

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA	
Título del trabajo	
CARACTERIZACIÓN CINÉTICA DE LIPOXIGENASA INMOVILIZADA EN PARTÍCULAS DE VIDRIO DE TAMAÑO DE PORO CONTROLADO	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Pedro Macías Laso M ^º del Carmen Pinto Corraliza	Bioquímica y Biología Molecular
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)</i>	
Requisito: Cursar la asignatura BIOTECNOLOGÍA DE ENZIMAS del Máster en Biotecnología Avanzada de la UEx.	

Fecha: 6 de Noviembre de 2014

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



Jaime M. Meino Fdez.

Jaime M. Meino Fdez.

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 046014
10/11/2014 11:00:42 (9500511)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014/2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
Bioquímica y Biología Molecular y Genética	
Título del trabajo	
Interacción del citocromo b_5 con el CYP2C9 e implicaciones funcionales	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Carlos Gutiérrez Merino	Bioquímica y Biología Molecular
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
Criterios de selección (por orden de prioridad): (1) Calificación promedio del expediente académico. Hasta 7 puntos. (2) Formación específica sobre citocromo b_5 , acreditada en trabajos académicos previos. Hasta 3 puntos.	

Fecha: 29 de octubre de 2014.



Carlos Gutiérrez Merino Fdez.

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

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 046011
10/11/2014 10:59:45 (1590511)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014/2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
Bioquímica y Biología Molecular y Genética	
Título del trabajo	
Identificación de nuevas proteínas relacionadas con los complejos de polaridad.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Francisco Centeno Velázquez José María Carvajal González	Bioquímica y Biología Molecular
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)</i>	

Fecha: 7 de Noviembre de 2014



Dña. M^{rs}. Merino Fdez.

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

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 046007
10/11/2014 10:55:54 (0550511)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014/2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster Bioquímica y Biología Molecular y Genética	
Título del trabajo Generación de herramientas moleculares para el estudio de la polaridad celular.	
Tutor/es del trabajo Francisco Centeno Velázquez José María Carvajal González	Área de Conocimiento del/de los tutor/es Bioquímica y Biología Molecular
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	

Fecha: 7 de Noviembre de 2014

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



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 046005
10/11/2014 10:55:26 (4550511)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014/2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster Bioquímica y Biología Molecular y Genética	
Título del trabajo Expresión del receptor de dioxinas en muestras de pacientes de glioblastoma y melanoma	
Tutor/es del trabajo Jaime Maria Merino Fernández	Área de Conocimiento del/de los tutor/es Bioquímica y Biología Molecular
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	

Fecha: 6 de noviembre de 2014



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

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 046010
10/11/2014 10:57:08 (8570511)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

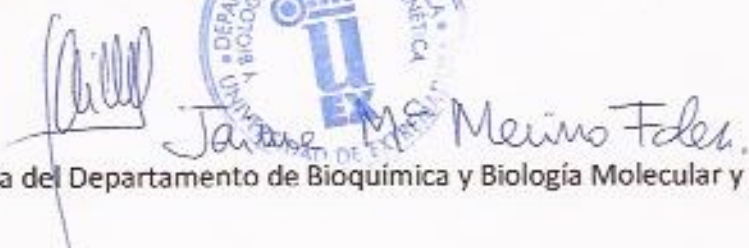
FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 20 /20

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster Bioquímica y Biología Molecular y Genética	
Título del trabajo Transfección y expresión de proteínas recombinantes en células de mamíferos y análisis de su localización	
Tutor/es del trabajo ANA M ^º MATA DURÁN ISAAC CORBACHO CUELLO	Área de Conocimiento del/de los tutor/es Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.) Criterios de selección: Experiencia en expresión de proteínas de membranas en células, manejo de técnicas de cultivo, PCR, Western blot.	

