1. DATOS DEL TFG OFERTADO

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

2. MODALIDAD

| 1. Trabajo bibliográfico |
| 2. Trabajo experimental () |
| 3. Informe o proyecto de naturaleza profesional () |
| () 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).

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tabla de actividades y dedicación horaria estimada</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Planteamiento, orientación y supervisión</td>
</tr>
<tr>
<td>Exposición del trabajo</td>
</tr>
<tr>
<td>Desarrollo del trabajo</td>
</tr>
<tr>
<td>Preparación de la memoria</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL (12 ECTS)</td>
</tr>
</tbody>
</table>