

ANEXO I
Curso 2013/2014
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en Biología

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Anatomía, Biología Celular y Zoología	
Título del trabajo	
Acerca de los efectos de la inhibición de la citocinesis mediante cafeína sobre el desarrollo de los primordios de raíz lateral.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Pedro G. Lloret Ivorra Ilda de Jesús Casimiro Felicio	Biología Celular Biología Celular
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Para la selección del estudiante se valorará: <ul style="list-style-type: none"> • El expediente académico. • La colaboración previa en actividades del Área de Biología Celular. 	

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Título del trabajo	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

Fecha: 24/10/13



Fdo. Director/a del Departamento de

Anatomía, Biología Celular y Zoología

SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN CIENCIAS

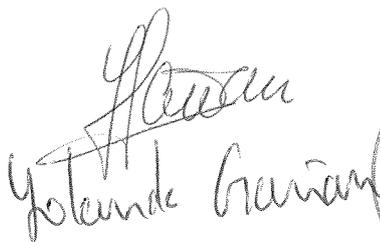
ANEXO I
Curso 2013/2014
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en Biología

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Anatomía, Biología Celular y Zoología	
Título del trabajo	
Personalidad y metabolismo basal: un experimento con aves limícolas	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
José Antonio Masero Osorio	Zoología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
<p>Experimento con aves en cautividad No es necesario tener experiencia previa con aves</p>	

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Anatomía, Biología Celular y Zoología	
Título del trabajo	
Personalidad y metabolismo basal: un experimento con aves limícolas	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
José Antonio Masero Osorio	Zoología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
<p>Experimento con aves en cautividad No es necesario tener experiencia previa con aves</p>	

Fecha: 24 octubre 2013


 Yolanda Granán



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

SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN CIENCIAS

ANEXO I
Curso 2013 /2014
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en BIOLOGÍA

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
ANATOMÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y ZOOLOGÍA	
Título del trabajo	
ANÁLISIS DE LA INFECCIÓN POR <i>Plasmodium relictum</i> EN JUVENILES DE AVIÓN COMÚN (<i>Delichon urbica</i>)	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
ALFONSO MARZAL REYNOLDS	ZOOLOGÍA
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Experiencia previa en métodos moleculares para la identificación de infección de haemosporidios aviáres	

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Título del trabajo	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

Fecha:

24/10/2017



P.O. Javier de Francisco Novillo
Fdo. Director/a del Departamento de

SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN CIENCIAS

ANEXO I
Curso 2013 /2014
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en Biología

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA	
Título del trabajo	
ANÁLISIS DE LA PROTEOLISIS MEDIANTE ELECTROFORESIS CAPILAR EN QUESOS MADURADOS (TORTA DEL CASAR) TRATADOS CON ALTA PRESIÓN.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
JOSÉ EMILIO REBOLLO FERIA	GENÉTICA
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
El alumno deberá acreditar experiencia previa en electroforesis capilar.	

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA	
Título del trabajo	
CARACTERIZACIÓN DE GENOMAS DE BACTERIÓFAGOS	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
JOSÉ EMILIO REBOLLO FERIA	GENÉTICA
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
El alumno deberá acreditar experiencia previa en la obtención y concentración de suspensiones de partículas de bacteriófagos y en el aislamiento de sus genomas.	

Fecha: 24 de octubre de 2013.

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



José Emilio Rebollo Feria
José Emilio Rebollo Feria

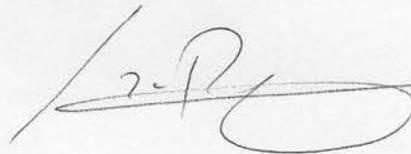
SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN CIENCIAS

ANEXO I
Curso 2013/2014
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Fisiología	
Título del trabajo	
Compuestos derivados del platino y sus efectos sobre la actividad caspasa 3 y 9 en líneas de células tumorales.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
José Antonio Pariente Llanos Francisco Luna Giles Emilio Viñuelas Zahínos	Fisiología Química Inorgánica Química Inorgánica
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Experiencia en cultivos celulares.	

