UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2020-2021

DEPARTAMENTO: Biología Celular

CÓDIGO DEL TFG: BC-01B

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Alteraciones en el patrón de aminoácidos en pacientes con Fibromialgia

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

Introducción.
La fibromialgia es un síndrome caracterizado por dolor musculoesquelético crónico y generalizado, que altera de forma significativa la calidad de vida de los pacientes. Se desconoce(n) la(s) causa(s) que la producen, lo que complica enormemente su diagnóstico y tratamiento, el cual va enfocado únicamente a controlar los síntomas y suele tener importantes efectos secundarios. Unos pocos trabajos han examinado los niveles sanguíneos de aminoácidos en pacientes diagnosticados con fibromialgia, pero los resultados son contradictorios.
Objetivos.
Hacer una revisión crítica, a través de la literatura científica, sobre las alteraciones en los niveles de aminoácidos circulantes en pacientes con fibromialgia en relación a personas sanas para investigar si podrían estar involucrados en la fisiopatología 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 y desarrollo del trabajo	120
Elaboración de la memoria	165
Preparación y ejecución de la exposición	15
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Bibliográfico

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: RUS MARTÍNEZ **Nombre**: ALMA

Teléfono: 958240762 ***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:**

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: **Nombre:**

***e*-mail institucional:**