENTES

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
María Arellano Pardo	Diseño de sondas fluorescentes basadas en nanopartículas de oro integradas en sistemas de microextracción para la detección de trazas de mercurio	Carlos Bendicho Hernández	Química Analítica e Alimentaria
Rubén Fidalgo Blanco	Fabricación e caracterización de materiais superhidrofóbicos	Isabel Pastoriza Santos Jorge Pérez Juste	Química Física
Fernán Berride García	Preparación, estabilidade e caracterización de nanoflúidos en condicións estacionarias	Luis Lugo Latas Manuel Martínez Piñeiro	Física Aplicada
Sabela Mediavilla Abreu	Implementación de procesos de oxidación para el tratamiento de efluentes del sector vitivinícola	Marta Pazos Currás M ^a Ángeles Sanromán Braga	Ingeniería Química
Tania Mendiña Couto	Efecto de las nanopartículas sobre la liberación de óxido nítrico	Juan Pablo Hervés Beloso Jorge Pérez Juste	Química Física
Pablo Fernández Urbieto	Síntesis de (R)-3-hidroxi-10'-apocarotenal por reacción de metátesis	Ángel Rodríguez De Lera Marta Domínguez Seoane	Química Orgánica

Ana Martínez Alonso	Encapsulación de antioxidantes con ciclodextrinas	Carlos Bravo Díaz Sonia Losada Barreiro	Química Física
---------------------	---	--	----------------

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

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Miguel Alexandre Ramos Docampo	Reaccións de sustitución galvánica en nanopartículas de óxidos de metais de transición	Miguel Ángel Correa Duarte Verónica Salgueiriño Maceira	Química Física Física Aplicada
Zulema Fernández Villar	Selección y síntesis de líquidos iónicos para su aplicación como absorbentes de refrigerantes naturales	Emilia Tojo Suárez	Química Orgánica
Pedro Villar Cruces	Estudio computacional de reacciones orgánicas	Ignacio Pérez Juste	Química Física
Iria Saavedra González	Desarrollo y optimización de una metodología analítica para la determinación de toxinas ASP mediante CLAE	José Manuel Leao Martins	Química Analítica e Alimentaria
Adrián García Figueroa	Desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de contaminantes ambientales mediante GC	José Manuel Leao Martins	Química Analítica e Alimentaria
Lorena Rodríguez López	Preparación de cromóforos orgánicos para la captación y conversión de la energía solar inspirados en el proceso de la fotosíntesis natural	Rosana Álvarez Rodríguez Belén Vaz Araújo	Química Orgánica

Andrea Areal González	Síntesis de pirrolidino dicetopiperazinas	Ángel Rodríguez De Lera Susana Álvarez Rodríguez	Química Orgánica
Áurea Rivas Landín	Síntesis de retinoides mediante reacciones de Hiyama	Marta Domínguez Seoane Susana Álvarez Rodríguez	Química Orgánica
Siria Gómez Fernández	Caracterización físico y química de disoluciones que presenten contaminantes medioambientales. Análisis de los mismos utilizando sensores electroquímicos	Elisa González Romero Josefa García Sánchez	Química Analítica e Alimentaria Física Aplicada

TFG-TIPO D: DESENVOLVIDOS NUN PROGRAMA DE MOBILIDADE

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Magdalena Gryglicka	Detección de especies elementales por fluorescencia de rayos X de reflexión total mediante microextracción en fases sólidas nanoestructuradas	Carlos Bendicho Hernández Vanesa Romero Rivas	Química Analítica e Alimentaria
Anna Gañan	Distribución de antioxidantes en emulsiones de alimentos	Carlos Bravo Díaz Sonia Losada Barreiro	Química Física