



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Relación entre la coloración nupcial y el estatus fisiológico en la lagartija *Psammodromus algirus*

Descripción general (resumen y metodología):

Muchas lagartijas presentan una coloración más llamativa en la época reproductiva, mediante la cual los machos señalan su condición física a las hembras y a los rivales. El presente estudio pretende analizar la relación entre la coloración nupcial en la lagartija colilarga (*Psammodromus algirus*) y diferentes parámetros relacionados con la condición física, como son el grado de parasitismo (tanto ectoparásitos como hemoparásitos), capacidad inmunológica y estatus oxidativo. La función de la estudiante en este TFG será colaborar en la captura de las lagartijas, la toma de fotografías y posterior medición de la coloración, realización de frotis sanguíneos y la toma de un trozo de tejido para análisis bioquímicos del estatus oxidativo. Posteriormente, en el laboratorio, colaborará en el análisis del estatus oxidativo y en la tinción y examen de los frotis sanguíneos.

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

Objetivos planteados:

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: GREGORIO MORENO RUEDA

Ámbito de conocimiento/Departamento: ZOOLOGÍA

Correo electrónico: gmr@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos: Jorge Garrido Bautista

Ámbito de conocimiento/Departamento: ZOOLOGÍA

Correo electrónico: jorgegarrido@ugr.es

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos: Inmaculada Muñoz Mesa

Correo electrónico: inmamesa@correo.ugr.es