Fecha: 28 de Octubre de 2013



Fdo.: José A. Pariente Llanos
Fdo. Director/a del Departamento de Fisiología



**SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN
CIENCIAS**

ANEXO I
Curso 2013/2014
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA	
Título del trabajo	
Eliminación de contaminantes del agua mediante ozono y radiación UVA-visible	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Fernando Beltrán Novillo Pedro Álvarez Peña Ana Rey Barroso	INGENIERÍA QUÍMICA
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Se requieren conocimientos básicos de ozonación fotocatalítica	

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA	
Título del trabajo	
Fotocatálisis de HAPs mediante catalizadores basados en oxioduro de bismuto	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Javier Rivas Toledo	INGENIERÍA QUÍMICA
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

Fecha: 4 de noviembre de 2013

Fdo. Director del Departamento de Ingeniería Química y Química Física

SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN CIENCIAS

ANEXO I
Curso 2013 /2014
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en Matemáticas

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Departamento de Matemáticas	
Título del trabajo	
¿Pueden ser oídos los espacios k-D'Atri?	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los director/es
Teresa Arias Marco	Geometría y Topología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Tendrán prioridad aquellos alumnos que estén interesados en continuar los estudios realizando una tesis doctoral en el área de la Geometría Diferencial.	

Fecha: 28/10/13



Luis Gálvez — DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Fdo. El Director del Departamento de

**SRA. CORDINADORA DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN
CIENCIAS**

ANEXO I
Curso 2013/2014
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en Matemáticas

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Matemáticas	
Título del trabajo	
Aplicaciones de la Teoría de Haces	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Juan Antonio Navarro González	Álgebra
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Es necesario haber cursado la asignatura de iniciación a la investigación en Álgebra.	

Fecha: 29/10/2013

 
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Fdo. Director/a del Departamento de

**SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL
MUI EN CIENCIAS**

ANEXO I
 Curso 2013/2014
 Máster Universitario de Investigación en Ciencias
 Especialidad en Química

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Química Analítica	
Título del trabajo	
Desarrollo y aplicación de metodologías analíticas para la evaluación de la contaminación por radioisótopos y metales pesados en sistemas fluviales	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Dr. Eduardo C. Pinilla Gil Dr. Conrado Miró Rodríguez	Química Analítica Física Aplicada
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 muestras de agua de río, biomonitores vegetales acuáticos y sedimentos fluviales	

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Título del trabajo	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	



Fecha: Octubre 20 2013

Fdo. Director/a del Departamento de

SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN CIENCIAS

ANEXO I
Curso 2013/2014
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en Química

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Departamento de Química Orgánica e Inorgánica	
Título del trabajo	
Modificación química de fibras de carbono. Aplicación en catálisis y adsorción.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Carlos Javier Durán Valle	Química Inorgánica
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
<p>Se valorarán positivamente los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Titulación: Químicas o Ingeniería Química -Experiencia en el uso de materiales carbonosos, especialmente fibras de carbono -Experiencia en reacciones catalizadas -Experiencia en procesos de adsorción 	

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Título del trabajo	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

Fecha: 8 de noviembre de 2013

Fdo. Director/a del Departamento de Química Orgánica e Inorgánica



SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN CIENCIAS

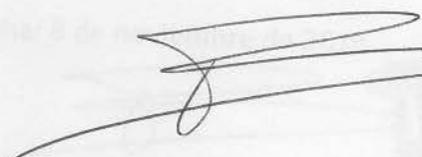
ANEXO I
Curso 2013/2014
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en Química

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Química Orgánica e Inorgánica	
Título del trabajo	
Desarrollo de nuevas reacciones multicomponente para la síntesis de derivados de xantonas	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los director/es
Jesús Díaz Álvarez y Carlos Fernández Marcos	Química Orgánica
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Requisitos: graduado en Química, Ingeniería Química, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Ciencias Ambientales u otras afines. El trabajo experimental se realizará en el Departamento de Química Orgánica e Inorgánica en Cáceres.	

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Química Orgánica e Inorgánica	
Título del trabajo	
Nuevas reacciones de isonitrilos para la síntesis de heterociclos	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los director/es
Ana M. Gómez Neo y Carlos Fernández Marcos	Química Orgánica
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Requisitos: graduado en Química, Ingeniería Química, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Ciencias Ambientales u otras afines. El trabajo experimental se realizará en el Departamento de Química Orgánica e Inorgánica en Cáceres.	

Fecha: 8 de noviembre de 2013




Fdo. El Director del Departamento de Química Orgánica e Inorgánica

FACULTAD DE CIENCIAS
 DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
 ORGÁNICA E INORGÁNICA
 Campus Universitario
 Avenida de Elvas s/n
 08071-BADAJOS/ESPAÑA

SR. CORDINADOR DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN CIENCIAS