



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2018-19

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-14

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Actualización de la base de datos Tree of Sex: sistemas de determinación sexual en peces.

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 podrá centrarse en un grupo particular de organismos que sea de su interés (por ejemplo, sistemas de determinación sexual en peces).

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
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

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:

Nombre:

e-mail institucional:

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: