



Universidad de Granada

TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES

Facultad de Ciencias

Universidad de Granada

Oferta de las Áreas de Conocimiento

Curso 2016-2017

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)

Departamento: Biología Celular

Área de Conocimiento: Biología Celular

Título: Descripción histológica de especies de flora granadina por su importancia forestal, ornamental o constructiva.

Tutor: Esperanza López Garrido

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

La identificación de especies florales es muy compleja, sobre todo en coníferas, existen caracteres histológicos discriminantes que nos permite diferenciarlos. Este TFG pretende, fundamentalmente, hacer un estudio microscópico y su posterior análisis, descripción e identificación histológica de maderas pertenecientes a especies de flora Granadina que sirvan de base para la identificación de maderas utilizadas por su importancia a nivel forestal, ornamental y constructivo.

Los objetivos que se pretenden establecer, son:

- Caracterizar la especie arbórea a la que pertenecen los elementos objeto de estudio,
- Determinar que especies de estas maderas han influido más en el empleo de reforestaciones forestales, o en elementos ornamentales, decorativos o estructurales
- Estudiar las características microscópicas discriminantes que nos permite diferenciarlos.
- Hacer un balance de los resultados obtenidos.

Busqueda bibliográfica: 2 créditos ECTS

Realización de parte experimental: 2 créditos ECTS

Trabajo no presencial, elaboración de memoria y exposición : 2 créditos ECTS

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo Bibliográfico
 Trabajo de Investigación
 Informe o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el alumno:

El alumno debe tener la capacidad de recopilar e interpretar datos e informaciones sobre las que fundamentar sus conclusiones y de organizar su propio aprendizaje.

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

- Propuesto para su asignación entre los alumnos
 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:

Co-tutor: Salvador Aljazeera López

Entidad: Calero Tejera. Madera y aplicaciones. info@maderascalerotejera.com

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

Fecha: 20 de mayo de 2016

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)