



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: BIOLOGÍA CELULAR

CÓDIGO DEL TFG: BC-09

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Implicación de las catecolaminas en el desarrollo de la fibromialgia.

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

Introducción.

La fibromialgia se caracteriza por dolor muscular crónico y generalizado que normalmente va asociado con fatiga, rigidez, problemas para dormir y depresión. Afecta principalmente a mujeres y su elevada prevalencia la ha convertido en un problema sanitario que supone un elevado consumo de recursos asistenciales. A pesar de las numerosas investigaciones realizadas en los últimos años, hasta el momento se desconoce la causa que produce la fibromialgia, aunque se ha sugerido que una alteración en los niveles de catecolaminas podría estar relacionada con la fisiopatología de este síndrome. Las catecolaminas son un grupo de neurotransmisores que incluyen a la adrenalina, la noradrenalina y la dopamina y que desempeñan importantes funciones en el sistema nervioso.

Objetivos.

Realizar, a través de la literatura científica, una revisión de los estudios disponibles sobre el papel de las catecolaminas en el desarrollo de la fibromialgia.

Plan de trabajo.

Realización de una revisión bibliográfica de la temática anteriormente expuesta mediante la búsqueda en bases de datos de documentación científica a través de las siguientes etapas:

1. Recopilación dirigida de búsqueda de información bibliográfica.
2. Lectura crítica y discusión de la información bibliográfica recogida.
3. Realización de la memoria escrita siguiendo el formato de un artículo de revisión científica.
4. Realización de la presentación audiovisual de la memoria y preparación de la defensa pública.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	19.5
Exposición del trabajo	0.5
Desarrollo del trabajo	110
Preparación de la memoria	170
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: RUS MARTÍNEZ
Teléfono: 958 240765

Nombre: ALMA
e-mail: mrus@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:

Teléfono:

e-mail: