



UGR Universidad
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: BIOLOGÍA CELULAR

CÓDIGO DEL TFG: BC-14

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Terapias antioxidantes en Fibromialgia.

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

Introducción. La fibromialgia es un síndrome crónico y complejo caracterizado por dolor músculo-esquelético generalizado que afecta mayoritariamente a mujeres. Este síndrome ha adquirido gran importancia en los últimos años, siendo en la actualidad un problema de salud pública. Su alta prevalencia en la población adulta, la ausencia de tratamiento curativo, así como la insatisfacción de pacientes y profesionales en su abordaje, pueden explicar una situación que genera un elevado consumo de recursos asistenciales y supone un elevado coste personal, social y laboral en los pacientes que la padecen. Hasta el momento, no hay conocimiento suficiente de las causas y los mecanismos que la producen, si bien, varios estudios han relacionado al estrés oxidativo con la fisiopatología de la fibromialgia. Por ello, las terapias de acción antioxidante podrían mejorar el proceso patológico y ser utilizadas como tratamiento paliativo complementario.

Objetivos. Analizar, a través de la literatura científica, las terapias antioxidantes que se están empleando en pacientes con fibromialgia como abordaje terapéutico para el manejo de este síndrome, especialmente la suplementación dietética con nutrientes de acción antioxidante.

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:

e-mail institucional:

Nombre:

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:

Empresa/Institución:

Teléfono:

Nombre:

e-mail: