



Universidad de Granada

TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de las Áreas de Conocimiento
Curso 2018-2019

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)

Departamento: Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

Área de Conocimiento: Geografía Física

Título: Dinámica evolutiva de espacios naturales sobresalientes en el litoral mediterráneo andaluz a través del análisis de fotografías aéreas.

Tutor: José Antonio Olmedo Cobo

Resumen global de Objetivos y Contenidos (en menos de 200 palabras):

El Trabajo Fin de Grado ofertado tiene como objetivo principal conocer la dinámica evolutiva y de cambio que han experimentado determinados espacios naturales sobresalientes del litoral mediterráneo andaluz desde mediados del siglo XX hasta la actualidad. Se plantea el desarrollo de una cartografía diacrónica, mediante SIG, a partir del análisis de fotografías aéreas disponibles para establecer los cambios en los usos del suelo, el retroceso o avance de los principales ecosistemas naturales que caracterizan el área de estudio y, en su caso, las nuevas ocupaciones humanas sustitutivas de éstos. Se pretende con ello que el estudiante sea capaz de: (i) conocer detalladamente los cambios espaciales que ha supuesto el proceso de "litoralización" a escala local en espacios naturales sobresalientes del litoral mediterráneo andaluz; (ii) establecer cuáles han sido las causas detonantes de las mutaciones más profundas identificadas; (iii) disponer de suficiente información sobre qué espacios naturales se han visto más afectados y cuáles han permanecido en equilibrio relativo; (iv) lograr una evaluación de la posible situación de amenaza que, como consecuencia del análisis efectuado, se haya detectado en determinadas zonas que conservan notables valores ecológicos dignos de proteger pero que están sometidas hoy día a una fuerte presión antrópica.

Tipo de TFG (señalar con una X):

Trabajo Bibliográfico
Trabajo de Investigación X
Informe o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el alumno:

El alumno deberá analizar las pautas de cambio y evolución principales que, desde mediados del siglo XX, han experimentado determinados espacios naturales sobresalientes del Mediterráneo andaluz mediante el análisis de fotografías aéreas. Deberá, asimismo, establecer las circunstancias ambientales que en la actualidad, y como consecuencia de la dinámica temporal estudiada, caracterizan las áreas de estudio, estableciendo grados de amenaza a partir de la presión antrópica sobre éstas ejercida. Para realizar este trabajo, el alumno interesado debe tener un dominio básico de Sistemas de Información Geográfica, y estar familiarizado con el análisis de fotografías aéreas y con la interpretación a través de ellas del espacio geográfico visualizado.

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

Propuesto para su asignación entre los alumnos X
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún alumno (2)

(1), indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad:

(2), indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 23 de mayo de 2018

Firma (Director del Departamento)



Firma (Tutor del TFG)