**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFG - FEBRERO**

**CURSO 2018-2019**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **TÍTULO** | **ALUMNOS** | **TUTOR** | **DEPARTAMENTO** | **ÁREA** |
|  | Plan de gestión de una especie de flora vascular. | 1 | Acedo Casado, Carmen | Biodiversidad y Gestión Ambiental |  |
|  | Estudio del comportamiento mecánico de los biocombustibles sólidos de origen agroforestal en instalaciones de transporte y almacenamiento. | 1 | Aguado Rodríguez, Pedro José | Ingeniería y Ciencias Agrarias | Ingeniería Agroforestal |
|  | Estudio comparativo de metodologías de dirección de proyectos. | 1 | Alfonso Cendón Javier | Ingenierías Mecánica, Informática, y Aeroespacial | Proyectos de Ingeniería |
|  | Determinación del estatus de conservación de taxones de flora protegida. | 1 | Alonso Redondo, Raquel | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Botánica |
|  | ADJUDICADO JULIO |  |  |  |  |
|  | Taxonomía de diatomeas indicadoras de contaminación del agua. Identificación a partir de parámetros morfométricos mediante modelos logísticos. | 1 | Bécares Mantecón, Eloy | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Ecología |
|  | ADJUDICADO JULIO |  |  |  |  |
|  | Distribución espacio-temporal de contaminantes atmosféricos. | 1 | Calvo Gordaliza, Ana Isabel | Química y Física Aplicadas | Física Aplicada |
|  | Diseño e implementación de un proceso industrial. | 2 | Calvo Prieto, Luis Fernando | Química y Física Aplicadas | Ingeniería Química. |
|  | Estudio comparativo de metodologías de dirección de proyectos | 1 | Castejón Limas, Manuel | Ingenierías Mecánica, Informática, y Aeroespacial | Proyectos de Ingeniería |
|  | Estudio de parámetros ópticos a partir de PM10***.*** | 1 | Castro Izquierdo, Amaya | Química y Física Aplicadas | Física Aplicada |
|  | Elaboración de colecciones de minerales y rocas. | 1 | Colmenero Hidalgo, Elena | Geografía y Geología | Geodinámica Externa |
|  | Valoración ambiental de ríos y riberas mediante el cálculo de índices. | 1 | Fernández Aláez, Camino  García Criado, Francisco-2º tutor | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Ecología |
|  | Influencia del hidroperiodo y de las variables ambientales de lagunas esteparias sobre las comunidades biológicas. | 1 | Fernández Aláez, Margarita  Fernández Aláez, Camino-2º tutor | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Ecología |
|  | Inventario y elaboración de guías de geología urbana. | 1 | Fernández Martínez, Esperanza-1 | Geografía y Geología | Paleontología |
|  | Inventario y gestión de patrimonio geológico. | 1 | Fernández Martínez, Esperanza-2 | Geografía y Geología | Paleontología |
|  | Estudio comparativo de metodología de dirección de proyectos. | 1 | Fernández Robles, Laura | Ingenierías Mecánica, Informática, y Aeroespacial | Proyectos de Ingeniería |
|  | Cambios en las estaciones depuradoras de agua residual. | 1 | Fernández Rodríguez, Camino | Química y Física Aplicadas | Ingeniería Química |
|  | Líquenes como biomonitores de la calidad del aire. | 1 | Fernández Salegui, Ana Belén-1 | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Botánica |
|  | ADJUDICADO JULIO |  |  |  |  |
|  | ADJUDICADO JULIO |  |  |  |  |
|  | Aplicación de la Teledetección y el tratamiento digital de imágenes de satélite en la cartografía geomorfológica ambiental para el estudio de procesos geológicos activos y delimitación de unidades homogéneas de relieve. Medición de parámetros ambientales por espectrometría de imágenes o imágenes hipoerespectrales. | 2 | García Meléndez, Eduardo | Geografía y Geología | Geodinámica Externa |
|  | Aislamiento y caracterización de un microorganismo de interés. | 1 | Gil Santos, José Antonio | Biología Molecular | Microbiología |
|  | ADJUDICADO JULIO |  |  |  |  |
|  | ADJUDICADO JULIO |  |  |  |  |
|  | Estudio de la degradación de un colorante en aguas residuales mediante reactivo de Fenton. | 1 | Martín Villacorta, Javier  López González, Roberto-2º tutor | Química y Física Aplicadas | Química Física |
|  | Estudio de degradación de contaminantes emergentes. | 1 | Martín Villacorta, Javier | Química y Física Aplicadas | Química Física |
|  | Análisis del papel de factores ambientales en la aparición de tumores. | 1 | Molina de la Torre, Antonio José | Ciencias Biomédicas | Medicina Preventiva y Salud Pública |
|  | Determinación de contaminantes en el medio ambiente. | 1 | Pereira García, Fernando José | Química y Física Aplicadas | Química Analítica |
|  | Transiciones agroecológicas en León. | 1 | Pérez Neira, David | Economía y Estadística | Economía Aplicada |
|  | Revisión bibliográfica sobre faunística y biogeografía de coleópteros acuáticos. | 2 | Régil Cueto, Juan Antonio | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Zoología |
|  | El ecologismo y la conciencia medioambiental. | 1 | Rodríguez Pacios, Adelina | Psicología, Sociología y Filosofía | Sociología |
|  | ADJUDICADO JULIO |  |  |  |  |
|  | Introducción al Modelo Lineal General. Aplicación a las Ciencias Ambientales. | 2 | Susperregui Lesaca, Julen | Matemáticas | Matemática Aplicada |
|  | ADJUDICADO JULIO |  |  |  |  |
|  | ADJUDICADO JULIO |  |  |  |  |
|  | Biodiversidad de líquenes epífitos y discontinuidad forestal. | 1 | Terrón Alfonso, Arsenio-1 | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Botánica |
|  | ADJUDICADO JULIO |  |  |  |  |
|  | La protección penal del medio ambiente. | 1 a 3 | Trapero Barreales, María A. | Derecho Público | Derecho Penal |
|  | ADJUDICADO JULIO |  |  |  |  |
|  | ADJUDICADO JULIO |  |  |  |  |