



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: Bioquímica y Biología
Molecular I

CÓDIGO DEL TFG: BBM-15

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Los probióticos en la obesidad: datos obtenidos en ensayos clínicos.

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

Introducción: La obesidad es una patología crónica de esta época y sociedad. El individuo obeso sufre una serie de modificaciones importantes en su flora bacteriana, que se refleja principalmente en el sistema inmunológico contribuyendo a complicaciones características en la salud: Síndrome metabólico. El uso de probióticos pueden ayudar a mejorar estas complicaciones. Por ello, se han realizado estudios en humanos para buscar una causa-efecto en el uso de probióticos como alimento funcional; posicionándose como un coadyuvante adecuado en el tratamiento de esta patología.

Objetivos: Realización de una revisión general de los ensayos clínicos realizados para comprobar el papel beneficioso de los probióticos en las complicaciones de la obesidad.

Plan de trabajo: Para cubrir este objetivo, la búsqueda se basará en palabras clave (terminos MeSH) en diferentes bases de datos científicos, como el NCB y Google Scholar. La selección se debe basar en un diagrama de búsqueda que permitirá mostrar los trabajos internacionales más relevantes de los últimos años. De este modo se evaluarán los resultados obtenidos para concluir cuáles deben de ser las directrices a seguir en futuros estudios de investigación.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	50
Exposición del trabajo	5
Desarrollo del trabajo	200
Preparación de la memoria	45
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor/a del Departamento X
 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 X
 Trabajo experimental **
 Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Sáez Lara

Nombre: María José

Teléfono: 958241383

e-mail: mjsaez@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: