



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFG
Curso 2014-15
Departamento de
ZOOLOGÍA

1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: Comportamiento de reparto de alimento por parte de los padres y de petición por parte de los pollos en el gorrión común en relación con la eclosión asincrónica

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:

Comportamiento animal, relaciones padres-hijos

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 ()

() En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:

Nombre y apellidos del alumno:
e-mail institucional:

2. MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico
2. Trabajo experimental ()
3. Informe o proyecto de naturaleza profesional ()

() 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: Manuel Soler Cruz		
Teléfono: 958240484	Fax:	e-mail: msoler@ugr.es
Nombre y apellidos del cotutor:		
Empresa o Institución:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

Granada, 10 de junio 2014

Fdo: Director/a de Departamento de Zoología

Título del trabajo: Comportamiento de reparto de alimento por parte de los padres y de petición por parte de los pollos en el gorrión común en relación con la eclosión asincrónica

Objetivos:

- 1.- Que el alumno sea capaz de llevar a cabo todas y cada una de las fases que comprende la realización de un proyecto de investigación
- 2.- Que aprenda sobre un tema de gran actualidad en Ecología Evolutiva como es la comunicación entre padres e hijos.

Plan de Trabajo:

El trabajo se puede dividir en 4 fases y cada una de ellas comenzará con una tutoría de entre 60 y 90 minutos que servirá de preparación para el trabajo que se va a llevar a cabo

- **Fase Primera**
Trabajo del alumno: Revisión bibliográfica y preparación de un documento en el que explicará las bases teóricas y la metodología a utilizar en el estudio que va a llevar a cabo, especialmente los parámetros que habrá que cuantificar. También tendrá que presentar un plan de trabajo y un primer borrador de la base de datos en la que habrá que introducir la información que constituirán los resultados del estudio.
- **Fase Segunda**
Trabajo del alumno: Trabajo de campo (en los aviarios donde mantenemos a la población cautiva de gorriónes) y revisión de las grabaciones de vídeo correspondientes a los nidos de gorrión común en los que se estudie el comportamiento de reparto de alimento por parte de los padres y petición por parte de los pollos de gorrión. Previamente se habrá llevado a cabo un tratamiento experimental mediante el que se crearán puestas asincrónicas y sincrónicas (además de un grupo control)
- **Fase Tercera**
Trabajo del alumno: Ordenación de los resultados y preparación de un primer borrador del manuscrito que posteriormente se enviará a publicar.
- **Fase Cuarta**
Trabajo del alumno: Elaborar la Memoria-Resumen del trabajo según las instrucciones publicadas.

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