



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-25

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Identificación y topografía de las áreas corticales cerebrales

Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

La enseñanza de la Fisiología Animal necesita de una actualización continua debido al constante avance de la investigación, sobre todo en el ámbito de la neurofisiología. El proyecto "Human connectome" ha desarrollado herramientas informáticas que han incrementado de manera espectacular nuestro conocimiento sobre las áreas cerebrales corticales y sus conexiones de modo que se han identificado alrededor de 100 áreas corticales nuevas.

El objetivo de este trabajo es realizar un completo y exhaustivo estudio bibliográfico con el que se pretende hacer una síntesis actual de los conocimientos disponibles en el campo de la identificación y topografía de las áreas cerebrales corticales con el fin de incorporar esta actualización a la docencia de la asignatura de Fisiología Animal I.

El Plan de Trabajo propuesto es el siguiente:

- Lectura preliminar por el alumno de material bibliográfico introductorio seleccionado por el tutor.
- Búsqueda bibliográfica exhaustiva sobre el tema.
- Organización y meta-análisis de la bibliografía encontrada.
- Estudio de la misma y elaboración de síntesis.
- Discusión de resultados y establecimiento de conclusiones.
- Redacción de la memoria de TFG.
- Ensayo de la exposición de la misma.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	10
Exposición del trabajo	5
Desarrollo del trabajo	150
Preparación de la memoria	135
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor/a del Departamento

Profesor/a del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a (*)

(*) En este caso, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos:

Nombre:

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Hidalgo Puertas
Teléfono: 958 246 167

Nombre: Félix
e-mail: fhidalgo@ugr.es

**En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos:

Nombre:

Empresa/Institución:

e-mail:

Teléfono: