

ANEXO I
Curso 2014/2015
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	
Generación y evaluación automática de datos numéricos y experimentales de análisis químico instrumental	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Dr. Arsenio Muñoz de la Peña Castrillo (CU)	Química Analítica (Departamento de Química Analítica, Universidad de Extremadura)
Dr. David Muñoz de la Peña Sequedo (TU)	Ingeniería de Sistemas y Automática (Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática, Universidad de Sevilla)
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Para la selección previa del estudiante se valorará: El expediente académico La colaboración previa en actividades del Área de Química Analítica	

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: 1 de Noviembre de 2014

Fdo. Director/a del Departamento de Química Analítica

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

ANEXO I
Curso 2014/2015
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	
Determinación directa de metales pesados en muestras de vino por voltamperometría de redisolución anódica sobre electrodos impresos	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Julia Marín Expósito Eduardo Pinilla Gil	Química Analítica
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

Fecha: 7 de noviembre de 2014



Fdo. Director del Departamento de Química Analítica

Fdo. Tutores

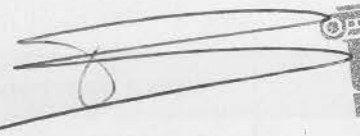
SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN CIENCIAS

ANEXO I
Curso 2014/2015
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	
ELIMINACIÓN DE CATIONES METÁLICOS EN DISOLUCIÓN ACUOSA MEDIANTE PROCESOS DE BIOADSORCIÓN	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
MARÍA F. ALEXANDRE FRANCO EDUARDO MANUEL CUERDA CORREA CARMEN FERNÁNDEZ GONZÁLEZ	QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

Fecha: 31 de octubre de 2014


Fdo. Director del Departamento de Química Orgánica e Inorgánica

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
FACULTAD DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
ORGÁNICA E INORGÁNICA
Campus Universitario
Avenida de Elvas s/n
06071-BADAJOS/ESPAÑA

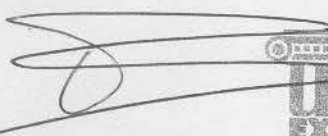
SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN CIENCIAS

ANEXO I
Curso 2014/2015
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	
COMPUESTOS DE COORDINACIÓN ANÁLOGOS AL OXALIPLATINO	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
FRANCISCO LUNA GILES EMILIO VIÑUELAS ZAHÍÑOS	QUÍMICA INORGÁNICA
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
- EXPERIENCIA EN SÍNTESIS DE COMPUESTOS DE COORDINACIÓN. - CONOCIMIENTOS EN DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL MEDIANTE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE MONOCRISTAL.	

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: 29 de Octubre de 2014


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

FACULTAD DE CIENCIAS
 DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
 ORGÁNICA E INORGÁNICA
 Campus Universitario
 Avenida de Elvas s/n
 06071-BADAJOS/ESPAÑA

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

IRA
0511

ANEXO I
Curso 2014 /2015
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en Químicas

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
Departamento de Química Orgánica e Inorgánica	
Título del trabajo	
Efecto de la conservación sobre la composición antioxidante de diferentes variedades de frambuesa cultivadas en el Valle del Jerte	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Emilio Viñuela Zahínos Manuel Serradilla Sánchez David Tejerina Barrado	Química Inorgánica CICYTEX CICYTEX
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Titulado en Ingeniería Química	

Fecha: 30 de octubre de 2014


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


FACULTAD DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
ORGÁNICA E INORGÁNICA
Campus Universitario
Avenida de Elvas s/n
06071-Badajoz

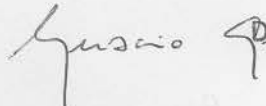
SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN CIENCIAS

ANEXO I
Curso 2014/2015
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	
Análisis Bayesiano de valores extremos.	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Jacinto Martín Jiménez M. Jesús Rufo Bazaga	Estadística e Investigación Operativa
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

Fecha: 31/10/14


 **DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Fdo. Director/a del Departamento de Matemáticas

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 045058
03/11/2014 10:55:21 (0550411)

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

ANEXO I
Curso 2014/2015
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en Biología

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
FISIOLOGÍA	
Título del trabajo	
APOPTOSIS INDUCIDA POR SOBRECARGAS DE CALCIO INTRACELULAR	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
JOSÉ ANTONIO PARIENTE LLANOS	FISIOLOGÍA
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

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: 29 OCTUBRE 2014



Fdo. Director/a del Departamento de FISIOLOGÍA

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

ANEXO I
Curso 2014/2015
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en Biología

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
FISIOLOGÍA	
Título del trabajo	
Influencia del Índice de Masa Corporal y la ingesta sobre el carácter matutino-vespertino, ritmo circadiano de temperatura en individuos jóvenes, adultos y mayores	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Carmen Barriga Ibars	Fisiología
Ana B. Rodríguez Moratinos	Fisiología
Rafael Bravo Santos	Fisiología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
- Los directores podrán realizar una entrevista con el alumno al objeto de valorar sus conocimientos sobre el tema propuesto.	

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:

5 NOVIEMBRE 2014



Fdo. Director/a del Departamento de

FISIOLOGIA

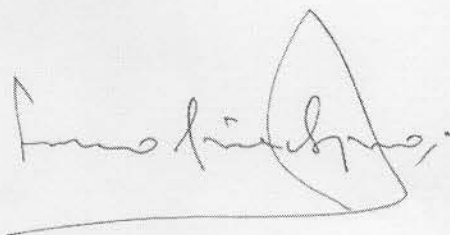
SR./SRA. CORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MUI EN CIENCIAS

ANEXO I
Curso 2014/2015
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en Biología

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	
Análisis de la presencia en el aire de partículas de interés aerobiológico y factores ambientales relacionados con su distribución	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los director/es
Rafael Tormo Molina	Botánica
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

Fecha: Badajoz 10 de Noviembre de 2014



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Facultad de Ciencias
ENTRADA: 046089
10/11/2014 13:42:43 (0520511)

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

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

ANEXO I
Curso 20 14 /2015
Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en Biología

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
ANATOMIA, BIOLOGIA CELULAR Y ZOOLOGIA	
Título del trabajo	
DESARROLLO DEL SISTEMA RADICULAR EN <i>Arabidopsis thaliana</i>	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
Ilda de Jesus Casimiro Felício Pedro Gaspar Lloret Ivorra	Biología celular
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
El trabajo consistirá en realizar una revisión bibliográfica sobre el tema propuesto. Lo que se pretende, es que el alumno sea capaz de buscar y seleccionar bibliografía científica relacionada con el tema propuesto, utilizando las principales bases de datos científicas. Además el alumno deberá ser capaz de organizar y sintetizar la información de las publicaciones seleccionadas y con ello elaborar la revisión bibliográfica.	

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
ANATOMIA, BIOLOGIA CELULAR Y ZOOLOGIA	
Título del trabajo	
Condición corporal de los ánades de superficie invernantes en Extremadura	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
José Antonio Masero Osorio	Zoología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
El trabajo consistirá en analizar los datos obtenidos en relación a la condición corporal de los machos y hembras de Ánade rabudo <i>Anas acuta</i> y Cerceta común <i>Anas crecca</i> que invernán en Extremadura, con especial atención al periodo pre-migratorio. La hipótesis de partida es que estas especies utilizan una estrategia de migración denominada 'en cadena', por lo que las reservas energéticas incrementarán menos que en aquellas especies que utilizan una estrategia de 'salto'.	

Fecha: 28 de octubre de 2014

P.O.: Javier de Francisco Norcillo 

Fdo. Director/a del Departamento de

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