



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFG  
Curso 2014-15  
Departamento de  
ZOOLOGÍA

### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Título del trabajo: Heredabilidad del tamaño de puesta en el gorrión común</b>   |                                     |
| <b>Resumen</b> (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. |                                     |
| <b>Palabras clave:</b><br>Ecología evolutiva, heredabilidad   |                                     |
| <b>Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1</b>   |                                     |
| <b>Ofertado por:</b>  |                                     |
| 1. Profesor del Departamento  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución  | <input type="checkbox"/>            |
| 3. Propuesto por alumno ( )   | <input type="checkbox"/>            |
| ( ) 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   | <input type="checkbox"/>            |
| 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

|  |      |                       |
|--|------|-----------------------|
| <b>Nombre y apellidos del tutor:</b> Manuel Soler Cruz |      |                       |
| Teléfono: 958240484                                    | Fax: | e-mail: msoler@ugr.es |
| <b>Nombre y apellidos del cotutor:</b>                 |      |                       |
| Empresa o Institución:                                 |      |                       |
| Teléfono:  | Fax: | e-mail:               |

Granada, 10 de junio 2014

Fdo: Director/a del Departamento de Zoología

**Título del trabajo: Heredabilidad del tamaño de puesta en el gorrión común**

**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 participe en la realización de un estudio sobre un tema de gran interés en Ecología Evolutiva y Genética como es la heredabilidad del tamaño de puesta.

**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 en cada fase.

- **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. 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 aviaros donde mantenemos a la población cautiva de gorriones) y preparación de la base de datos con toda la información que se vaya recogiendo.
- **Fase Tercera**  
Trabajo del alumno: Preparación del primer borrador del manuscrito que posteriormente se enviará a publicar.
- **Fase Cuarta**  
Trabajo del alumno: Elaborar la Memoria-Resumen del trabajo según 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.