

**ASIGNACION DEFINITIVA DE TRABALLOS DE FIN DE GRAO
(Aprobada na comisión do Traballo Fin de Grao do 19 de decembro de 2014)**

CURSO: _2014_ / _2015_

TFG-TIPO A: OFERTADOS POR DOCENTES

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
Noemí Cabero Santos	Caracterización de líquidos iónicos	Ángeles Domínguez Santiago Begoña González de Prado	Ingeniería Química
Alberto Conde Valiño	El uso de líquidos iónicos en la descontaminación de un agua residual industrial	Begoña González de Prado Ángeles Domínguez Santiago	Ingeniería Química
Daniel García Lojo	Detección colorimétrica de cations baseada na agregación selectiva de nanopartículas metálicas	Isabel Pastoriza Santos Pablo Hervés Beloso	Química Física
Mario Gil Fernández	Nanocilindros de ouro: síntese e control das súas propiedades ópticas en films poliméricos	Isabel Pastoriza Santos Jorge Pérez Juste	Química Física

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

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Luis Carlos De Vicente Poutás	Estudo computacional do mecanismo de deoxideshidratación de glicóis catalizado por metais de transición en elevado estado de oxidación	Carlos Silva López Olalla Nieto Faza	Química Orgánica
Ángel Vidal Vidal	Estudio computacional de hidratos de gas como compuestos potencialmente capturadores de gases contaminantes de origen antropogénico. Caracterización mediante Dinámica Molecular y técnicas de Estructura Electrónica	Manuel Martínez Piñeiro Martín Pérez Rodríguez	Física Aplicada
Roberto Del Amparo Temporal	Síntese e caracterización de novos compostos con posible utilidade terapéutica.	M ^a Carmen Rodríguez Argüelles	Química Inorgánica
Saray Argibay Otero	Complexos de renio como modelos de radiofármacos para a obtención de imaxes do receptor de estróxeno usando o raloxifeno como modelo	Ezequiel Vázquez López Ana Belén Lago Blanco	Química Inorgánica
Alberto Alonso Rodríguez	Síntesis de oxaciclos quirales, como precursores de productos naturales potencialmente activos	M ^a Generosa Gómez Pacios Yagamare Fall Diop	Química Orgánica
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

Eloy Portela Pastoriza	Aplicación de Técnicas de Separación acopladas a distintos modos de detección para el análisis de contaminantes orgánicos en alimentos	Ana Gago Martínez José Manuel Leao Martins	Química Analítica e Alimentaria
Nuria María Álvarez Pazos	Preparación y Reactividad de Estannil derivados de Rutenio	Soledad García Fontán Jorge Bravo Bernárdez	Química Inorgánica
Verónica Fernández Stefanuto	Nuevos métodos de síntesis y purificación de líquidos iónicos	Emilia Tojo Suárez	Química Orgánica
Pablo Estévez Bastos	Síntese e caracterización de compostos simples con quiralidade axial: ácido de Fecht	M ^a Magdalena Cid Fernández	Química Orgánica
Hugo Santalla García	Aproximación a la síntesis de análogos de vitamina D de tipo Gemini	Yagamare Fall Diop M ^a Generosa Gómez Pacios	Química Orgánica
Juan Ramón Soage Portas	Aproximación a la síntesis de análogos de vitamina D con un anillo de furano en la cadena lateral	Yagamare Fall Diop M ^a Generosa Gómez Pacios	Química Orgánica
Fátima Garrido Fernández	Aproximación a la síntesis de Phomonol	M ^a Generosa Gómez Pacios Yagamare Fall Diop	Química Orgánica
Laura Vilas Trigo	Determinación de metales pesados en muestras medioambientales mediante Espectrometría de Absorción Atómica	Benita Pérez Cid	Química Analítica e Alimentaria

Alicia Prieto Troitiño	Caracterización de nanopartículas magnéticas de estructura nucleo-capa mediante microscopía electrónica de transmisión e espectroscopías EDS e EELS	Verónica Salgueiriño Maceira J. Benito Rodríguez González	Física Aplicada
Elisa Riveiro Alonso	Filtrado selectivo de luz infravermella mediante vidros modificados	Miguel A. Correa Duarte Moisés Pérez Lorenzo	Química Física
Alberto Blanco Fernández	Estudio y caracterización química y mecánica de distintos metales de aportación base níquel para soldadura fuerte en horno continuo de atmósfera controlada	José Manuel Leao Martins Xoan Hermida	Química Analítica e Alimentaria

TFG-TIPO D: DESENVOLVIDOS NUN PROGRAMA DE MOBILIDADE

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Katarzyna Jaszczuk	Reactivity of arenediazoniun ions in homogeneous and microheterogeneous systems	Carlos Bravo Díaz Sonia Losada Barreiro	Química Física
Anna Dudzik	Reactivity of arenediazoniun ions with antioxidants	Carlos Bravo Díaz Sonia Losada Barreiro	Química Física