Fecha: 6 de noviembre de 2014


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

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 046008
10/11/2014 10:56:27 (5560511)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014/2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
Bioquímica Biología Molecular y Genética	
Título del trabajo	
Estudio de la letalidad y la genotoxicidad de la 3'-azido-3'-deoxythymidina (AZT) en <i>E. coli</i>	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Elena Guzmán Cabañas	Genética
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

Fecha: 31/10/2014



Jaime M. Meino Fdez.

Fdo. Director del Departamento de
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 046013
10/11/2014 11:00:14 (3500511)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014/2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster Anatomía, Biología Celular y Zoología	
Título del trabajo Procesos de diferenciación en la retina de la dorada, <i>Sparus aurata</i> (Linnaeus, 1758)	
Tutor/es del trabajo Javier de Francisco Morcillo Gervasio Martín Partido	Área de Conocimiento del/de los tutor/es Biología Celular
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.) Se seleccionará preferentemente al alumno que: <ul style="list-style-type: none">- Tenga conocimientos previos de la histología de la retina de peces.- Tenga conocimientos previos de las técnicas inmunohistoquímicas.- Tenga conocimientos previos en desarrollo embrionario.- Maneje la bibliografía existente en el tema.- Tenga experiencia en microtomía.- Tenga conocimientos previos en técnicas de marcaje celular.	

Fecha: 29 de octubre de 2014

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

P.O. Javier de Francisco



SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

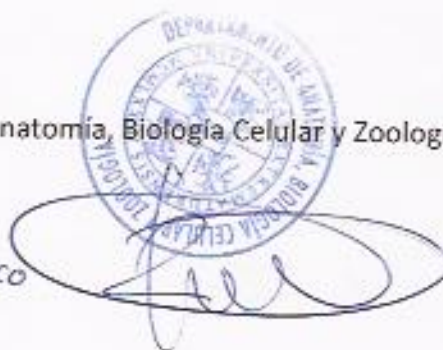
OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
Anatomía, Biología Celular y Zoología	
Título del trabajo	
Análisis de las influencia de diversos factores en la calidad ovocitaria y embrionaria en Reproducción Asistida.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Ignacio Santiago Álvarez Miguel	Biología Celular
Observaciones (si proceda: requisitos, criterios de selección, etc.)	
Pueden producirse modificaciones en el título final dependiendo de la puesta en común del trabajo a realizar con el alumno seleccionado. La selección del alumno se hará principalmente de acuerdo a criterios de interés y propuestas novedosas del propio alumno.	

Fecha: 29 de octubre de 2014

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

P.D. Javier de Francisco



SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
Anatomía, Biología Celular y Zoología	
Título del trabajo	
Análisis de las influencia de diversos factores en la implantación embrionaria en Reproducción Asistida.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Ignacio Santiago Álvarez Miguel	Biología Celular
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)</i>	
Pueden producirse modificaciones en el título final dependiendo de la puesta en común del trabajo a realizar con el alumno seleccionado. La selección del alumno se hará principalmente de acuerdo a criterios de interés y propuestas novedosas del propio alumno.	

Fecha: 29 de octubre de 2014

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

P.O. Javier de Francisco



SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
Anatomía, Biología Celular y Zoología	
Título del trabajo	
Análisis de las influencia de diversos factores en la calidad seminal y embrionaria en Reproducción Asistida.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Ignacio Santiago Álvarez Miguel	Biología Celular
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
Pueden producirse modificaciones en el título final dependiendo de la puesta en común del trabajo a realizar con el alumno seleccionado. La selección del alumno se hará principalmente de acuerdo a criterios de interés y propuestas novedosas del propio alumno.	

Fecha: 29 de octubre de 2014

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

P.O. Javier de Francisco



SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster Anatomía, Biología Celular, y Zoología	
Título del trabajo Incidencia de las prácticas agrícolas en la pared celular del hollejo de la uva durante la maduración	
Tutor/es del trabajo Lucía Rodríguez Gallardo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es Biología Celular
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)</i> Conocimiento y experiencia sobre el hollejo de la uva y su importancia en la producción de vino de calidad. Conocimientos de prácticas agrícolas en la mejora del vino. Conocimiento y experiencia en el procesamiento de muestras para su posterior análisis.	

