



Propuesta TFG. Curso 2024/2025

GRADO: Grado en Biología

CÓDIGO DEL TFG: 200-180-2024/2025

1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Papel del sistema Vitek en la detección de las resistencias en los urocultivos

Descripción general (resumen y metodología):

Las resistencias a los antibióticos en un problema de salud actual. Los sistemas automatizados de detección pueden ayudar a su control.

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

Objetivos planteados:

Objetivo general

Analizar el papel del sistema Vitek en la detección de las las resistencias en los microosganismos de los urocultvos.

Objetivos específicos

- 1. Realizar una revisión sistemática.
- 2. Integrar el sistema Vitek en el trabajo del laboratorio de microbiología de un Hospital Regional.

Bibliografía básica:

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=urinary+tract+infection+vitek

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: MICROBIOLOGÍA

Correo electrónico: josegf@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos: MAR MOYA MOYA

Correo electrónico: marmoyamoya@correo.ugr.es