

## OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO

### GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

**Tabla I.- Relación de estudiantes que cumplen los requisitos para la solicitud de asignación de un TFG a fecha 5 de noviembre de 2013**

DNI
20488521
48335570
48535696
71295329
74375764

**Tabla II.- Oferta de Trabajos de Fin de Grado**

Tema	Área de Conocimiento	Tutor	Tutor2
Estudio de la regulación postranscripcional de la P-glicoproteína en líneas celulares de carcinoma de colon.	Bioquímica y Biología Molecular	José Antonio Ferragut Rodríguez	Miguel Saceda Sánchez
Presencia de escitoneminas en las cianobacterias que se desarrollan en la zona de yesos de la cola del Pantano de Elche. (CCAA)	Botánica	Antonia Dolores Asencio Martínez	
Estudio sobre las cianobacterias que se desarrollan en la zona de yesos de la cola del Pantano de Elche.	Botánica	Antonia Dolores Asencio Martínez	
Catálogo de árboles monumentales del término municipal de Muchamiel.	Botánica	Concepción Obón de Castro	
Análisis carpológico de diversas especies del género Phoenix. (CCAA)	Botánica	Concepción Obón de Castro	
Evaluación de la actividad antagonista de un nuevo aislado de Trichoderma atroviride frente a hongos fitopatógenos.	Botánica	Gisela Díaz Espejo	
Efectividad de inoculantes basados en hongos micorrícicos y otros hongos estimuladores del crecimiento como biofertilizantes de plantas hortícolas. (CCAA)	Botánica	Gisela Díaz Espejo	
Estudios "in vitro" de patógenos vegetales, sobre especies cítricas y frutales de hueso.	Botánica	Juana M <sup>a</sup> Botía Aranda	
Elaboración de un itinerario ambiental en la Finca "Escuela de búhos" en Torremendo, Alicante.	Botánica	María Pilar Torres Martínez	
Estudio sobre las plantas epífitas facultativas en los troncos de la palmera datilera (Phoenix dactylifera).	Botánica	María Pilar Torres Martínez	
Análisis comparado de huella de carbono en modelos agrícolas mediterráneos	Ecología	Andrés Giménez Casalduero	
Análisis de tendencias poblacionales como herramienta de conservación: Aves acuáticas en los humedales del Sur de Alicante	Ecología	Francisco Botella Robles	
Análisis de la adaptación de España a la Estrategia Europa 2020 en materia de medioambiente.	Economía, Sociología y Política Agraria	Francisco del Campo Gomis	
Utilización de subproductos orgánicos como enmiendas de suelos	Edafología y Química Agrícola	Ignacio Gómez Lucas	
Clasificación edáfica y usos del suelo en el municipio de	Edafología y	José Navarro	

Tema	Área de Conocimiento	Tutor	Tutor2
Salinas	Química Agrícola	Pedreño	
Tecnosoles	Edafología y Química Agrícola	Manuel Miguel Jordán Vidal	
Aplicaciones de la Estadística a las Ciencias Ambientales	Estadística e Investigación Operativa	José Luis Ruiz Gómez	Mercedes Landete Ruiz
Composición química mayoritaria de la fracción PM1 en la Sierra de Aitana.	Física Aplicada	Eduardo Yubero Funes	Nuria Galindo Corral
Análisis de la contribución de fuentes de PM1 en Elche	Física Aplicada	Eduardo Yubero Funes	Nuria Galindo Corral
Estudio de las situaciones sinópticas y mesoescalares que afectan al sureste español para el periodo 1999-2001	Física Aplicada	Joaquín Giménez Torres	
Estudio de las situaciones sinópticas y mesoescalares que afectan al sureste español para el periodo 2002-2004	Física Aplicada	Joaquín Giménez Torres	
Estudio de las situaciones sinópticas y mesoescalares que afectan al sureste español para el periodo 2005-2007	Física Aplicada	Joaquín Giménez Torres	
Estudio de las situaciones sinópticas y mesoescalares que afectan al sureste español para el periodo 1996-1998	Física Aplicada	Joaquín Giménez Torres	
Estudio de series temporales de compuestos orgánicos volátiles (COVs) en Alicante	Física Aplicada	Juan Gil Moltó	Nuria Galindo Corral
Análisis de los contaminantes atmosféricos procedentes de las Masclètàs.	Física Aplicada	Sandra Caballero Domínguez	Jaime Javier Crespo Mira
Estudio histoquímico del páncreas endocrino de ratón tras la exposición a disruptores endocrinos ambientales	Fisiología	Cristina Ripoll Orts	Paloma Alonso Magdalena
Determinación de la absorción de potasio en plantas.	Fisiología Vegetal	María Angeles Botella Marrero	
Determinación de las bases genéticas de la morfología floral en especies ornamentales	Genética	José Manuel Pérez Pérez	
Caracterización fenotípica y genética de mutantes crd de Arabidopsis thaliana	Genética	Pedro Robles Ramos	Víctor Quesada Pérez
Situación actual de las tecnologías de valoración energética de los residuos sólidos urbanos e industriales	Ingeniería Química	Jacobo Wahnón Levy	
State of the art de la obtención de biocombustibles para transporte (gasoli y gasolina) partiendo de residuos sólidos urbanos e industriales mediante reacciones catalíticas de Fischer and Tropsch	Ingeniería Química	Jacobo Wahnón Levy	
Simulación de sistemas dinámicos biológicos (CCAA)	Matemática Aplicada	Angel Giménez Pastor	
Inmovilización de macromoléculas para desarrollo de sensores	Química Física	Reyes Mateo Martínez	
Evaluación de las bases de datos internacionales de	Toxicología	Eugenio	

Tema	Área de Conocimiento	Tutor	Tutor2
información toxicológica y de las fuentes de información en literatura científica. Desarrollo de estrategias y herramientas en Internet para simplificar búsqueda y acceso de información toxicológica(CCAA		Vilanova Gisbert	
Estudio in vitro de la capacidad del sistema nervioso para la activación tóxica y detoxificación in situ de insecticidas organofosforados. (CCAA)	Toxicología	Eugenio Vilanova Gisbert	
Identificación de nuevas dianas neurotóxicas.	Toxicología	Jorge Estévez Doménech	
Estudio de Biomarcadores de Exposición y/o Efecto a Plaguicidas	Toxicología	José Barril Antuña	
Identificación de genes biomarcadores de exposición a agentes inductores de toxicidad al desarrollo.	Toxicología	Miguel Ángel Sogorb Sánchez	

### Presentación de solicitudes:

Los estudiantes que aparecen en la tabla I y que prevean podrán matricularse y realizar el TFG durante este curso 2013-14, elegirán prioritariamente, diez temas de los recogidos en la Tabla II. Para ello rellenarán el ANEXO IV de SOLICITUD DE LA ASIGNACIÓN DE TRABAJO FIN DE GRADO, que aparece en la normativa vigente [http://ccexp.umh.es/files/2013/07/Reglamento-de-TFG\\_CCEE.pdf](http://ccexp.umh.es/files/2013/07/Reglamento-de-TFG_CCEE.pdf) , y lo depositarán en el Cegeca de Elche **hasta el día 5 de diciembre incluido**.