

## PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER

**\*Título del TFM** (propuesta inicial, podrá modificarse en la versión final):

ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN MICROBIOMA-HOSPEDADOR EN INFECCIONES ENDODÓNTICAS

**\*Línea de investigación** (consultar líneas disponibles en <https://masteres.ugr.es/microbiologia/investigacion/lineas>):

Placas dentales como elementos etiológicos de las infecciones bucodentales y de sus repercusiones sistémicas

**\*Resumen de la propuesta** (máximo 250 palabras):

El TFM que se propone forma parte de un proyecto en el que se pretende estudiar la interacción entre el microbioma y la respuesta del hospedador en infecciones endodónticas con periodontitis apical.

En el TFM se realizará el análisis taxonómico y funcional del microbioma implicado en infecciones endodónticas empleando técnicas de secuenciación del gen 16S ARNr. Se trabajará a partir de muestras clínicas.

**\*Tutor/a:** María Teresa Arias Moliz

**Cotutor/a:**

**\*Criterios de selección de los estudiantes:**

Nota de expediente académico del Grado o Licenciatura (7/10)

Conocimientos y formación previa del estudiante en materias o temáticas afines al TFM propuesto (2/10)

Entrevista personal (1/10)

**\*Modo de contacto:**

**mtarias@ugr.es**

\*Campo obligatorio