


1

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PR/CL002_FC)	 Facultad de Ciencias
	Asunto: Anexo I Oferta de Trabajos Fin de Máster	

ANEXO I

Curso 2023 /2024



Máster Universitario de Investigación en Ciencias

Especialidad en.....

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	
Estrategias de manejo para prevenir la emisión de gases efecto invernadero derivados del Cultivo del arroz	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los Director/es
Antonio López Piñeiro David Peña Abades	Edafología y Química Agrícola Edafología y Química Agrícola
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

2

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PR/CL002_FC)	 Facultad de Ciencias
	Asunto: Anexo I Oferta de Trabajos Fin de Máster	

ANEXO I



Curso 20 /20

Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en BIOLOGIA

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
BIOLOGIA VEGETAL, ECOLOGIA Y CIENCIAS DE LA TIERRA	
Título del trabajo	
Perspectivas fisiológicas, moleculares y genéticas de la tolerancia al estrés ambiental en cultivos hortícolas	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los Director/es
Dr. M^a del Carmen Gómez Jiménez	Fisiología Vegetal
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Se recomienda que el/la estudiante tenga acreditado un nivel de inglés B2 o equivalente	

3

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PR/CL002_FC)	 Facultad de Ciencias
	Asunto: Anexo I Oferta de Trabajos Fin de Máster	



ANEXO I

Curso 2023 /2024

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	
ACTUALIZACIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LOS TIPOS DE MUERTE CELULAR REGULADA	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los Director/es
JOSÉ ANTONIO PARIENTE LLANOS	FISIOLOGÍA
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PR/CL002_FC)	 Facultad de Ciencias
	Asunto: Anexo I Oferta de Trabajos Fin de Máster	


ANEXO I

Curso 2023/2024

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 y Biología Molecular y Genética	
Título del trabajo	
Caracterización de la bioimprimibilidad de nuevas biotintas para regeneración tisular.	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los Director/es
Francisco Iñesta Vaquera Jesús M. Rodríguez Rego	Bioquímica y Biología Molecular. Expresión Gráfica en la ingeniería.
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	
Requisitos: i) Conocimientos previos en bio-impresión y diseño 3D. ii) Experiencia con cultivo celular.	

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PR/CL002_FC)	 Facultad de Ciencias
	Asunto: Anexo I Oferta de Trabajos Fin de Máster	

ANEXO I



Curso 2023/2024

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	
ESTRÉS OXIDATIVO Y RENDIMIENTO MIGRATORIO EN LA AGUJA COLINEGRA	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los Director/es
Jorge Sánchez Gutiérrez Andrea Soriano Redondo	Zoología Ecología Aplicada (Universidad de Lisboa)
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc)</i>	

6

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PR/CL002_FC)	 Facultad de Ciencias
	Asunto: Anexo I Oferta de Trabajos Fin de Máster	

ANEXO I



Curso 2023 /2024

Máster Universitario de Investigación en Ciencias
Especialidad en FÍSICA

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Departamento que oferta el Trabajo de Fin de Máster	
FÍSICA APLICADA	
Título del trabajo	
Caracterización de films de ácido poliláctico, preparados con disolvente verde y esterilizados con luz UV-C, tras ser degradados en medio fisiológico	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los Director/es
Amparo M. Gallardo Moreno	Física Aplicada
Margarita Hierro Oliva	CIBER-BBN Adscrito UEX, Departamento de Física Aplicada
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

7

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PR/CL002_FC)	 Facultad de Ciencias
	Asunto: Anexo I Oferta de Trabajos Fin de Máster	



ANEXO I

Curso 2023/2024

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	
Ecuaciones de Abel a trozos	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los Director/es
José Luis Bravo Trinidad	Análisis Matemático
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PR/CL002_FC)	 Facultad de Ciencias
	Asunto: Anexo I Oferta de Trabajos Fin de Máster	

ANEXO I

Curso 2023 /2024

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	
Álgebras no asociativas: álgebras de Lie y Leibniz. Superálgebras de Leibniz	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los Director/es
Rosa María Navarro Olmo	Matemática Aplicada
Observaciones <i>(si procede: requisitos, criterios de selección, etc)</i>	
<p>En esta línea de trabajo, nos centramos en el estudio y clasificación de estructuras algebraicas no asociativas, en su mayoría aparecidas en relación con la física, como por ejemplo, las álgebras de Leibniz, n-álgebras de Lie y de Leibniz, las superálgebras de Lie y de Leibniz, etc. También nos interesa el estudio de otras estructuras algebraicas no asociativas como las álgebras de evolución, las álgebras de Zinbiel, etc.</p>	

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PR/CL002_FC)	 Facultad de Ciencias
	Asunto: Anexo I Oferta de Trabajos Fin de Máster	

ANEXO I
 Curso 2023/2024
 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	
Aplicación de los metalofármacos de nueva generación frente al cáncer de mama	
Director/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los Director/es
María Garrido Álvarez Javier Espino Palma	Fisiología Fisiología
Observaciones (si procede: requisitos, criterios de selección, etc)	