

FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

RESUMEN

La detección de parásitos en muestras biológicas es un proceso difícil y requiere experiencia y habilidad.

La hipótesis planteada es que una tecnología que analizase imágenes biológicas podría ayudar al técnico/a de laboratorio a detectar esos parásitos de manera más eficiente y precisa; lo que redundaría en un mejor servicio al cliente, además de contribuir a prevenir la propagación de enfermedades infecciosas.

RESTRICCIONES

La solución aportada debe tener sentido económico.

Uso de IA para analizar y procesar imágenes biológicas

CÓMO PODRÍAMOS

Desarrollar una herramienta, que emplee modelos basados en inteligencia artificial, para analizar muestras biológicas.

TIPO DE RETO

Proceso

Tecnología