



UGR Universidad
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: BOTÁNICA

CÓDIGO DEL TFG: BOT-5

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Respuesta post-incendio de un lastonar de *Festuca scariosa* L. en el espacio natural de Sierra Nevada.

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

El fuego ha jugado siempre un papel decisivo en la evolución biológica en la región del Mediterránea, y está ampliamente aceptado que gran parte de este tipo de ecosistemas están adaptados al fuego. La sucesión post-incendio es un proceso complejo, fuertemente influenciado por diferentes factores relacionados con las características de las especies vegetales dominantes de la comunidad vegetal, así como con las condiciones locales y característica del fuego. Diversos estudios realizados en los ecosistemas mediterráneos ponen de manifiesto un aumento de especies herbáceas en los primeros años post-incendio, lo cual ha sido tradicionalmente aprovechado para generar pasto, que –en general- son de mayor calidad. Este estudio se llevará a cabo en una zona incendiadas en el Parque Natural de Sierra Nevada (Soportujar, Granada), inicialmente dominada por una comunidad de *Festuca scariosa* L.(lastón).

El trabajo pretende evaluar la espuesta post-incendio, a corto plazo, de esta comunidad herbácea, así como su capacidad de generar pasto tras el incendio. El plan de trabajo, incluye comparar la evolución de la vegetación, en el mismo año del incendio y dos o tres años posteriores. Metodológicamente, comparar parcelas incendiadas y no incendiadas, en distintos períodos, mediante la evaluación de la vegetación: estructura, composición florística, riqueza y diversidad florística.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	25
Exposición del trabajo	25
Desarrollo del trabajo	200
Preparación de la memoria	50
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor del Departamento

Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto por alumno (*)

(*) En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

Apellidos: Levy Guillén

e-mail institucional: laura.levyguillen@gmail.com

Nombre: Laura

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Peñas de Giles

Teléfono: 40067

Nombre: Julio

e-mail: jgiles@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: Robles Cruz

Empresa/Institución: Delegación provincial de la Consejería de Medio Ambiente

Teléfono: Estación experimental del Zaidín **e-mail** abrobles@eez.csic.es

Nombre: Ana Belén

