

**ASIGNACION DEFINITIVA DE TRABALLOS DE FIN DE GRAO
(Aprobada na comisión do Traballo Fin de Grao do 19 de decembro de 2016)**

CURSO: _2016_ / _2017_

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

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Francisco Javier Adán Castañeira	Síntese e caracterización de compostos simples con quiralidade axial	M ^a Magdalena Cid Sandra Míguez Lago	Química Orgánica
Yara Alonso González	Síntesis total de pigmentos bis-retinoide/piridinio	Rosana Álvarez Rodríguez Claudio Martínez Fernández	Química Orgánica
Raúl Alvarado de la Torre	Estudio computacional de adsorción de dibenzofurano sobre superficie de grafeno	Marcos Mandado Alonso Ignacio Pérez Juste	Química Física
Jonathan Álvarez García	Síntese e caracterización de 6,6'-bipiridoallenofano	M ^a Magdalena Cid Sandra Míguez Lago	Química Orgánica
Noemi Atanes Atanes	Nuevos líquidos iónicos surfactantes derivados de aminoácidos	Emilia Tojo Suárez	Química Orgánica
Basilio Cabezas Rial	Estudio computacional de adsorción de bases nitrogenadas sobre superficies metálicas	Ángeles Peña Gallego José Manuel Hermida Ramón	Química Física

Hugo Candán Vidal	Síntesis de líquidos iónicos dicatiónicos derivados de imidazolio	Emilia Tojo Suárez	Química Orgánica
Sabela Casal Lorenzo	Aproximación a la síntesis de análogos de calcitriol con átomo de azufre en el carbono C-22 de la cadena lateral	M ^a Generosa Gómez Pacios Yagamare Fall Diop	Química Orgánica
Juan Collarte Comesaña	Síntesis de nanopartículas de oro de alta esfericidad	Moisés Pérez Lorenzo Miguel Comesaña Hermo	Química Física
Claudia Conde Rodríguez	Utilización de la clorolactonización para la obtención de polioxaciclos	Yagamare Fall Diop Generosa Gómez Pacios	Química Orgánica
Isabel Cortegoso Márquez	Adsorción de líquidos iónicos en suelos y vías de tratamiento	M ^a Ángeles Sanromán Braga Marta M ^a Pazos Currás	Enxeñaría Química
Alba Crespo Caeiro	Nanopartículas de sílice mesoporosa para la liberación controlada de medicamentos	Moisés Pérez Lorenzo	Química Física
Eduardo da Concepción Vicente	Síntesis total de indenos naturales	Ángel Rodríguez de Lera Lucía Guillade Alonso	Química Orgánica
Alba Fonseca Crespo	Síntesis de la (+) lactona del tabaco	M ^a Generosa Gómez Pacios Yagamare Fall Diop	Química Orgánica

Jennifer Gómez Veiga	Diseño de radiofármacos de ^{99m}Tc y ^{68}Ga con afinidad por el receptor de estrógeno	Ezequiel M. Vázquez López M ^a Delfina Couce Fortúnez	Química Inorgánica
José Ángel González Fernández	Procesos combinados para la total remediación de contaminantes emergentes en efluentes	M ^a Ángeles Sanromán Braga Marta M ^a Pazos Currás	Enxeñaría Química
Carmen Hervés Carrete	Bio-functionalization of Silica-coated Transition Metal Ferrite Nanoparticles with DNA and Vitamins	Verónica Salgueiriño Maceira Miguel Alexandre Ramos Docampo	Física Aplicada
Alberto Iñarrea Gallo	Estudio computacional de la adsorción de dioxinas sobre nanoestructuras de grafeno y caracterización Raman	Marcos Mandado Alonso	Química Física
Manuel Martín Alonso	Desarrollo de nuevos sensores plasmónicos en sistemas miniaturizados	Isela Lavilla Beltrán Francisco Javier Pena Pereira	Química Analítica e Alimentaria
Daniel Otero Calleiras	Contribución a la síntesis silvalactama	Ángel Rodríguez de Lera José Antonio Souto Salgado	Química Orgánica
Ismael Pazos Millán	Aproximación a la síntesis de análogos del colesterol de tipo Gemini	Yagamare Fall Diop Generosa Gómez Pacios	Química Orgánica
Sabela Pinal Álvarez	Fabricación de nanoestructuras como plataforma para a detección de biomarcadores	Miguel A. Correa Duarte	Química Física

Marta Queizán Cores	Estudio Computacional de un Electrón Libre en Medio Acuoso	José Manuel Hermida Ramón	Química Física
Nicolás Rey Fernández	Nonoestructuras magnéticas y anisotrópicas en nanotubos de carbono recubierto de ferrita de cobalto	Verónica Salgueiriño Maceira Martín Testa Anta	Física Aplicada
Paula Rodríguez Alonso	Fabricación de nanocatalizadores activos en medios biológicos	Miguel A. Correa Duarte	Química Física
Paola Sánchez Castro	Estudo computacional da selectividade en reaccións de carbolitiación intramolecular	Olalla Nieto Faza Marta Castiñeira Reis	Química Orgánica
Belén Tornero Fernández	Estudio computacional do mecanismo de deoxideshidratación de glicois catalizada por metais en elevado estado de oxidación	Olalla Nieto Faza Marta Castiñeira Reis	Química Orgánica
María Vázquez Toirán	Estudio del comportamiento dinámico de hidrazona complejos para su incorporación en polímeros	Ezequiel M. Vázquez López Rosa Carballo Rial	Química Inorgánica
Victoria Vila López	Desarrollo de un sector fluorescente basado en nanopartículas de carbono	Carlos Bendicho Hernández Vanesa Romero Rivas	Química Analítica e Alimentaria
Oihane Villanueva Rodríguez	Síntesis de un rodafurano desde un rodametoxialquenilcarbano	Sandra Bolaño García	Química Inorgánica

TFG-TIPO D: DESENVOLVIDOS NUN PROGRAMA DE MOBILIDADE

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Elena Quinteiro González	Development of lanthanide-doped tungstates and molybdates for the white-light emission via up- and/or down-conversion	Rik Van Deun	Inorganic and Physical Chemistry University of Ghent
Alejandro Lumbreras Teijeiro	Synthesis of moenomycin-inspired pyrrolidine derivatives as potential bacterial transglycosylase inhibitors	Johan Van der Eycken	Organic and Macromolecular Chemistry University of Ghent

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Maikel Giesbers	Synthesis of paullones by Sonogashira/nucleopalladation/oxidative Heck cascade reactions	Ángel Rodríguez de Lera Belén Vaz Araujo	Química Orgánica
Matthijs van Berkel	Synthesis of analogues of the natural product purpurogallin as inhibitors of histone demethylases for treatment of cancer	Ángel Rodríguez de Lera José Antonio Souto Salgado	Química Orgánica
Tim van den Nobelen	Development of Chiroptical Spiro Compounds for Surface Functionalization	José Lorenzo Alonso Gómez Raquel Pereira Cameselle	Química Orgánica

TFG ASIGNADOS EN CURSOS ANTERIORES

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Jessica Cano Ribera	Síntesis de oxaciclos quirales como precursores de productos naturales potencialmente activos	Yagamare Fall Diop M ^a Generosa Gómez Pacios	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