



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: Botánica

Área de Conocimiento: Botánica

Título: Dimensión histórica de factores impulsores de cambio global no climáticos sobre especies y comunidades vegetales en Sierra Nevada.

Tutor: Eva Cañadas Sánchez

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

Objetivo: Analizar la dimensión histórica de distintos factores impulsores de cambio global no climáticos sobre especies comunidades vegetales en Sierra Nevada

Se detectarán zonas sometidas a distintas influencias antrópicas por parte del hombre en zonas de montaña (ejem. cultivos, zonas de matorral, zonas de bosque, pistas de esquí antiguas, etc.), y que hayan seguido trayectorias distintas (conservando el uso del suelo, o sufriendo cambios como: abandono de cultivos, reforestación, etc). Para detectar los cambios de uso del suelo en una serie histórica se utilizarán mapas de usos y coberturas vegetales a escala 1:25.000 de diferentes periodos (años 1956, 1977, 1984, 1999, 2003 y 2007, Junta de Andalucía), información del Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo de España (disponible para Andalucía con referencia temporal 2005, 2009, 2011 y 2013.) y ortofotos georreferencias que abarcan los últimos 60 años (1956, 1986, 1998, 2004 y 2014), con posibilidad de complementarlo con fuentes históricas, proyectos de gestión antiguos, etc. Una vez seleccionadas las áreas con distintos patrones de cambio (3 factores de cambio x 2-3 trayectorias x 3 réplicas= 18-27 áreas), se analizarán las repercusiones de las distintas trayectorias sobre la vegetación.

Tipo de TFG (señalar con una X):

Trabajo Bibliográfico

Trabajo de Investigación: X

Informe o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el alumno:

Para realizar este trabajo se requiere manejar o predisposición para aprender a usar Sistemas de Información Geográfica y gestión de información en bases de datos.

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: 30 de mayo de 2018

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)