

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA
CURSO ACADÉMICO 2016-2017
(Aprobación por la Comisión de Calidad en sesión de 17 de noviembre de 2016)

	TÍTULO TFM	TUTOR/ES	ÁREA
1	Supresión de la expresión de variantes transcripcionales del canal de Ca ²⁺ ORAI en células de osteosarcoma empleando el sistema de edición genómica CRISPR/Cas9	Francisco J. Martín Romero Eulalia Pozo Guisado	Bioquímica y Biología Molecular Biología Celular
2	Efecto de los estreses osmótico e inflamatorio sobre la proteína Tau y su localización	Francisco Centeno Velázquez José M ^a Carvajal González	Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica y Biología Molecular
3	Patrón mutacional de pacientes de melanoma y glioblastoma de Cuba	Pedro M ^a Fernández Salguero Jaime M ^a Merino Fernández	Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica y Biología Molecular
4	Desarrollo de estrategias para identificar sustratos de NDR quinazas en <i>C. albicans</i>	Jaime Correa Bordes	Microbiología
5	Estudio comparativo del contenido dietético de antioxidantes en distintos grupos de edad	Ana B. Rodríguez Moratinos Cristina Carrasco Romero	Fisiología Fisiología
6	Mecanismos de entrada capacitativa de calcio	José Antonio Pariente Llanos	Fisiología
7	Guía axonal durante el desarrollo del sistema nervioso	Matías Hidalgo Sánchez	Biología Celular
8	Revisión del estado actual del conocimiento sobre el reparto del dolor y el sufrimiento animal en la escala filogenética	Ricardo Morán López	Zoología
9	Eficacia de diferentes compuestos en la inducción hormonal de la reproducción en ciprínidos	José Martín Gallardo	Ecología
10	Efecto de la utilización de residuos de almazaras en la degradación del herbicida bispiribac sodio en suelos de arrozales con diferentes manejos	Antonio López Piñeiro David Peña Abades	Edafología y Química Agrícola Edafología y Química Agrícola
11	Evaluación del nivel de ploidía y endoreduplicación en olivo (<i>Olea europaea</i> L.)	María del Carmen Gómez Jiménez	Fisiología Vegetal
12	Estudio de la microbiota asociada a la fermentación de diferentes variedades para la obtención de aceitunas de mesa	Francisco Pérez Nevado Daniel Martín Vertedor	Nutrición y Bromatología CICYTEX (Junta de Extremadura)

Departamentos y Áreas:

Depto. Bioquímica y Biología Molecular y Genética

(Área de Bioquímica y Biología Molecular y Área de Genética)

Depto. Anatomía, Biología Celular y Zoología

(Área de Biología Celular y Área de Zoología)

Depto. Ciencias Biomédicas

(Área de Microbiología)

Depto. Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra

(Área de Ecología, Área de Fisiología Vegetal, Área de Edafología y Química Agrícola y Área de Botánica)

Depto. Fisiología

(Área de Fisiología)