



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: ECOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ECO-17

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Efectos de la gestión por claro en pinares de repoblación del Parque Nacional de Sierra Nevada en la entomofauna del suelo.

Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Las repoblaciones forestales llevadas a cabo en Sierra Nevada durante el siglo pasado se realizaron con distintas especies del género *Pinus*. En su gran mayoría se establecieron estos pinares con densidades muy elevadas. Estos pinares, apenas intervenidos desde que se establecieron, presentan actualmente un estancamiento evolutivo, además de ser altamente vulnerables e impactantes paisajísticamente. Ha sido en los últimos años, bajo el paraguas del concepto de "naturalización", cuando se han empezado a tratar de una forma más sistemática. Pese a los estudios recientes realizados, los proyectos que se llevan a cabo se elaboran y ejecutan con un alto grado de incertidumbre al carecerse de una base de conocimiento sólida sobre la metodología más adecuada a cada situación. En el presente proyecto se pretende abordar uno de los aspectos menos conocidos de las intervenciones de aclareo, cual es el efecto sobre las poblaciones de artrópodos del suelo, en un pinar de repoblación. Para ello se muestrearán los artrópodos presentes en la superficie del suelo mediante trampas de caída en doce parcelas de 0,25 Ha de superficie con tres niveles de aclareo: densidades finales de pinar de 300 pies/Ha, 600 pies/Ha y control (sin corta), antes y después de las intervenciones de manejo. El objetivo último del estudio es determinar qué procedimiento y densidad final de claro propende a una menor afección inmediata y una mejor recuperación de la diversidad en la artropodofauna tras la actuación.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	30 h
Exposición del trabajo	5 h
Desarrollo del trabajo	150 h
Preparación de la memoria	115 h
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor/a del Departamento
Profesor/a del Departamento junto con Empresa o Institución
Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a ()

() En este caso, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos:

Nombre:

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico
Trabajo experimental **
Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Hódar Correa
Teléfono: 958241000 ext 20079

Nombre: José Antonio
e-mail: jhodar@ugr.es

**En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos: Lastra Ruiz
Empresa/Institución: Consejería Medio Ambiente, J.A.
Teléfono: 658653322

Nombre: Gonzalo
e-mail: gonzalo.lastra@juntadeandalucia.es