



UGR | Universidad de Granada



Propuesta TFG
Curso 2014-15
Departamento de
...ZOOLOGÍA...

12

1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: Heredabilidad de señales sexuales en abubilla (<i>Upupa epops</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: evolución, selección sexual, heredabilidad, canto	
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1	
Ofertado por:	
1. Profesor del Departamento	<input type="checkbox"/>
2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución	<input checked="" 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: Marcos Antonio Gómez Rodríguez e-mail institucional: gaditanomarcos@correo.ugr.es	

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

Nombre y apellidos del tutor: Manuel Martín-Vivaldi Martínez		
Teléfono: 958249852	Fax:	e-mail: mmv@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: Heredabilidad de señales sexuales en abubilla (*Upupa epops*)

Objetivos

La abubilla es un ave con un canto sencillo en el que la longitud de estrofa informa de la condición física de los machos y es utilizado por las hembras para elegir pareja. En este estudio se pretende comprobar si los hijos de los machos de abubilla heredan en alguna medida las características del canto de sus padres. Para ello se compararán los cantos de varias generaciones de abubillas criadas en cautividad.

Plan de trabajo (con indicación de las horas presenciales reconocidas)

Tutoría 1. (1h) Orientación sobre lo que supone un trabajo de investigación, las fases y recomendaciones sobre cómo completar la búsqueda bibliográfica adecuadamente. Planteamiento inicial de posibles objetivos concretos

Trabajo del alumno: Búsqueda bibliográfica y lectura de bibliografía para conocer el estado del tema y plantear la hipótesis de trabajo, diseño experimental y predicciones

Tutoría 2. (1h) Revisión de la propuesta metodológica del alumno, discusión de la forma de tomar los datos y la forma de analizarlos.

Trabajo del alumno:

- Grabación en video de las exhibiciones de machos de la última generación
- Toma de datos de las características de los cantos grabados
- Análisis estadístico de la relación entre los cantos de los padres y los hijos

Tutoría 3. (1,5h) Planteamiento de la forma de elaborar una memoria, sintetizar la información y discutir la hipótesis de partida con los resultados obtenidos.

Trabajo del alumno:

- Elaboración de la memoria
- Elaboración de la presentación

Tutoría 4. (1h) Escucha y corrección de la presentación, ensayo de preguntas.