



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: BIOLOGÍA CELULAR

CÓDIGO DEL TFG: BC-04

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Papel del estrés oxidativo en la patogénesis de la Fibromialgia.

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

Introducción.

La fibromialgia es un síndrome que se manifiesta a través de un estado doloroso crónico generalizado, con afectación predominantemente muscular. Dicho dolor, asociado a fatiga y alteraciones del sueño, puede llegar a ser invalidante, afectando a las esferas biológica, psicológica y social de los pacientes que la padecen. Afecta principalmente a mujeres y su elevada prevalencia la ha convertido en un problema sanitario de primera magnitud, que conlleva un elevado coste en recursos asistenciales. Debido a que la etiopatogenia de la fibromialgia es aún desconocida, no existe un tratamiento eficaz para esta enfermedad, que puede tardar hasta 5 años en ser diagnosticada. Estudios recientes han mostrado evidencias que indican que el estrés oxidativo podría tener un papel relevante en fisiopatología de la fibromialgia, lo que sugeriría un posible abordaje terapéutico de este síndrome con distintas terapias de acción antioxidante.

Objetivos.

Valorar, a través de la literatura científica, el estado oxidativo de los pacientes de fibromialgia como posible biomarcador de este síndrome.

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 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 investigación 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 del Departamento
 Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución
 Propuesto por alumno ()

() En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

Apellidos: LANDA JIMÉNEZ

Nombre: ITZA

e-mail institucional: itzalanda@correo.ugr.es

2. MODALIDAD:

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

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: RUS MARTÍNEZ

Nombre: ALMA

Teléfono: 958 240765

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: