

**TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEL MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA OPORTUNIDAD DE JULIO 2016**

La sesión de presentación y defensa de los TFM de la segunda oportunidad de Julio (año académico 2015-16) se celebrará en sesión pública el **viernes 22 de Julio** en el **Salón de Actos** de la **Facultad de Ciencias**. Dado el elevado número de alumnos que se presentan en esta segunda oportunidad habrá dos sesiones ese día. La **primera sesión** comenzará a las **10:30** y expondrán los siguientes alumnos por el siguiente orden: Amado Fondo, Andrés; Álvarez López, Eloy; Área Crespo, Alba; Fernández López, Paloma; Gómez Seoane, Iván; Fernández López, Aurora Elisabet. La **segunda sesión** comenzará a las **16:00** y expondrán y defenderán su TFM los cuatro alumnos restantes por el siguiente orden: Ferreira Bermúdez, Adrián; González Suurbach, Sofía; Paz Otero, Adriana; Sánchez Maggiore, Javier. El tribunal que juzgará los trabajos estará compuesto por los siguientes miembros:

**PRESIDENTE:** Dña Ana María Rodríguez Torres

**SECRETARIO:** D. José Díaz Varela

**VOCAL:** Dña. Ana María Ínsua Pombo

Los miembros **suplentes** del tribunal son: Dña. M<sup>a</sup> Ángeles Bernal Pita da Veiga, Dña. Cristina Silvar Pereiro y Dña. Ana María González Tizón.

Los alumnos que presentarán el trabajo en la oportunidad de Julio, 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
<b>Amado Fondo, Andrés</b>	Estudio de la relación de las mutaciones de la subunidad pequeña del rRNA mitocondrial	Estudo da relación das mutacións da subunidade pequena do rRNA mitocondrial con patoloxías humanas	Study of the relationship of the mutations of the small subunit of mitochondrial rRNA with	Tutor externo: Antón Vila Sanjurjo Tutor académico: Horacio

	con patologías humanas		human pathologies	Naveira
<b>Álvarez López, Eloy</b>	Identificación de variantes genéticas mediante secuenciación masiva de ADN en pacientes con Cardiomiopatía Dilatada sometidos a trasplante cardíaco	Identificación de variantes xenéticas mediante secuenciación masiva de ADN en doentes con Cardiomiopatía Dilatada expostos a trasplante cardíaco	Screening of genetic variants by next generation sequencing in patients with Dilated Cardiomyopathy undergoing heart transplantation	Tutor externo: Manuel Hermida-Prieto Tutor académico: Lucía Núñez Fernández
<b>Area Crespo, Alba</b>	Criopreservación y vitrificación de córneas humanas	Criopreservación e vitrificación de córneas humanas	Cryopreservation and vitrification of human corneas	Tutor externo: María Esther Rendal Vázquez Tutor académico: María del Carmen Arufe Gonda
<b>Fernández López, Aurora Elisabet</b>	Viabilidad y citotoxicidad de cápsulas nanométricas funcionalizadas con dióxido de titanio	Viabilidade e citotoxicidade de cápsulas nanométricas funcionalizadas con dióxido de titanio	Viability and cytotoxicity of nanometric capsules functionalized with titanium dioxide	Tutor externo: Miguel Ángel Correa Duarte Tutor académico: Manuel Becerra Fernández
<b>Fernández López, Paloma</b>	De <i>Jaspis</i> sp. a la jaspamida: ciclodepsipéptido, antitumoral y herramienta farmacológica.	De <i>Jaspis</i> sp. á xaspamida: ciclodepsipéptido, antitumoral e ferramenta farmacológica	From <i>Jaspis</i> sp. to jaspamide: cyclodepsipeptide, antitumoral and pharmacological tool	Tutor externo: Guillermo Tarazona Ramos Tutor académico: Manuel Becerra Fernández
<b>Ferreira Bermúdez, Adrián</b>	Producción de biopolímeros (PHA) a partir de diferentes sustratos empleando cultivos mixtos	Producción de biopolímeros (PHA) a partir de diferentes sustratos empregando cultivos mixtos	Biopolymers production (PHA) from different substrates using mixed cultures	Tutor académico: M <sup>a</sup> Carmen Veiga Barbazán
<b>Gómez Seoane, Iván</b>	Estudio sobre la evolución del cromosoma Z en especies de lacértidos.	Estudo sobre a evolución do cromosoma Z en especies de lacértidos	Studying the evolution of Z chromosome in lacertid species	Tutor académico: Horacio Naveira Fachal y Andrés Martínez Lage
<b>González Suurbach, Sofía</b>	Implicación del ribosoma bacteriano en respuesta al estrés	Implicación do ribosoma bacteriano en resposta ao estrés	Involvement of the bacterial ribosome in response to stress	Tutor externo: Antón Vila Sanjurjo Tutor académico: M <sup>a</sup> Carmen Veiga Barbazán
<b>Paz Otero, Adriana</b>	Papel de la adipoquina HMGB1 en la regulación de la autofagia en células del cartílago articular	Papel da adipoquina HMGB1 na regulación da autofagia en células da cartilaxe articular	Role of HMGB1 adipokine in the regulation of autophagy in articular cartilage cells	Tutor externo: Oreste Gualillo Tutor académico: M <sup>a</sup> Carmen Veiga Barbazán
<b>Sánchez Maggiore,</b>	Búsqueda de proteasas	Búsqueda de proteasas termoestables	Search of thermostable	Tutor académico: Manuel

Javier	termoestables en una metagenoteca de aguas termales.	nunha metaxenoteca de augas termais.	proteases in a hot spring metagenomic library	Becerra Fernández
--------	------------------------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------------------	-------------------



Fdo.: Manuel Becerra Fernández  
Coordinador para la UDC del Máster en Biotecnología Avanzada  
A Coruña, 29 de Junio de 2016