



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-01

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Estudio sobre el papel del sueño en la memoria de trabajo

#

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

Introducción: Las investigaciones actuales se plantean de qué manera el sueño modula los procesos de plasticidad sináptica, concretamente, en el giro dentado del hipocampo. Los experimentos se hacen sobre ratas que son sometidas durante intervalos a realizar tareas en las que han de utilizar memoria de trabajo, con implicación del olvido adaptativo de las interferencias.

Objetivo: Encontrar la relación entre el sueño y la memoria de trabajo: causas que implican la selección de experiencias importantes frente a las que no lo son.

Plan de trabajo: Realización de pruebas desde el punto de vista molecular y electrofisiológico que permitan aproximarse a las interferencias que se producen en las ratas y que conllevan un olvido adaptativo de las mismas.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	10
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	190
Preparación de la memoria	90
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: de Haro Mancha
e-mail institucional: ricardomeine@correo.ugr.es

Nombre: Ricardo

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico
Trabajo experimental **
Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Hidalgo Jiménez
Teléfono: 958249787

Nombre: M^a Carmen
e-mail: chidalgo@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: Malleret

Empresa/Institución: Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon

Teléfono:

Nombre: Gäel

e-mail: gaelmalleret@gmail.com

e-mail: gaelmalleret@gmail.com