



UGR | Universidad de Granada



Propuesta TFG. Curso 2015-16

DepartamentoGENÉTICA.....

15

1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: Genómica y análisis citogenéticos en el género <i>Pistacia</i> : una revisión bibliográfica.
Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo. Se debe incluir en folio adjunto. Palabras clave: <i>Pistacia vera</i> , pistacho, genómica
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1
Ofertado por: 1. Profesor del Departamento <input checked="" type="checkbox"/> 2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución <input type="checkbox"/> 3. Propuesto por alumno () <input type="checkbox"/> () En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información: Nombre y apellidos del alumno: e-mail institucional:

2. MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico <input checked="" type="checkbox"/> 2. Trabajo experimental () <input type="checkbox"/> 3. Informe o proyecto de naturaleza profesional () <input type="checkbox"/> () En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información: Nombre de la empresa/institución: Domicilio social: Teléfono/ e-mail de contacto:
--

3. DATOS DEL TUTOR DE LA UGR Y TUTOR DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN (en su caso) DEL TFG OFERTADO

Nombre y apellidos del tutor/a UGR: Rafael Navajas Pérez	
Teléfono: 958249707	e-mail: rnavajas@ugr.es
Nombre y apellidos del tutor/a de la empresa o institución:	
Empresa o Institución:	
Teléfono:	e-mail:

Resumen (máximo 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo. Se debe añadir una tabla con desglose orientativo de las actividades a desarrollar por el estudiante según el modelo que acompaña.

Objetivos

La especie *Pistacia vera* tiene un importante interés comercial por la explotación de su fruto, el pistacho. Este fruto ocupa el quinto puesto en el ranking mundial de frutos secos. Además, junto a otras especies del género *Pistacia* constituye un grupo muy interesante desde el punto de vista básico ya que se trata de especies con dioecia estricta y con la presencia de un par cromosómico candidato al control del determinismo sexual. No obstante lo dicho, los estudios genómicos y citogenéticos de esta especie aún son muy recientes y se hace necesario un trabajo que recopile toda la información existente hasta la fecha.

En este contexto, en este trabajo se propone una revisión de la bibliografía más relevante en cuanto a la Biología del pistachero y especies del género *Pistacia*.

Plan de trabajo:

- Reunión inicial donde se plantearán las pautas a seguir para desarrollar los objetivos propuestos, se facilitará al alumno/a la bibliografía para revisar en relación con el tema y se establecerá el cronograma de trabajo en el laboratorio (2 horas).
- Trabajo en el ordenador (252 horas):
- Sesiones periódicas de seguimiento (15 horas).
- Redacción de la memoria con los resultados obtenidos y discusión con la bibliografía (20 horas)
- Corrección de la memoria (5 horas).
- Preparación de la presentación y defensa de dicho trabajo (5 horas).
- Defensa de la Memoria Fin de Grado (1 hora).

Tabla de actividades y dedicación horaria estimada	
Planteamiento, orientación y supervisión	22 horas
Exposición del trabajo	1 horas
Desarrollo del trabajo	242 horas
Preparación de la memoria	35 horas
TOTAL (12 ECTS)	300 horas