

# **PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA ELABORACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y PESTICIDAS ECOLÓGICOS EN BENEFICIO PARA LOS HABITANTES DE LA COMUNIDAD Balsa EN MEDIO COMO ALTERNATIVA DE SOSTENIBILIDAD**

*Cobeña Navarrete Hugo Miguel, Aveiga Ortiz Ana María, Mendoza Cedeño Laura Gema,  
Velásquez Intriago Francisco Javier*

**Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí, Carrera de Ingeniería Ambiental**

**[hugoc28@espam.edu.ec](mailto:hugoc28@espam.edu.ec) / [aaveiga@espam.edu.ec](mailto:aaveiga@espam.edu.ec) / [laura.mendoza@espam.edu.ec](mailto:laura.mendoza@espam.edu.ec) /  
[francisco.velasquezin@espam.edu.ec](mailto:francisco.velasquezin@espam.edu.ec)**

La educación ambiental es una herramienta eficaz para lograr una acción participativa comunitaria enfocada a crear mejores niveles de vida y construir comunidades saludables. Por tanto, la finalidad de esta investigación fue implementar un programa de capacitación para la elaboración de abonos orgánicos y pesticidas ecológicos en beneficio para los habitantes de la comunidad Balsa en Medio como alternativa de sostenibilidad. La metodología empleada incluyó la segmentación de la población en estudio en tres grupos: niños, jóvenes y adultos; se diseñó un plan de capacitación teórico-práctico con contenidos relevantes como elaboración de abonos orgánicos y manejo de huertos familiares. El surgimiento de la pandemia mundial COVID-19, hizo que las capacitaciones se realizaran mediante la difusión de videos tutoriales para que los beneficiarios del proyecto puedan fortalecer los conocimientos en las temáticas impartidas. Las actividades programadas en la elaboración de materiales digitales (videos tutoriales) se cumplieron en su totalidad; sin embargo, queda pendiente el control y seguimiento de la implementación del proyecto para garantizar su eficacia.

**PALABRAS CLAVE:** Capacitación teórico práctica, conservación de ecosistemas, materiales digitales.