

TEMAS/LÍNEAS OFERTADAS COMO TRABAJO FIN DE MÁSTER

MÁSTER EN USO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS (2017-2018)

Profesor Pedro Aguilera Aguilera

- Ecología del litoral
- Evaluación de impactos en el litoral: gestión y conservación
- Influencia del sistema bentónico en el bienestar humano
- Servicios de los ecosistemas del litoral. Determinación e influencia de los impulsores de cambio

Profesor Pablo Barranco Vega (*)

- Entomofauna: taxonomía, biología, conservación y uso

Profesor Francisco Javier Cabello Piñar

- Conservación basada en la evidencia científica
- Funciones y servicios de los ecosistemas
- Teledetección y funcionamiento ecosistémico

Profesora María Yolanda Cantón Castilla

- Aplicación de técnicas de teledetección para la alerta temprana de la degradación de suelos y aguas en ecosistemas áridos y para la planificación y seguimiento de las acciones de recuperación
- Nuevas estrategias para recuperar suelos degradados de zonas áridas basadas en la inoculación con cianobacterias

Profesor José Manuel Castillo Requena

- Procesos de ordenación territorial en nuestro entorno próximo

Profesor Miguel Cueto Romero

- Flora andaluza: taxonomía, conservación y uso

Profesor Jaime de Pablo Valenciano

- Desarrollo local sostenible
- Políticas medio ambientales en la Unión Europea

Profesor Ángel Fernández Cortés

- Gases de efecto invernadero. Fuentes de metano en el subsuelo
- Geoquímica isotópica ambiental aplicada al estudio de gases de efecto invernadero
- Geoquímica isotópica ambiental de carbonatos y sulfatos en agua, suelo y roca
- Intercambio de gases de efecto invernadero entre el medio subterráneo, suelo y la atmósfera
- Protección del medio subterráneo e impacto ambiental en cavidades

Profesor Fernando Rogelio García Barroso (*)

- Los insectos como recurso alimenticio sostenible

Profesora Esther Giménez Luque

- Flora andaluza: taxonomía, conservación y uso

Profesora María Dolores López Rodríguez (*)

- Interfaz ciencia-gestión-sociedad en el ámbito de la gobernanza ambiental

- Prácticas transdisciplinarias para mejorar el impacto del conocimiento científico en la gestión y en la sociedad
- Gobernanza de sistemas socio-ecológicos
- Gestión participativa y adaptativa

Profesora Isabel Miralles Mellado (*)

- Evaluación de la calidad del suelo en ecosistemas degradados: avances y desafíos globales
- Aplicación de indicadores físicos, químicos y biológicos para estudiar la evolución de suelos restaurados en zonas áridas y semiáridas

Profesor Juan Francisco Mota Poveda

- Ecología de plantas de sustratos especiales (yeso, dolomía, serpentina)
- Restauración ecológica
- Biogeografía
- Sucesión vegetal
- Selección de reservas
- Modelos de nicho ecológico

Profesor Francisco Javier Moyano López

- Cálculo de la huella de carbono en la cadena de producción de leche caprina bajo distintos sistemas de producción
- Estimación de impactos del cambio climático sobre la Acuicultura andaluza
- Revisión crítica de herramientas biotecnológicas aplicables a la adaptación al Cambio Global de organismos utilizados en Agroalimentación

Profesor Cecilio Oyonarte Gutiérrez

- Dinámica del carbono en suelos

Profesora Laura Piedra Muñoz

- Sostenibilidad en el sector agroalimentario
- Análisis de la Responsabilidad Social Corporativa

Profesor Antonio Pulido Bosch

- Cambio global y adaptaciones en áreas costeras
- Eventos extremos y recarga de acuíferos
- Gestión integral de los recursos hídricos en regiones semiáridas
- Explotación minera de acuíferos y sus consecuencias hidrogeoquímicas
- Las desaladoras de Almería y su problemática
- Las plantas desaladoras; ventajas e inconvenientes con respecto a las desaladoras

Profesor Juan Pedro Rigol Sánchez

- Índices de geodiversidad como indicadores cuantitativos para la mejora del medioambiente
- Influencia de los factores geomorfométricos en la estimación de la geodiversidad

Profesora María Jacoba Salinas Andújar

- Invasiones biológicas

Profesor Francisco Sánchez Martos

- Factores antrópicos que condicionan la evolución hidrológica de los humedales dependientes de las aguas subterráneas
- Influencia antrópica sobre la interacción aguas superficiales y subterráneas

Profesor Andrés Sánchez Picón

- Desarrollo sostenible
- Economía del cambio climático
- Economía ecológica
- Historia ecológica
- Metabolismo social

Profesor Fernando Sánchez Rodrigo

- Covariabilidad de temperaturas y precipitaciones en el último milenio
- El clima de Andalucía durante el Mínimo Dalton (1790-1830)

Profesor Miguel Soriano Rodríguez (*)

- Calidad ambiental y diversidad microbiana

(*) Todavía sin incluir por OD en la aplicación de TFM