Fecha: 29 de octubre de 2014

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



P.O. Javier de Francisco

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
ANATOMÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y ZOOLOGÍA	
Título del trabajo	
REVISIÓN DEL ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO SOBRE EL REPARTO DEL DOLOR Y EL SUFRIMIENTO ANIMAL EN LA ESCALA FILOGENÉTICA.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Ricardo Morán López	Área de Zoología
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)</i>	
<p>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.</p>	

Fecha: 29/10/2014



Fdo. Directora del Departamento de Anatomía, Biología Celular y Zoología

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 046017
10/11/2014 11:02:10 (0520511)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster Anatomía, Biología Celular y Zoología	
Título del trabajo Análisis de la parasitemia en los varios hospedadores aviares silvestres de Extremadura	
Tutor/es del trabajo Florentino de Lope Rebollo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es Zoología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.) Experiencia contrastada en la captura de animales silvestres, manejo y extracción de muestras sanguíneas y del análisis de ectoparásitos y de las plumas. Manejo del uso de las técnicas de detección para el estudio microscópico sanguíneo.	

Fecha: 29 de octubre de 2014


Fdo. Directora del Departamento de Anatomía, Biología Celular y Zoología

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 046016
10/11/2014 11:01:42 (9510511)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
ANATOMÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y ZOOLOGÍA	
Título del trabajo	
USO DE METODOLOGÍAS MOLECULARES PARA EL ESTUDIO DE LA PREVALENCIA Y DIVERSIDAD GENÉTICA DE LA INFECCIÓN POR LEUCOCYTOZOOM EN EL AVIÓN COMÚN	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
ALFONSO MARZAL REYNOLDS	ZOOLOGÍA
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
Se requiere experiencia previa en la captura y manejo de aves silvestres, así como en uso de metodologías moleculares aplicadas al estudio de la infección por haemosporidios aviáres.	

Fecha: 29 de octubre de 2014


Fdo. Directora del Departamento de Anatomía, Biología Celular y Zoología

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 046015
10/11/2014 11:01:08 (8510511)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

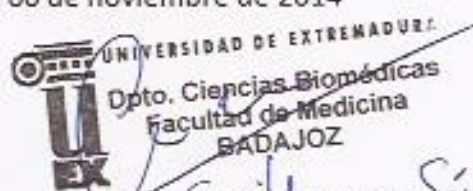
FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster Ciencias Biomédicas	
Título del trabajo Relación entre la ruta RAM y reguladores del ciclo celular de <i>C. albicans</i>	
Tutor/es del trabajo Jaime Correa Bordes	Área de Conocimiento del/de los tutor/es Microbiología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.) Tener cierta experiencia en biología molecular de hongos	

Fecha: 06 de noviembre de 2014



Guillermo Sánchez Salgado
Fdo. Director/a del Departamento de Ciencias Biomédicas

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

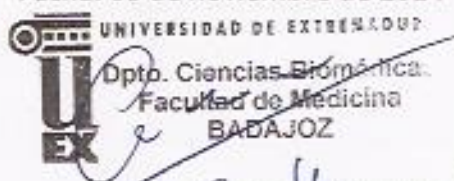
FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
Ciencias Biomédicas	
Título del trabajo	
Relación entre la ruta RAM y represores del crecimiento hifal de <i>C. albicans</i>	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Jaime Correa Bordes	Microbiología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
Tener cierta experiencia en biología molecular de hongos	

Fecha: 06 de noviembre de 2014



Guillermo Sanchez Salgado
Fdo. Director/a del Departamento de Ciencias Biomédicas

