



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2018-19

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-15

**1. DATOS DEL TFG OFERTADO:**

**Título: Actualización de la base de datos Tree of Sex: plantas dioicas con cromosomas sexuales.**

**Introducción:**

En 2014, un grupo de investigadores de todo el mundo constituyeron el Tree of Sex Consortium con la intención de centralizar en una única base de datos toda la información disponible acerca de los sistemas de determinación sexual existentes tanto en el Reino Animal como en el Reino Vegetal (<http://treeofsex.org/>)

Tras cinco años de su fundación, y dado el gran número de nuevas publicaciones sobre el tema aparecidas en este lapso de tiempo, es momento de llevar a cabo una revisión bibliográfica y una actualización de la base de datos existente.

El alumno se centrará en revisar la bibliografía generada con respecto a plantas dioicas con cromosomas sexuales.

**Objetivos:**

- Llevar a cabo una revisión exhaustiva del estado actual del tema.
- Reconocer los nuevos avances en el campo.
- Organizar y estructurar la información y, donde proceda, actualizar la base de datos.

**Plan de trabajo:**

- Reunión inicial donde se plantearán las pautas a seguir para desarrollar los objetivos propuestos (2 horas).
- Trabajo de búsqueda bibliográfica, organización y estructuración de la información (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 estimada:**

Planteamiento, orientación y supervisión	17
Exposición del trabajo	1
Desarrollo del trabajo	252
Preparación de la memoria	30
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

**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:** Rosales Motos      **Nombre:** Miguel Ángel  
**e-mail institucional:** mangelrmotos@correo.ugr.es

**2. MODALIDAD:** Trabajo bibliográfico

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


**3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:**

**Apellidos:** Navajas Pérez  
**Teléfono:** 49707

**Nombre:** Rafael  
**e-mail:** rnavajas@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:**  
**Empresa/Institución:**  
**Teléfono:**

**Nombre:**  
**e-mail:**