

## PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER

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

Campilobacteriosis en Europa en los últimos 10 años

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

Técnicas inmunológicas y moleculares aplicadas al diagnóstico y monitorización de la terapia en enfermedades infecciosas

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

La campilobacteriosis es una zoonosis de distribución mundial causada por bacterias del género *Campylobacter*. Se trata de una enfermedad de declaración obligatoria, y una de las causas más frecuentes de gastroenteritis en el mundo desarrollado (origina entre el 5% al 14% de los casos de diarrea en todo el mundo). La campilobacteriosis se caracteriza por diarrea (a menudo con heces sanguinolentas), dolor abdominal, malestar, fiebre, náusea y vómito. La sintomatología suele durar 1 semana o a lo sumo, no más de 10 días.

Los reservorios son principalmente aves de corral y el ganado porcino y vacuno, produciéndose la transmisión por ingestión de los microorganismos en alimentos crudos o mal cocinados.

En este Trabajo Fin de Máster evaluaremos de forma sistemática los estudios publicados sobre brotes originados por *Campylobacter* en Europa en los últimos 10 años. Incidiremos en su carácter estacional, en los nuevos métodos de diagnóstico y en las estrategias de prevención puestas en marcha para su control.

**\*Tutor/a:** Carmen María González Domenech

**Cotutor/a:** Isabel Pérez Hernández

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

- Interés personal en las infecciones de declaración obligatoria y en su situación epidemiológica actual. 40%
- Formación académica o experiencia previa en el área biosanitaria. 40%
- Conocimiento y manejo de bases de datos bibliográficas. 15%
- Si existiera más de un candidato que cumpliera los anteriores criterios, al ser un TFM bibliográfico se priorizará a aquellos estudiantes con mayores problemas de compatibilidad horaria por trabajo externo, cuidados o cualquier otro motivo debidamente justificado. 5%

**\*Modo de contacto:**

Profesora Carmen María González Domenech: [cmgodo@uma.es](mailto:cmgodo@uma.es) y [cmgodo@ugr.es](mailto:cmgodo@ugr.es)

Profesora Isabel Pérez Hernández [isaperezhernandez@gmail.com](mailto:isaperezhernandez@gmail.com)

\*Campo obligatorio