UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Propuesta TFGB. Curso:** 2020-2021

**DEPARTAMENTO:** Zoología

**CÓDIGO DEL TFG:** ZOO-28

**1. DATOS DEL TFG OFERTADO:**

**Título:** Revisión de los procesos de regeneración de tejidos en anfibios

**Resumen (**Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

La regeneración de tejidos es habitual en anfibios. Sin embargo, la capacidad regenerativa del resto de vertebrados es mucho menor. Estudiar la capacidad regenerativa en anfibios puede ayudarnos a comprender los mecanismos que permiten la regeneración. Un ejemplo de anfibio modelo ampliamente estudiado en regeneración es el ajolote (*Ambystoma mexicanum*), especie norteamericana. Por otra parte, en la Península Ibérica, el gallipato (*Pleurodeles waltl*) es capaz de regenerar incluso nervios y todos los tejidos que dañan cada vez que sacan las costillas como defensa, cuando son atrapados por un depredador. El objetivo de este TFG es realizar una revisión bibliográfica detallada, buscando en Scopus las palabras clave regeneration, *Ambystoma, Pleurodeles waltl.* Para esta revisión, se utilizarán tablas resumiendo las referencias y los resultados más relevantes de cada una.

**Tabla de actividades y dedicación estimada:**

| | |
|---|---|
| Planteamiento y desarrollo del trabajo | 10 |
| Elaboración de la memoria | 240 |
| Preparación y ejecución de la exposición | 50 |
| **TOTAL (12 ECTS)** | **300 horas** |

**2. MODALIDAD (*):** Trabajo Bibliográfico

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

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

**Apellidos**: Moreno Rueda **Nombre**: Gregorio

**Teléfono**: 958245140 ***e*-mail:** gmr@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:** **Nombre:**

**Empresa / Institución:**

**Teléfono:** ***e*-mail:**

**4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):**

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

**Apellidos:** **Nombre:**

***e*-mail institucional:**