



DIAGNÓSTICO COMPLEMENTARIO DE MALARIA POR MEDIO DE ESPECTROSCOPIAS ÓPTICAS

<https://www.javeriana.edu.co/investigacion/galeria-de-tecnologias-integral-spectrum>

salcedo.juan@javeriana.edu.co



MÉTODOS: Nuevos métodos y aproximaciones para diagnóstico.

Detección de Malaria por la técnica SERS (Surface Enhanced Raman Spectroscopy).

¿Qué soluciona?

Mal diagnóstico de la Malaria por métodos convencionales

Espectroscopías ópticas simultáneas (SERS, Absorbance UV-VIS, fluorescence)

Beneficios

- Trazabilidad y portabilidad