UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD DE CIENCIAS

Propuesta TFG. Curso 2026/2027

GRADO: Grado en Biología

CÓDIGO DEL TFG: 200-229-2026/2027

1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Cría en cautividad de pollos de carraca europea (Coracias garrrulus)

Descripción general (resumen y metodología):

La carraca europea (Coracias garrulus) es una especie catalogada como "En Peligro" en España. Sus poblaciones reproductoras están en declive en la península ibérica, llegando a constatarse la desaparición de la especie en numerosas regiones. Aunque esta especie se distribuye ampliamente por la provincia de Almería, sus poblaciones han desaparecido en el 22% de su área reproductora, principalmente por los cambios de uso de suelo, la disminución de recursos tróficos por la aplicación de plaguicidas y el cambio climático. En el presente TFG se pretende optimizar un protocolo de cría en cautividad que ayude a recuperar la especie a nivel local, además de evaluar el estado de salud de pollos de carraca europea. Para ello se realizará el traslado de pollos en pobre estado de salud a instalaciones específicas de Almería donde se desarrollará el protocolo de cría y se evaluará su estado de salud. La función del estudiante será analizar la eficacia del protocolo de cría (tasa de crecimiento de los pollos, dieta), y analizar y examinar las muestras biológicas indicadoras del estado de salud de los individuos (frotis sanguíneos, hemoglobina, parásitos sanguíneos).

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

Objetivos planteados:

El objetivo de este TFG es examinar diversos parámetros fisiológicos, tales como estatus oxidativo, conteo leucocitario, índices de condición corporal, de los pollos que son llevados a los CREA, al llegar y al terminar su desarrollo, y compararlos con los pollos que hay en los nidos. Se pretende comprobar si los pollos alcanzan en el CREA un desarrollo saludable equiparable al que alcanzan en la naturaleza cuando las condicioens son benignas. Para ello, la estudiante colaborará en la toma de muestras y en los análisis de laboratorio pertinentes.

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:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

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

Nombre y apellidos: Jorge Garrido Bautista

Correo electrónico: jorge.garrido@uclm.es

Nombre de la empresa o institución: Universidad de Castilla-La Mancha

Dirección postal: Ciudad Real

Puesto del tutor en la empresa o institución: Investigador Postdoctoral

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos: PAULA LOPEZ BAUTISTA

Correo electrónico: paulalopez1812@correo.ugr.es