

# ***Encuesta de Validación: Asistente de practicas en parasitología - LARVA-IA***

Por favor, responde con sinceridad basándote en tu experiencia durante la práctica.

Escala: **1 = Muy bajo / Totalmente en desacuerdo**

**5 = Muy alto / Totalmente de acuerdo.**

---

*\* Indica que la pregunta es obligatoria*

1. Correo \*

---

2. **Autorización de Tratamiento de Datos Personales**

\*

De conformidad con la **Ley 1581 de 2012** y el **Decreto 1377 de 2013**, manifiesto que autorizo de manera libre, previa, expresa e informada el tratamiento de mis datos personales para ser recolectados, almacenados y procesados con fines **exclusivamente académicos y de investigación**, relacionados con la validación del prototipo de microscopio robotizado. Entiendo que los resultados serán utilizados para análisis estadísticos y de usabilidad, garantizando mi anonimato en la publicación de resultados.

*Marca solo un óvalo.*

☐ Sí, autorizo.

☐ No autorizo.

**Usabilidad del Microscopio y Interfaz Web**

3. ¿Qué tan fácil te resultó manipular el movimiento y enfoque del microscopio a través de la web? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ 1 - Muy difícil
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5 - Muy fácil

4. ¿Cómo calificarías la calidad y nitidez de la imagen transmitida para identificar las estructuras parasitarias? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ 1 - Mala / Borrosa
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5 - Excelente / Nítida

5. ¿Cómo percibiste la velocidad de respuesta (latencia) del microscopio al enviar una orden de movimiento? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ 1 - Muy lento / Con mucho retraso
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5 - Inmediato / Tiempo Real

## Interacción con el Asistente IA (LLM)

6. ¿Qué tan pertinentes y precisas fueron las respuestas del asistente IA a tus dudas sobre parasitología? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ 1 - Irrelevantes / Incorrectas
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5 - Muy pertinentes / Precisas

7. ¿Consideras que contar con un asistente IA integrado facilita la identificación de los especímenes en comparación con buscar en un libro o navegador externo? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ 1 - No, distrae o no ayuda
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5 - Sí, es una gran ayuda

8. La interfaz del chat, ¿te pareció intrusiva o dificultó la visión del microscopio en algún momento? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Sí, obstaculizó la visión.
- ☐ No, la integración fue cómoda.

## Impacto Educativo y General

9. Durante el tiempo de la prueba, ¿sentiste que reforzaste o aprendiste conceptos nuevos de parasitología sanitaria? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ 1 - Nada
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5 - Mucho

10. ¿qué tan útil consideras esta herramienta como complemento a las prácticas de laboratorio tradicionales? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ 1 - Nada útil
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5 - Indispensable

11. Si tuvieras acceso a esta herramienta desde tu casa, ¿la utilizarías para estudiar fuera de horas de clase? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Si
- ☐ Tal Vez
- ☐ No

**Retroalimentación Abierta**

12. ¿Qué adaptaciones o mejoras técnicas consideras que requiere la herramienta?

---

---

---

---

---

13. ¿Hubo alguna pregunta que le hicieras al Asistente IA que no supo responder o respondió mal? ¿Cuál?

---

---

---

---

---

---

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios