



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFG
Curso 2014-15
Departamento de
ZOOLOGÍA

1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: Efecto de la disponibilidad de agua sobre la reproducción del alcaudón meridional (<i>Lanius meridionalis</i>)
Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno. Se debe incluir en folio adjunto. Palabras clave: Disponibilidad de agua, reproducción, alcaudón
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1
Ofertado por: 1. Profesor del Departamento 2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución 3. Propuesto por alumno () <input checked="" type="checkbox"/>
() En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información: Nombre y apellidos del alumno: Inmaculada Abril Colón e-mail institucional: inmaabril@correo.ugr.es

2. MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico 2. Trabajo experimental () <input checked="" type="checkbox"/> 3. Informe o proyecto de naturaleza profesional () <input type="checkbox"/>
() En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información: Nombre de la empresa/institución: Domicilio social: CIF de la entidad: Teléfono/ Fax/ e-mail:

3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DEL TFG OFERTADO

Nombre y apellidos del tutor: Gregorio Moreno Rueda		
Teléfono: 958245140	Fax:	e-mail: gmr@ugr.es
Nombre y apellidos del cotutor:		
Empresa o Institución:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

Granada, 10 de junio 2014

Fdo: Director/a del Departamento de Zoología

Título del trabajo: Efecto de la disponibilidad de agua sobre la reproducción del alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*)

Objetivos: Está bien establecido en la literatura que la disponibilidad trófica es un importante factor limitante del éxito reproductor de los animales, y por tanto del crecimiento de su población. Estudios experimentales en los que se ha aportado alimento extra a diversas especies de aves han mostrado un significativo aumento del éxito reproductor. No obstante, el efecto de la disponibilidad de agua como factor limitante ha sido mucho menos estudiado. El objetivo del presente Trabajo Fin de Grado es examinar experimentalmente el efecto de la disponibilidad de agua sobre la reproducción del alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*) en un medio estepario mediterráneo (y por tanto, con escasez de agua).

Plan de Trabajo: Durante el mes de abril de 2015 se buscarán activamente nidos de alcaudón meridional en Las Lomas de Padul. De manera sistemática, los nidos encontrados se someterán a un tratamiento experimental o a uno control. En el tratamiento experimental se les colocará un cuenco con agua en la proximidad del nido, mientras que en el control se les colocará el cuenco vacío. Posteriormente se realizará un seguimiento del éxito reproductor (número de pollos que vuelan) y del estado de los pollos (condición corporal y capacidad inmune). Durante los meses de mayo y junio se analizarán los datos y se redactará la memoria.

Tiempo requerido en la actividad presencial: Las tareas presenciales (tutorías y defensa del trabajo ante la comisión correspondiente) ocuparán un máximo de 6 horas; el resto de los trabajos descritos en el plan anterior completarán los 12 ECTS (300 horas) de dedicación del alumno.