

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER

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

UTILIDAD DEL MEDIO CROMOGÉNICO CPSO PARA LA RECUPERACIÓN DE MICROORGANISMOS DIFERENTES A ESCHERICHIA COLI EN LAS MUESTRAS CLÍNICAS DE ORINAS Y EXUDADOS DEL APARATO GENITAL.

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

Agentes infecciosos relacionados con procesos clínicos de causa desconocida / Estudio molecular de la diseminación clonal de las resistencias a los antibióticos

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

Los medios de cultivo cromogénicos podrían ser de gran utilidad en el Laboratorio del Hospital para la recuperación e identificación presuntiva de microorganismos diferentes a E.coli, para el que inicialmente se diseñaron. El estudiante aprenderá la naturaleza del medio cromogénico CPSO y conocerá cómo crecen los microorganismos diferentes a E. coli, para establecer una propuesta razonada de identificación presuntiva de los principales patógenos humanos en las muestras clínicas de orina y exudados genitales.

***Tutor/a:** José Gutiérrez Fernández

Cotutor/a:

***Criterios de selección de los estudiantes** (consultar criterios orientativos en <https://masteres.ugr.es/microbiologia/docencia/trabajo-fin-master> e indicar el porcentaje, o puntuación en una escala de 1 a 10, en que cada criterio de selección contribuirá a la decisión final):

- Graduado en Farmacia
- Nota de expediente académico del Grado o Licenciatura (20%)
- Conocimientos y formación previa del estudiante en materias o temáticas afines al TFM propuesto (20%)
- Experiencia previa de laboratorio (20%)
- Acreditación de conocimiento de idioma extranjero (20%)
- Becas previas disfrutadas (becas de colaboración, becas de inicio a la investigación...) (20%)

***Modo de contacto:**

josegf@ugr.es Tfno:655 76 73 94 Laboratorio de Microbiología. Hospital Virgen de las Nieves.

*Campo obligatorio