

Trabajo de Fin de Máster

Código: 42939
Créditos ECTS: 9

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
4313775 Microbiología Aplicada	OB	0	2

Contacto

Nombre: Isidre Gibert González

Correo electrónico: Isidre.Gibert@uab.cat

Equipo docente

Joaquín Ariño Carmona

Jordi Barbé García

Maria dels Àngels Calvo Torras

Nuria Gaju Ricart

Montserrat Llagostera Casas

Marina Luquín Fernández

Jordi Mas Gordi

Olga Sánchez Martínez

Maria Ramos Martínez Alonso

Maria Pilar Cortés Garmendia

Neus Ferrer Miralles

Esther Vazquez Gomez

Daniel Yero Corona

Antonio Solé Cornellá

Susana Campoy Sánchez

Esther Julián Gómez

José Luis Corchero Nieto

Jesús Aranda Rodríguez

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.