UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2021-2022

DEPARTAMENTO: Bioquímica y Biología Mole

CÓDIGO DEL TFG: BBM-03

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Candidiasis vulvovaginal: estudios in vitro.

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

La vulvovaginitis es una patología que afecta a mujeres en estado fértil, estimándose que un 75% la presentan alguna vez en la vida y de éstas un 5-8% de manera recurrente. Esta infección del aparato genital femenino se considera una enfermedad de transmisión sexual. La candidiasis vaginal es un tipo de vulvovaginitis producida por agentes de la especie Candida, mayoritariamente Candida albicans. Este hongo produce un desequilibrio de la mucosa vaginal dando lugar a disbiosis caracterizada por una disminución de microorganismos comensales habituales de esta mucosa. Una microbiota vaginal constituida predominante por especies de Lactobacillus es característico del estado de salud. Así pues, el uso de probióticos, como microorganismos suministrados en las cantidades adecuadas para ejercer un beneficio, ya sea por ellos mismos (probióticos) o por los productos que ellos generen (postbióticos), juega un papel importante como protector frente a la invasión de la especie Candida en enfermedades ginecológicas. El conocimiento del mecanismo de acción de estos probióticos ayudará a la búsqueda de una terapia preventiva y adicional con antinfúngicos convencionales.

El objetivo de este trabajo es realizar una revisión bibliográfica para determinar qué se conoce sobre el mecanismo de acción de los probióticos a nivel de la candidiasis vulvovaginal. Para ello se realizará una búsqueda en base de datos científica siguiendo una ecuación de búsqueda específica para este objetivo y centrado en el estudio in vitro.

.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	140
Elaboración de la memoria	110
Preparación y ejecución de la exposición	50
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: Sáez Lara **Nombre**: María José

Teléfono: 958242383 ***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:**

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:**