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

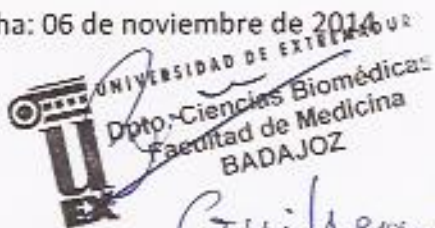
FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
Ciencias Biomédicas	
Título del trabajo	
Estrategias de mejora de la calidad de la espuma en vinos espumosos de calidad.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Manuel Ramírez Fernández Luis M. Hernández Martín	Microbiología
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)</i>	
Se valorará experiencia previa en elaboración de cava	

Fecha: 06 de noviembre de 2014



Guillermo Sanchez Selgado
Fdo. Director/a del Departamento de Ciencias Biomédicas

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

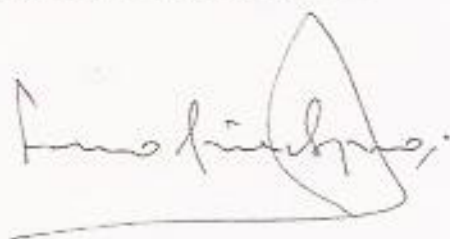
FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014/2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	
Título del trabajo	
Estudio de compuestos fitotóxicos procedentes de especies del género <i>Cistus</i>	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Natividad Chaves Lobón	Ecología
Teresa Sosa Díaz	Ecología
Juan Carlos Alias Gallego	Ecología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

Fecha: 10 de Noviembre de 2014



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

SR. CORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

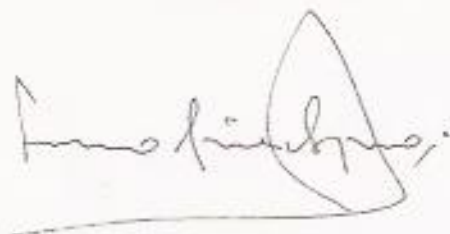
FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

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	
Empleo de vegetación autóctona en remediación de suelos	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
José Cabezas Fernández Luis Fernández Pozo	Ecología Edafología y Química Agrícola
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
Haber cursado materias relacionadas con fitorremediación, ecología terrestre y vegetal.	

Fecha: 10 de Noviembre de 2014



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

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

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	
Título: Eficiencia de la utilización de diferentes hormonas en la inducción a la puesta en peces de agua dulce.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
José Martín Gallardo	Ecología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	

Fecha: 10 de Noviembre de 2014



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

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

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	
Producción de triploides en tenca (<i>Tinca tinca</i> L.). Comparación del efecto de choques térmicos de frío o calor.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
José Martín Gallardo	Ecología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	

Fecha: 10 de Noviembre de 2014



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

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

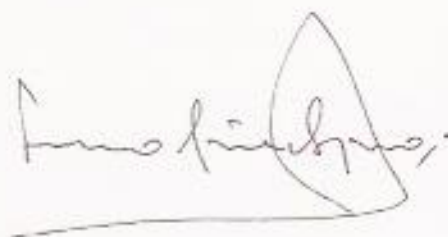
FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

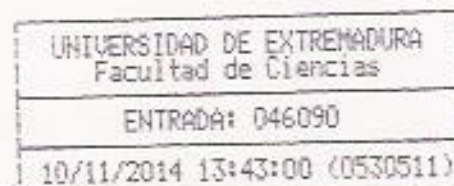
OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	
Título del trabajo	
Identificación de mecanismos de defensa frente a estreses abióticos con vistas a su utilización biotecnológica	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Francisco Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo	Fisiología Vegetal
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
Haber cursado materias relacionadas con la biotecnología vegetal y sus aplicaciones a la agricultura	

Fecha: 10 de Noviembre de 2014



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



SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

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	
Genómica de melón: caracterización de genes implicados en calidad de fruto	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
M ^a Carmen GÓmez Jiménez	Fisiología Vegetal
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
Haber cursado materias relacionadas con la biotecnología vegetal y sus aplicaciones a la agricultura	

Fecha: 10 de Noviembre de 2014



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

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

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	
Nuevas estrategias en el manejo del cultivo del arroz en Extremadura: Efectos en la prevención de contaminación de aguas por herbicidas	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Antonio López Piñeiro Ángel Albarrán Liso	Edafología y Química Agrícola Producción Vegetal
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
Haber cursado materias relacionadas con la asignatura técnicas de producción agrícola y desarrollo sostenible.	

Fecha: 10 de Noviembre de 2014



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

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

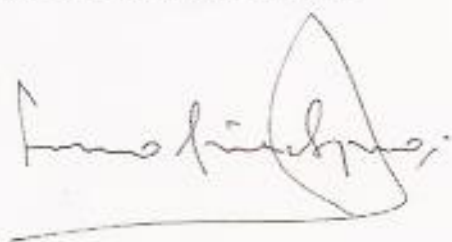
FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

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	
Empleo de vegetación alóctona en remediación de suelos	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Luis Fernández Pozo José Cabezas Fernández	Edafología y Química Agrícola Ecología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
Haber cursado materias relacionadas con fitorremediación, ecología terrestre y vegetal.	

Fecha: 10 de Noviembre de 2014



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

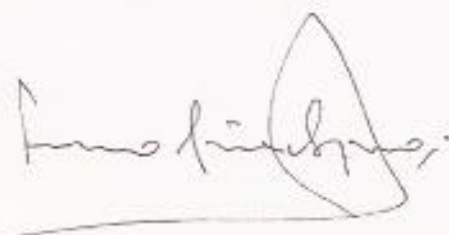
SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

ANEXO I
Curso 2013 /2014
Máster Universitario de Biotecnología Avanzada

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	
Título del trabajo	
Monitorización volumétrica de bioarsoles y factores ambientales implicados en su variación temporal.	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los director/es
Rafael Tormo Molina	Botánica
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc)</i>	

Fecha: 10 de Noviembre de 2014



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

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014/2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Fisiología	
Título del trabajo	
Ratas inducidas a la obesidad y sus efectos sobre la consistencia de los ritmos circadianos actividad/inactividad, melatonina y capacidad antioxidante	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Carmen Barriga Ibars	Fisiología
Ana Beatriz Rodríguez Moratinos	Fisiología
Rafael Bravo Santos	Fisiología
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc)</i>	
Se valorarán los siguientes requisitos: <ul style="list-style-type: none">- Experiencia previa en trabajos realizados con animales de experimentación.- Conocimiento y manejo de softwares de Cronobiología.- Entrevista para valorar las habilidades en el área de trabajo	

Fecha: SEPTIEMBRE 2014



PROF. JOSE A PARIENTE

Fdo. Director/a del Departamento de FISIOLÓGIA

SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
FISIOLOGÍA	
Título del trabajo	
Papel de la melatonina sobre la fragmentación del ADN y estrés oxidativo en células tumorales HeLa tratadas con agentes quimioterápicos.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS JAVIER ESPINO PALMA	FISIOLOGÍA FISIOLOGÍA
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
<ul style="list-style-type: none">- Se valorará experiencia en cultivos celulares.- Se valorarán trabajos de investigación previos relacionados con el tema propuesto para este trabajo fin de máster.- Entrevista para valorar habilidades en el área y tema de trabajo.	

Fecha: 3 NOVIEMBRE 2014




PROF. JOSE A. PARIENTE

Fdo. Director/a del Departamento de FISIOLOGÍA

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA


FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014/2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
FISIOLOGÍA	
TÍTULO DEL TRABAJO	
ESTUDIO DE HÁBITOS DIETÉTICO-NUTRICIONALES EN JÓVENES UNIVERSITARIOS	
TUTOR/ES DEL TRABAJO	ÁREA DE CONOCIMIENTO DEL/DE LOS TUTOR/ES
ANA B. RODRÍGUEZ MORATINOS CRISTINA CARRASCO ROMERO MARÍA GARRIDO ÁLVAREZ	FISIOLOGÍA
Observaciones (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: 31 de Octubre de 2014


PROF. JOSÉ A. PARIENTE



Fdo. Director/a del Departamento de Fisiología

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014/2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
FISIOLOGÍA	
Título del trabajo	
Homeostasis del calcio intracelular: Entrada capacitativa de calcio	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
José Antonio Pariente Llanos	Fisiología
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)</i>	
Entrevista personal para valorar las habilidades en el tema de trabajo	

Fecha: 6 noviembre 2014



[Handwritten signature]
PROF. JOSÉ A. PARIENTE

Fdo. Director/a del Departamento de Fisiología

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 20 /20

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
FISIOLOGÍA	
Título del trabajo	
Actividad Física/Sedentarismo, Envejecimiento e Inflamación	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Eduardo Ortega Rincón	Fisiología
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)</i>	
Se valorará el interés y trabajo previo mostrado en el ámbito de la línea propuesta para la elaboración del TFM.	

Fecha: 7 de noviembre de 2014



Fdo. Director/a del Departamento de FISILOGIA

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014/2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Química Analítica	
Título del trabajo	
Desarrollo y aplicación de biosensores enzimáticos para la determinación amperométrica de fenoles contaminantes en aguas emvasadas, aguas naturales y aguas residuales	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Dr. Eduardo C. Pinilla Gil	Química Analítica
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Se valorarán los conocimientos y experiencias previa del estudiante, sobre análisis químico aplicado a muestras medioambientales en general, y específicamente sobre biosensores	

Fecha: - 7 NOV. 2014



Fdo. Asenio Muñoz de la Peña Castillo

Fdo. Director/a del Departamento de Química Analítica



Fds.: Eduardo Pinilla Gil

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA


FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
Bioquímica y Biología Molecular y Genética	
Título del trabajo	
Regulación de la pluripotencia y la diferenciación de células madre por elementos retrotransponibles humanos	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
Pedro M. Fernández Salguero	Bioquímica y Biología Molecular
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
Graduados o Licenciados en Biología, Medicina y/o Ciencias Ambientales. Se tendrá en cuenta, entre otros parámetros, el expediente académico y el interés del alumno en la materia del trabajo.	

Fecha: 17 de septiembre de 2014


Jaime M. Merino Fernández
Fdo. Director/a del Departamento de



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 046671
17/11/2014 13:17:09 (9576511)

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster Bioquímica y Biología Molecular y Genética	
Título del trabajo Expresión de la proteína K-RAS en cancer colorrectal metastásico, mediante inmunohistoquímica y su correlación con los resultados obtenidos por PCR	
Tutor/es del trabajo Pedro M. Fernández Salguero	Área de Conocimiento del/de los tutor/es Bioquímica y Biología Molecular
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.) Graduados o Licenciados en Biología, Medicina y/o Ciencias Ambientales. Se tendrá en cuenta, entre otros parámetros, el expediente académico y el interés del alumno en la materia del trabajo.	

Fecha: 19 de ^{noviembre} ~~septiembre~~ de 2014

Jaime M. Merino Fernández

Fdo. Director/a del Departamento de *Bioquímica y Biología Molecular y Genética*



SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA

FACULTAD DE CIENCIAS
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

ANEXO I
Curso 2014 /2015

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo Fin de Máster	
FISIOLOGÍA	
Título del trabajo	
Estado oxidativo del líquido folicular y su repercusión en problemas de esterilidad femenina	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/de los tutor/es
ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS JAVIER ESPINO PALMA	FISIOLOGÍA FISIOLOGÍA
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc.)	
- Se valorará tener cursos de especialización en técnicas de reproducción asistida.	

Fecha: 20/11/2014



Fdo. Director/a del Departamento de FISIOLOGÍA

SR. COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MBA