

**Trabajo de Fin de Máster**

Código: 42939  
Créditos ECTS: 9

| Titulación                     | Tipo | Curso | Semestre |
|--------------------------------|------|-------|----------|
| 4313775 Microbiología Aplicada | OB   | 0     | 2        |

**Contacto**

Nombre: Marina Luquín Fernández

Correo electrónico: Marina.Luquin@uab.cat

**Uso de idiomas**

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

**Prerequisitos**

Haber cursado un mínimo de 30 ECTS correspondientes a los módulos del primer semestre del Máster de Microbiología Aplicada.

**Objetivos y contextualización**

Elaboración y defensa pública de un Trabajo de Fin de Máster (TFM) sobre un tema relacionado con la microbiología en donde el estudiante integrará los conocimientos, habilidades y competencias adquiridas en el máster.

**Contenido**

El TFM es un trabajo autónomo que tiene por objetivo integrar los conocimientos, habilidades y competencias adquiridas en el máster.

El alumno podrá escoger entre dos tipologías de TFM, una propuesta de proyecto de investigación o un artículo científico de revisión.

1) Propuesta de proyecto de investigación

Consistirá en la elaboración de un proyecto escrito de investigación básica o aplicada con una estructura similar a la de los proyectos I + D + i. Contemplará los siguientes apartados:

- a) Título y autor
- b) Resumen / Abstract
- c) Antecedentes y estado actual del tema
- d) Formulación del problema y razones que justifican la relevancia de la investigación propuesta
- e) Hipótesis de partida
- f) Objetivos generales y objetivos específicos
- g) Metodología

h) Plan de trabajo

e) Resultados esperados y relevancia de los mismos

j) Bibliografía

## 2) Artículo científico de revisión

Consistirá en la elaboración de un artículo científico que tendrá como objetivos: i) actualizar los conocimientos sobre un tema de interés en el ámbito microbiológico, ii) realizar una discusión de los avances más relevantes realizados en el tema y iii) argumentar las perspectivas futuras de progreso. Contemplará los siguientes apartados:

a) Título y autor

b) Resumen / Abstract

c) Introducción

d) Cuerpo del trabajo (state of the art)

e) Conclusiones i perspectivas futuras

f) Bibliografía

g) Anexo (opcional) Metodología

## Memoria escrita del TFM

La memoria del TFM tendrá una extensión máxima de 10.000 palabras (incluyendo anexos y bibliografía). Constará de los apartados anteriormente mencionados y podrá ser redactada en castellano, catalán o inglés.

## Defensa presencial del TFM

El alumno expondrá su TFM ante un tribunal de evaluación y los miembros del tribunal podrán debatir con el alumno los aspectos que consideren oportunos. La defensa será pública y podrá realizarse en catalán, castellano o inglés.