


FACULTAD DE CIENCIAS  
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I  
Curso 2016/2017

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

<b>Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster</b>	
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA	
<b>Título del trabajo</b>	
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	
<b>Tutor/es del trabajo</b>	<b>Área de Conocimiento del/de los tutor/es</b>
Francisco Javier Martín Romero Eulalia Pozo Guisado	Bioquímica y Biología Molecular Biología Celular
<b>Observaciones</b> (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	

Fecha: 25 de Octubre de 2016

  
**JAIME Mª MERINO FERNÁNDEZ**  
Director del Departamento

Fdo. Director del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Genética.

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 049426
11/11/2016 11:25:03 (3554811)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

**FACULTAD DE CIENCIAS  
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA**

ANEXO I  
Curso 2016 /2017

**OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER**

<b>Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster</b>	
Bioquímica y Biología Molecular y Genética	
<b>Título del trabajo</b>	
Efecto de los estreses osmótico e inflamatorio sobre la proteína Tau y su localización.	
<b>Tutor/es del trabajo</b>	<b>Área de Conocimiento del/de los tutor/es</b>
Francisco Centeno Velázquez José María Carvajal González	Bioquímica y Biología Molecular
<b>Observaciones</b> (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
En el caso de que hubiera más de un candidato, se les entrevistará antes de decidir qué candidato o candidata seleccionar para realizar el trabajo fin de máster.	

Fecha:



**JAIME M<sup>a</sup> MERINO FERNÁNDEZ**  
Director del Departamento

Fdo. Director del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Genética

**SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA**

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 049423
11/11/2016 11:23:29 (7534811)

FACULTAD DE CIENCIAS  
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I  
Curso 2016 /2017

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
Bioquímica y Biología Molecular y Genética	
Título del trabajo	
Patrón mutacional de pacientes de melanoma y glioblastoma de Cuba	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Pedro María Fernández Salguero Jaime María Merino Fernández	Bioquímica y Biología Molecular
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	

Fecha: 11/11/2016

  
JAIME Mª MERINO FERNÁNDEZ  
Director del Departamento



Fdo. Director del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Genética

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
Facultad de Ciencias

ENTRADA: 049918

15/11/2016 11:39:35 (2599811)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA



FACULTAD DE CIENCIAS  
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I  
Curso 2016 /2017

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
Ciencias Biomédicas	
Título del trabajo	
<i>Desarrollo de estrategias para identificar sustratos de NDR quinasas en C. albicans</i>	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Jaime Correa Bordes	Microbiología
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)</i>	
Se requiere cierta base teórica de Biología Molecular. Se valorará haber cursado asignaturas de Genética, Microbiología y Bioquímica.	

Fecha: 4-11-2016

P.O.



Fdo. Director del Departamento de Ciencias Biomédicas  
*P.O. Luis Miguel Hernández Márquez*  
*Secretario Académico.*

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 049921
15/11/2016 11:40:40 (7509811)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS  
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I  
Curso 2016/2017

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

<b>Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster</b>	
FISIOLOGÍA	
<b>TÍTULO DEL TRABAJO</b>	
ESTUDIO COMPARATIVO DEL CONTENIDO DIETÉTICO DE ANTIOXIDANTES EN DISTINTOS GRUPOS DE EDAD	
<b>TUTOR/ES DEL TRABAJO</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO DEL/DE LOS TUTOR/ES</b>
ANA B. RODRÍGUEZ MORATINOS CRISTINA CARRASCO ROMERO	FISIOLOGÍA
<b>Observaciones</b> (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
Se valorarán trabajos previos realizados en el área de Fisiología. Se realizará una entrevista personal para evaluar las habilidades del alumno.	

Fecha: 11 de Noviembre de 2016



Fdo. Director/a del Departamento de Fisiología

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 049922
15/11/2016 11:41:11 (0519811)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS  
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I  
Curso 2016 /2017

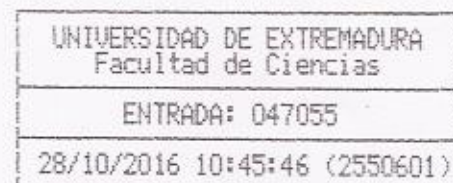
OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

<b>Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster</b>	
FISIOLOGÍA	
<b>Título del trabajo</b>	
MECANISMOS DE ENTRADA CAPACITATIVA DE CALCIO	
<b>Tutor/es del trabajo</b>	<b>Área de Conocimiento del/de los tutor/es</b>
JOSÉ ANTONIO PARIENTE LLANOS	FISIOLOGÍA
<b>Observaciones</b> <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)</i>	
ACTUALIZACIÓN BIBLIOGRAFICA SOBRE LOS DIFERENTES MODELOS DE ENTRADA DE CALCIO CAPACITATIVA EN CÉLULAS NO EXCITABLES	

Fecha: 28 DE OCTUBRE DE 2016



Fdo. JOSÉ ANTONIO PARIENTE LLANOS  
Director del Departamento de Fisiología



SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS  
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I  
Curso 2016 /2017

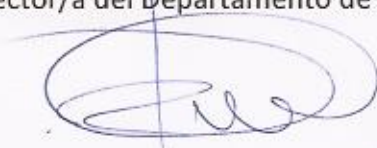
OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

<b>Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster</b> Anatomía, Biología Celular y Zoología	
<b>Título del trabajo</b> Guía axonal durante el desarrollo del sistema nervioso	
<b>Tutor/es del trabajo</b> Matías Hidalgo Sánchez	<b>Área de Conocimiento del/de los tutor/es</b> Biología Celular
<b>Observaciones</b> (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.) - Nivel B1 de inglés	

Fecha: 10 de Noviembre de 2016

Fdo. Director/a del Departamento de

Anatomía, Biología Celular y Zoología



Dr. Javier de Francisco Novallo



SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA



FACULTAD DE CIENCIAS  
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I  
Curso 2015 /2016

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

<b>Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster</b>	
ANATOMÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y ZOOLOGÍA	
<b>Título del trabajo</b>	
REVISIÓN DEL ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO SOBRE EL REPARTO DEL DOLOR Y EL SUFRIMIENTO ANIMAL EN LA ESCALA FILOGENÉTICA.	
<b>Tutor/es del trabajo</b>	<b>Área de Conocimiento del/de los tutor/es</b>
Ricardo Morán López	Área de Zoología
<b>Observaciones</b> (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
El estudio requerirá habilidades en el uso de herramientas de información para la identificación y recuperación de artículos científicos de interés. Es imprescindible un buen nivel del idioma inglés puesto que será a partir de tales artículos que se obtendrán los datos a analizar. Serán necesarios conocimientos sobre el análisis estadístico de datos, así como la capacidad de representación de resultados en la forma de tablas y figuras.	

Fecha: 3/6/2016



Fdo. Director/a del Departamento de Anatomía, Biología Celular y Zoología

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA



FACULTAD DE CIENCIAS  
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

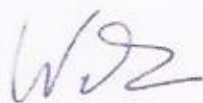
ANEXO I  
Curso 2016 /2017

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	
Título del trabajo Eficacia de diferentes compuestos en la inducción hormonal de la reproducción en ciprínidos	
Tutor/es del trabajo José Martín Gallardo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es Ecología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	

Fecha: Badajoz, 10 de noviembre de 2016

Fdo. Director/a del Departamento de Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra



Fdo.: Luis Fco. Fernández Pozo

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 049430
11/11/2016 11:26:18 (7564811)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS  
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

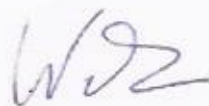
ANEXO I  
Curso 2016 /2017

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

<b>Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster</b> Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	
<b>Título del trabajo</b> Efecto de la utilización de residuos de almazaras en la degradación del herbicida bispiribac sodio en suelos de arrozales con diferentes manejos	
<b>Tutor/es del trabajo</b> Antonio López Piñeiro David Peña Abades	<b>Área de Conocimiento del/de los tutor/es</b> Edafología y Química Agrícola Edafología y Química Agrícola
<b>Observaciones</b> (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.) Se requiere haber cursado la asignatura "Técnicas de producción agrícola y desarrollo sostenible"	

Fecha: Badajoz, 10 de noviembre de 2016

Fdo. Director/a del Departamento de Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra



Fdo.: Luis Fco. Fernández Pozo

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 049428
11/11/2016 11:25:55 (0554811)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS  
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

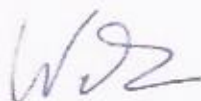
ANEXO I  
Curso 2016 /2017

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

<b>Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster</b> BIOLOGIA VEGETAL, ECOLOGIA Y CIENCIAS DE LA TIERRA	
<b>Título del trabajo</b> EVALUACIÓN DEL NIVEL DE PLOIDIA Y ENDORREDUPLICACION EN OLIVO ( <i>Olea europaea</i> L.)	
<b>Tutor/es del trabajo</b> MARIA CARMEN GOMEZ JIMENEZ	<b>Área de Conocimiento del/de los tutor/es</b> FISIOLOGIA VEGETAL
<b>Observaciones</b> (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	

Fecha: Badajoz, 10 de noviembre de 2016

Fdo. Director/a del Departamento de Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra



Fdo.: Luis Fco. Fernández Pozo

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 049427
11/11/2016 11:25:26 (4554811)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA



FACULTAD DE CIENCIAS  
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I  
Curso 2016/2017

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	
Título del trabajo	
ESTUDIO DE LA MICROBIOTA ASOCIADA A LA FERMENTACIÓN DE DIFERENTES VARIEDADES PARA LA OBTENCIÓN DE ACEITUNAS DE MESA	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
FRANCISCO PÉREZ NEVADO DANIEL MARTÍN VERTEDOR	NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA CICYTEX (JUNTA DE EXTREMADURA)
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)</i>	

Fecha: 31 de octubre de 2016



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 049920
15/11/2016 11:40:11 (0509811)

Fdo. Araceli Rabasco Mangas  
Directora del Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA