

## TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEL MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA OPORTUNIDAD DE FEBRERO 2016

La sesión de presentación y defensa de los TFM de la primera oportunidad de Febrero (año académico 2015-16) se celebrará en sesión pública **el viernes 12 de Febrero** a partir de las **10:00** en el **Salón de Actos** de la **Facultad de Ciencias**. El tribunal que juzgará los trabajos estará compuesto por los siguientes miembros:

**PRESIDENTE:** D. Christian Kennes

**SECRETARIA:** Dña. Mónica Lamas Maceiras

**VOCAL:** Dña. M<sup>a</sup> del Carmen Arufe Gonda

Los miembros suplentes del tribunal son: Dña. M<sup>a</sup> Carmen Veiga Barbazán, Dña. M<sup>a</sup> Esther Rodríguez Belmonte y D. Jesús Mateos Martín.

Los alumnos que presentarán el trabajo en la oportunidad de Febrero, 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>Álvarez López, Ana Belén</b>	Búsqueda de alternativas experimentales para reducir costes en pruebas de diagnóstico molecular en cáncer	Procura de alternativas experimentais para reducir os custos en exames de diagnóstico molecular do cancro	Experimental search for alternatives to reduce costs in molecular diagnostic tests in cancer	Tutor académico: Manuel Becerra Fernández Tutor externo: Luís Lombardía Ferreira
<b>Compañ Parodi,</b>	Ingeniería Tisular del cartílago	Enxeñaría Tisular do cartílago	Cartilage Tissue Engineering using	Tutor académico: Silvia María Díaz

<b>Antonio</b>	empleando células mesenquimales estromales sobre soportes de Col I	empregando células mesenquimais estromais sobre soportes de Col I	mesenchymal stromal cells on Col I scaffolds	Prado Tutor académico 2: Isaac Manuel Fuentes Boquete
<b>González González, Noemí</b>	Trabajo bibliográfico y experimental sobre nuevos aditivos con capacidad humectante en productos cárnicos: guisante y zanahoria	Traballo bibliográfico e experimental sobre novos aditivos con capacidade humectante en produtos cárnicos: chícharo e cenoria	Bibliographic and experimental work on new wettability additives in meat products: pea and carrot	Tutor académico: Manuel Becerra Fernández Tutor externo: Montserrat Espiñeira Fernández
<b>Patiño Domínguez, Belén</b>	Determinación de parámetros operacionales necesarios en el empaquetado de columnas de cromatografía	Determinación de parámetros operacionais necesarios no empaquetado de columnas de cromatografía	Determination of the operational parameters needed during the packing of chromatography columns	Tutor académico: Manuel Becerra Fernández Tutor externo: Mónica Valladares Andrade
<b>Rey Casal, Carlota</b>	Ensayo del etileno y de una citoquina como posibles fitosanitarios frente a <i>Botrytis cinerea</i> en la planta ornamental <i>Zinnia elegans</i>	Ensaio do etileno e dunha citocinina como posibles fitosanitarios fronte a <i>Botrytis cinerea</i> na planta ornamental <i>Zinnia elegans</i>	Assay of ethylene and a cytokinine as potential plant protection products against <i>Botrytis cinerea</i> in the ornamental plant <i>Zinnia elegans</i>	Tutor académico: José Díaz Varela Tutor académico 2: Javier Veloso Freire
<b>Vidal Bretal, Beatriz</b>	Expresión del gen <i>FNDC5</i> tras la inducción de diabetes en ratas y tratamientos con leptina	Expresión do xene <i>FNDC5</i> tras a indución de diabetes en ratas e tratamentos con leptina	<i>FNDC5</i> gene expression after induction of diabetes in rats and treatment with leptin	Tutor académico: Susana Sangiao Alvarellos



Fdo.: Manuel Becerra Fernández  
 Coordinador para la UDC del Máster en Biotecnología Avanzada  
 A Coruña, 4 de Febrero de 2016