UNIVERSIDAD DE GRANADA

biología Granada

Propuesta TFGB. Curso: 2018-2019

DEPARTAMENTO: Zoología

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-02

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Ecología de la reproducción de la culebra lisa meridional, *Coronella girondica*, en la península ibérica

Resumen (máx. 2.178 caracteres, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Introducción: La reproducción es uno de los aspectos básicos de la historia natural de los seres vivos y su estudio puede aportar claves para comprender el estado de conservación de las especies y diseñar la gestión de sus poblaciones. La culebra lisa europea es un pequeño y discreto colúbrido que se distribuye por el mediterráneo occidental, y la península ibérica alberga la mayor parte de la distribución global de la especie. Sin embargo, la ecología de su reproducción solo ha sido estudiada en la península italiana y en el norte de Marruecos, y nada se sabe de este aspecto de su historia natural en la península ibérica. En base a un relativamente extenso número de ejemplares de esta especie depositado en la colección del departamento de zoología de la universidad de granada, proponemos el estudio de la ecología de la reproducción en machos y hembras.
Objetivos: Conocer, Tamaño de adquisición de madurez sexual en ambos sexos, Ciclo espermatogénico de los machos, Ciclo reproductor de las hembras, Periodo de cortejo, Fecha de puesta, Tamaño de puesta y su posible correlación con el tamaño de la hembra, Periodo de eclosión, Tamaño corporal de los recién nacidos, Se compararán estos parámetros con la información para la misma especie en la península italiana y en el norte de África.

Plan de trabajo: Lectura de la bibliografía más reciente sobre la ecología de la reproducción en ofidios. Manejo de la información ya existente sobre esta especie recopilada por los coordinadores del máster. Disección y estudio de los ejemplares de colección aún no analizados por los miembros del grupo de investigación, y que actualmente se encuentran depositados en el parque de las ciencias de la ciudad de granada. Análisis estadístico de los resultados, elaboración de las gráficas, tablas y texto de la memoria. Se espera que los resultados de este estudio puedan ser publicados en una revista científica.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	60
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	130
Preparación de la memoria	100
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. OFERTADO POR (*): Profesor/a del Departamento

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

Apellidos: **Nombre:**

***e*-mail institucional:**

3. MODALIDAD: Trabajo Experimental / de Investigación

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

Apellidos: Feriche Fernández-Castanys **Nombre**: Mónica

Teléfono: 43082 ***e*-mail:** monicaf@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:**