

**Recursos educativos digitales para fortalecer habilidades en la Huerta Escolar de la I.E.R  
La unión de Puerto Nare, Antioquia**

Rodolfo José Arteaga Moreno <sup>1</sup>

Claudia Patricia Fonseca Martínez <sup>2</sup>

Carlos Mario Jaraba Cotero <sup>3</sup>

Dirigido por:

Jairo Fernando Fernández Romero

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de Magíster en Tecnología e  
Innovación Educativa

Universidad Santo Tomás

Noviembre 22, 2025

<sup>1</sup> Correo: [rodolfoarteaga@usantotomas.edu.co](mailto:rodolfoarteaga@usantotomas.edu.co)CvLac:ORCID:Google Scholar:

<sup>2</sup> Correo: [claudiafonseca@usantotomas.edu.co](mailto:claudiafonseca@usantotomas.edu.co)CvLac:ORCID: Google Scholar:

<sup>3</sup> Correo: [carlosjaraba@usantotomas.edu.co](mailto:carlosjaraba@usantotomas.edu.co)CvLac:ORCID:Google Scholar:



## ANEXOS

### Anexo 1. Encuesta de percepción

**Fecha:**

**Edad del encuestado**

**Institución Educativa Rural La Unión**

**Grado: 9°**

**Objetivo:** Diagnosticar el nivel actual de motivación de los estudiantes del grado 9 de la institución educativa rural la unión. Para participar en las actividades de la huerta escolar, identificando los factores que inciden en su baja participación.

**Propósito de la encuesta:** Recoger patrones de conducta de cómo te sientes respecto a participar en la huerta escolar

A continuación, encontrarás 9 preguntas de selección múltiple para las cuáles puedes escoger una o varias respuestas según se indique.

**1. ¿Crees que la educación ambiental recibida en tú colegio fomenta prácticas sostenibles en la producción de alimentos? (Única respuesta)**

- a. Totalmente de acuerdo
- b. De acuerdo
- c. Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- d. En desacuerdo
- e. Totalmente en desacuerdo



**2. ¿Qué entiendes por seguridad alimentaria y cuál es su importancia? (Única respuesta)**

- a. Tener acceso físico y económico a alimentos suficientes y nutritivos de primera calidad.
- b. Garantizar que haya alimentos disponibles.
- c. Promover la producción de alimentos frescos y sanos.
- d. Producir alimentos en grandes cantidades sin importar su calidad.

**3. ¿Consideras que el uso de la tecnología es fundamental para tu aprendizaje? (Única respuesta)**

- a. Totalmente de acuerdo
- b. De acuerdo
- c. Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- d. En desacuerdo
- e. Totalmente en desacuerdo

**4. ¿Qué tan cómodo(a) te sientes usando la tecnología (como un computador o un celular con acceso a internet) para actividades de aprendizaje en línea o para buscar información? (Única respuesta)**

- a. Me siento muy cómodo(a) y puedo ayudar a otros
- b. Me siento cómodo(a) y la uso con facilidad
- c. Me siento más o menos cómodo(a), pero a veces tengo dificultades
- d. Me siento un poco incómodo(a) y necesito ayuda frecuente
- e. Me siento muy incómodo(a) o casi no la uso

**5. ¿Qué conocimiento tienes sobre una huerta escolar y qué tan importante podría ser para una institución educativa tener una?**

- a. Conozco una huerta y es muy importante su implementación.
- b. Conozco una huerta y no me parece importante su implementación.
- c. Desconozco una huerta, pero podría ser importante su implementación.
- d. Desconozco una huerta y no me parece importante su implementación.

**6. ¿Qué dificultades encuentras para poder participar en la Huerta Escolar? (puedes seleccionar más de una opción)**



- a. Falta de tiempo
- b. Falta de interés
- c. Falta de apoyo de los profesores
- d. Las actividades no son divertidas
- e. La infraestructura de la huerta
- f. Otros: \_\_\_\_\_

**7. Actualmente, ¿Qué tan motivado te encuentras para participar en las actividades de la huerta escolar? (Única respuesta)**

- a. Muy motivado.
- b. Algo motivado.
- c. Ni motivado ni desmotivado.
- d. Poco motivado.
- e. Nada motivado.

**8. ¿Crees que al involucrar la tecnología te motivarías para participar más activamente en el cultivo y el cuidado de la huerta escolar de la I.E.R La Unión? (Única respuesta)**

- a. Totalmente de acuerdo
- b. De acuerdo
- c. Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- d. En desacuerdo
- e. Totalmente en desacuerdo

**9. ¿Qué factores te motivarían para participar en las actividades de la Huerta Escolar de la I.E.R La Unión? (puedes seleccionar más de una opción)**

- a. Aprender más sobre plantas y agricultura.
- b. Participar en actividades al aire libre.
- c. Hacer algo novedoso, práctico y divertido.
- d. Ganar reconocimientos o premios.
- e. Aprender formas de alimentación saludable.