

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 31 de julio de 2013

| Grado en Ciencias Ambientales | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| DNI | NOMBRE |
| 74375546 | BARBERA PASTOR, ARIADNA |
| Y0652195 | CABEZA MORENO, MARLYS KATIUSKA |
| 74380319 | CAMPILLO SANCHEZ, LUCIA |
| 48722107 | CUADRADO FERNANDEZ, ALMUDENA |
| 48644847 | ESTEVAN PARDO, CRISTINA |
| 74383520 | GARCERAN OLIVARES, RAQUEL |
| 44772189 | MAESTRE SANZ, MIGUEL |
| 74387711 | MARTOS PARRA, MANUELA |
| 48335570 | MAS ORTEGA, JUAN GUILLERMO |
| 74385262 | MUÑOZ CHACON, VERONICA ESPERANZA |
| 74245016 | ORIHUELA TORRES, ADRIAN ANTONIO |
| 20051480 | PALACIOS CORTES, LAURA |
| 53240265 | PEREZ CLIMENT, JUAN VICENTE |
| 48641045 | PEREZ CORDOBA, DANIEL |
| 48672431 | PEREZ HERNANDEZ, CARMEN MARIA |
| 74016068 | PEREZ MONTALVO, ALEJANDRO |
| 48621480 | PINA ESCRIBANO, OSCAR |
| 74375764 | POMARES FERNANDEZ, NEREA |
| 15415014 | RAMOS RUIZ, CARLOS |
| 20488521 | ROMAN ROSENBLUM, REBECA |
| 48718064 | SANCHEZ ESCOLAR, ALEJANDRO |
| 48535696 | SANCHEZ FERNANDEZ, CESAR |
| 74224990 | SANSANO ANAYA, MARIA TERESA |
| 74386785 | SOLANA GUILABERT, OSCAR |
| 74361783 | VILELLA MORA, SANTIAGO |
| 48572159 | ZAFRA MILLAN, SORAYA |

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 ^a 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 dieta y solapamiento trófico de aves rapaces en el Parque Natural del Hondo. | Ecología | José Antonio Sánchez Zapata | |
| Análisis de la adaptación de España a la Estrategia Europa 2020 en materia de medioambiente. | Economía, Sociología y Política Agraria | Francisco del Campo Gomis | |

| Tema | Área de Conocimiento | Tutor | Tutor2 |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Estimación de las temperaturas que han alcanzado los suelos en incendios forestales mediante espectroscopia de infrarrojo cercano (NIR) | Edafología y Química Agrícola | César Guerrero Maestre | |
| Utilización de subproductos orgánicos como enmiendas de suelos | Edafología y Química Agrícola | Ignacio Gómez Lucas | |
| Efectos de las cenizas en la germinación de <i>Brachypodium phoenicoides</i> . Estudio de laboratorio | Edafología y Química Agrícola | Jorge Mataix Solera | |
| Clasificación edáfica y usos del suelo en el municipio de Salinas | Edafología y Química Agrícola | José Navarro Pedreño | |
| Clasificación de suelos y usos del suelo en la Sierra de Elche | Edafología y Química Agrícola | José Navarro Pedreño | |
| Tecnosoles | Edafología y Química Agrícola | Manuel Miguel Jordán Vidal | |
| Gestión de residuos | Edafología y Química Agrícola | Manuel Miguel Jordán Vidal | |
| Arcillas cerámicas | 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 |
| Análisis de la contribución de fuentes del material particulado con resolución horaria en el entorno de la cementera de San Vicente del Raspeig. | Física Aplicada | Eduardo Yubero Funes | Jaime Javier Crespo Mira |
| 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 | |
| Evolución horaria de la composición elemental del material particulado en Elche. | Física Aplicada | José Francisco Nicolás Aguilera | Juan Gil Moltó |
| Influencia de las intrusiones saharianas en los niveles de ozono troposférico en la Sierra de Aitana | Física Aplicada | José Francisco Nicolás Aguilera | Sandra Caballero Domínguez |
| Estudio de series temporales de compuestos orgánicos volátiles (COVs) en Alicante | Física Aplicada | Juan Gil Moltó | Nuria Galindo Corral |

| Tema | Área de Conocimiento | Tutor | Tutor2 |
|--|----------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Evaluación de los parámetros medioambientales establecidos para las plantas de tratamiento de residuos sólidos urbanos. | Física Aplicada | Montserrat Varea Morcillo | |
| Variación día-noche de las concentraciones de iones hidrosolubles asociados a PM10 en la ciudad de Elche | Física Aplicada | Nuria Galindo Corral | Eduardo Yubero Funes |
| 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 |
| Caracterización del origen del agua de riego en diversas Comunidades de Regantes de las comarcas del Vinalopó 2. | Geodinámica Externa | Ernesto García Sánchez | Juan J. Ayanz López-Cuervo |
| Caracterización del origen del agua de riego en diversas Comunidades de Regantes de las comarcas del Vinalopó 1 | Geodinámica Externa | Juan J. Ayanz López-Cuervo | Ernesto García Sánchez |
| 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 | |
| Producción de halocinas por arqueas halófilas externas III. | Microbiología | Marina Torreblanca Calvo | Manuel Sánchez Angulo |
| Inmovilización de macromoléculas para desarrollo de sensores | Química Física | Reyes Mateo Martínez | |
| Evaluación de las bases de datos internacionales de 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) | Toxicología | Eugenio 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 | Toxicología | José Barril | |

| Tema | Área de Conocimiento | Tutor | Tutor2 |
|---|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Plaguicidas | | Antuña | |
| Identificación de genes biomarcadores de exposición a agentes inductores de toxicidad al desarrollo. | Toxicología | Miguel Ángel Sogorb Sánchez | |
| REALIZACIÓN DEL CENSO DE LAS ANÁTIDAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN CERCETA PARDILLA (<i>Marmaronetta angustirostris</i>) Y MALVASÍA CABECIBLANCA (<i>Oxyura leucocephala</i>)” EN EL HONDO, CLOT DE GALVANY Y LAS SALINAS DE SANTA POLA (CCAA) | Zoología | Trinidad León Quinto | Marcos Ferrández Sempere |
| REALIZACIÓN DEL CENSO GLOBAL DE LA AVIFAUNA DEL PARQUE NATURAL “EL HONDO” (CCAA) | Zoología | Trinidad León Quinto | Marcos Ferrández Sempere |

Presentación de solicitudes:

Los estudiantes que aparecen en la tabla I deberán elegir 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, y lo depositarán en el Cegeca de Elche **hasta el día 25 de septiembre incluido**.