

TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEL MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA OPORTUNIDAD DE FEBRERO 2017

La sesión de presentación y defensa de los TFM de la primera oportunidad de Febrero (año académico 2016-17) se celebrará en sesión pública el lunes **20 de Febrero** en el **Salón de Actos** de la **Facultad de Ciencias**. Dado el elevado número de alumnos que se presentan en esta primera oportunidad habrá dos sesiones ese día. La **primera sesión** comenzará a las **10:00** y expondrán los **seis primeros alumnos por orden alfabético de primer apellido (de Bao Caamaño, Aida a Morandier Conde, Lois)**. La **segunda sesión** comenzará a las **15:30** y expondrán y defenderán su TFM los cuatro alumnos restantes. El tribunal que juzgará los trabajos estará compuesto por los siguientes miembros:

PRESIDENTE: Dña. Ángeles Bernal Pita da Veiga

SECRETARIO: D. Andrés Martínez Lage

VOCAL: Dña. Ana María González Tizón

Los miembros suplentes del tribunal son:

PRESIDENTE SUPLENTE: Dña. Josefina Méndez Felpeto

SECRETARIA SUPLENTE: Dña. Cristina Silvar Pereiro

VOCAL SUPLENTE: D. Jaime Rodríguez González

Los alumnos que presentarán el trabajo en la oportunidad de Febrero (curso académico 2016-17), así como los títulos y los directores de los mismos son los siguientes:

Trabajos Fin de máster

Alumno/a	Título Castellano	Titulo Galego	Título Inglés	Director/es
Bao Caamaño, Aida	Estudio de la presencia de la Proteína Intermedia del Cartílago-1 (CILP-1) en corazón humano en condiciones sanas y patológicas	Estudo da presenza da Proteína Intermedia do Cartílago-1 (CILP-1) en corazón humano en condicións sanas e patolóxicas	Study of the presence of the Cartilage Intermediate Layer Protein-1 (CILP-1) in human heart under healthy and pathological conditions	Tutor académico: Manuel Becerra Fernández Tutor externo: Nieves Doménech García
Casal Beiroa, Paula	Caracterización del cartílago articular humano por espectroscopía Raman	Caracterización da cartilaxe articular humana por espectroscopía Raman	Characterization of human articular cartilage by Raman spectroscopy	Tutor académico: Joana Cristina Silva Magalhaes Tutor externo: Elena Fernández Burguera
Lema Iglesias, María Isabel	Estudio de la composición y perfil de ácidos grasos de la leche de vaca en una muestra de explotaciones convencionales y ecológicas de Galicia	Estudo da composición e perfil de ácidos graxos do leite de vaca nunha mostra de explotacións convencionais e ecolóxicas de Galicia	An study on cows' milk composition and fatty acids profile in a sample of conventional and organic dairy farms of Galicia	Tutor académico: M ^a Carmen Veiga Barbazán Tutor externo: Gonzalo Flores Calvete
Macridachis González, Jorge	Coacervación compleja entre pectina y caseinato de sodio. Caracterización y determinación de las propiedades interfaciales	Coacervación complexa entre pectina e caseinato de sodio. Caracterización e estudo das propiedades interfaciais	Complex coacervation between pectin and sodium caseinate. Characterization and study of interfacial properties	Tutor externo: Adem Gharsallaoui Tutor académico: M ^a Carmen Veiga Barbazán
Martínez García, Jessica	Estudio de la influencia de distintas condiciones de cultivo en la producción de luteína en microalgas	Estudo da influencia de distintas condicións de cultivo na produción de luteína en microalgas	Influence of different culture conditions on the production of lutein in microalgae	Tutor académico: Manuel Becerra Fernández Tutor externo: Carlos Padilla Martínez
Morandeira Conde, Lois*	Aplicación de sistemas acuosos bifásicos para la separación de contaminantes emergentes	Aplicación de sistemas acuosos bifásicos para a separación de contaminantes emerxentes	Application of aqueous biphasic systems for emerging contaminant separation	Tutor académico UDC: Manuel Becerra Fernández Tutor académico externo: M ^a Ángeles Sanromán Braga y Francisco Javier Deive Herva
Ortún Capellán,	Cuantificación del ADN mitocondrial en plasma en pacientes con infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Cuantificación do ADN mitocondrial en plasma en pacientes con infección polo Virus da Inmunodeficiencia Humana	Quantification of mitochondrial DNA in plasma in Human Immunodeficiency Virus (VIH)	Tutor externo: Eva Poveda López Tutor académico: M ^a Carmen Arufe Gonda

Sofía		(VIH).	infected patients	
Ousinde Suárez, Óscar	Purificación y cristalización de la proteína de membrana FrpA de <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i> y su sideróforo piscibactina	Purificación e cristalización da proteína de membrana FrpA de <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i> e o seu sideróforo piscibactina	Purification and crystallization of the FrpA membrane protein from <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>Piscidida</i> and its siderophore piscibactine	Tutor académico: Antón Vila Sanjurjo Tutor académico: Carlos Jiménez González
Regueira Paz, Noelia*	Detección e identificación de hongos fitopatógenos y antagonistas en muestras de compost	Detección e identificación de fungos fitopatóxenos e antagonistas en mostrax de compostaxe	Detection and identification of phytopathogenic fungi and antagonists in compost samples	Tutor académico: Manuel Becerra Fernández Tutor externo: Pedro Masilla Vázquez y Olga Aguín Casal
Verdía Coteló, Tania	Estudio del funcionamiento del sistema de <i>Quorum Sensing</i> dependiente de la densidad celular en la bacteria <i>Chromobacterium violaceum</i>	Estudo do funcionamento do sistema de <i>Quorum Sensing</i> dependente da densidade celular na bacteria <i>Chromobacterium violaceum</i>	Behaviour study of the cell density-dependent <i>Quorum Sensing</i> system in the bacterium <i>Chromobacterium violaceum</i>	Tutor académico: Antón Vila Sanjurjo



Fdo.: Manuel Becerra Fernández
 Coordinador para la UDC del Máster en Biotecnología Avanzada
 A Coruña, 1 de Febrero de 2017