



UGR | Universidad
de Granada



biología
de Granada

Propuesta TFG
Curso 2014-15
Departamento de
BIOLOGÍA CELULAR

1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: MUERTE NEURONAL DURANTE EL DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno (SE ADJUNTA).

Palabras clave: Muerte neuronal, desarrollo, sistema nervioso

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: José Luis Marin Teva

Teléfono: 958-246335

Fax: 958-243258

e-mail: jlmartin@ugr.es

Nombre y apellidos del cotutor:

Empresa o Institución:

Teléfono:

Fax:

e-mail:

Granada, doce de junio de 2014

Fdo: Ramón Carmona Martos
Director del Departamento de Biología Celular

OBJETIVOS

- 1) Que el alumno se familiarice con los procesos de búsqueda, recolección, evaluación y organización del material bibliográfico necesarios para escribir un artículo de revisión sobre un tema específico.
- 2) Que el alumno conozca los procesos generales que tienen lugar durante el desarrollo del sistema nervioso.
- 3) Que el alumno estudie en profundidad los procesos de muerte neuronal que de forma natural tienen lugar durante el desarrollo del sistema nervioso central.

PLAN DE TRABAJO

A partir de la búsqueda y revisión bibliográficas el alumno deberá establecer:

- 1) Los procesos generales que tienen lugar durante el desarrollo de las neuronas en diferentes regiones del sistema nervioso central.
- 2) Los diferentes tipos de muerte neuronal fisiológica que se conocen en la actualidad.
- 3) La aplicación de los conocimientos actuales sobre la muerte fisiológica de neuronas al estudio de enfermedades neurodegenerativas.

ACTIVIDAD PRESENCIAL CON EL ALUMNO

4'5 h distribuidas de la siguiente forma:

Primer contacto (1'5 h): Se le informará de la estructura del trabajo, manejo de bases de datos bibliográficos como PubMed y de programas de gestión de la bibliografía. Se le sugerirán posibles palabras clave para la realización de la búsqueda bibliográfica así como algunos trabajos científicos de referencia.

Segundo contacto (1'5 h): Entrega del trabajo realizado para su revisión por parte del tutor. Se discutirán las dificultades que se le han presentado al alumno durante la realización de la memoria.

Tercer contacto (1'5 h): Devolución al alumno del trabajo revisado explicándole las correcciones realizadas. Además se le sugerirá al alumno la forma de presentar este trabajo para su posterior evaluación.