

EL USO DE LAS SIETE TÉCNICAS DEL RECICLAJE PARA VOLVER SOSTENIBLES LOS HOGARES DE LOS ESTUDIANTES DE BIOLOGIA

Wendy Aronne

Centro Universitario Tecnológico CEUTEC, La Ceiba, Honduras

ANTECEDENTES

Para (Guevara Herrero, Pérez Martín, & BravoTorija, 2023) existe una distancia entre el concepto y práctica de la investigación en la Educación Ambiental que se manifiesta directamente en lo social.

El reciclaje es una de las acciones promovidas desde la Educación Ambiental, su conceptualización surge por primera vez como Iniciativa 3 erres, y con la evolución de la problemática ambiental, se vuelve necesario agregar más erres; esta dinámica es parte de Economía Circular y una solución a corto, mediano y largo plazo.



Fig. 1 Las 7 técnicas del reciclaje

OBJETIVO

Desarrollar las siete técnicas del reciclaje a través de un plan de sostenibilidad ambiental aplicado en los hogares de los estudiantes.

METODOLOGÍA



Enfoque: mixto, exploratorio



Tamaño de muestra: total de alumnos de la asignatura de Biología 133



Instrumento: Encuesta y análisis de gráficos de Excel

Se aplicó un diagnóstico de conocimientos previos, luego se aplicó en equipo un Plan de Sostenibilidad Ambiental en los hogares de los estudiantes, se elaboraron 4 informes, recopilando y documentando las acciones y experiencias de cada erre.

Se presentó y expuso un informe final. La experiencia fue evaluada con una encuesta de percepción al estudiante

RESULTADOS



Fig. 2 Consulta sobre la dificultad para aplicar las técnicas del reciclaje

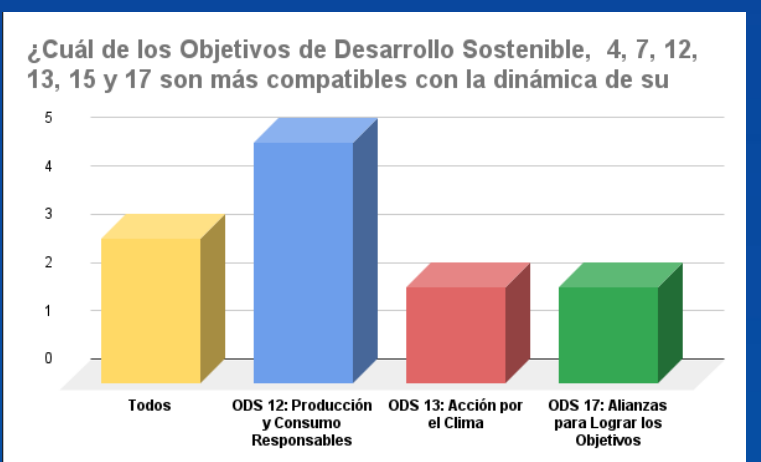


Fig. 3 Consulta sobre la aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

CONCLUSIONES/ RECOMENDACIONES

Se logró desarrollar en un 100% el plan de sostenibilidad usando las siete erres del reciclaje, se documentó la experiencia con la elaboración de 4 informes y una presentación de los mismo por parte de los equipos. Los instrumentos de diagnóstico y encuesta fueron muy útiles para explorar conocimientos previos y establecer la evolución en el aprendizaje.

Se recomienda al estudiante mayor involucramiento de la familia para completar la experiencia, y se recomienda a la universidad, aplicar planes de sostenibilidad empresarial para crear cultura ambiental en la práctica, no en teoría.

Contacto: romanita74@unitec.edu

Conflicto de interés: ninguno

