



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

APORTE DE LA EXTENSION UNIVERSITARIA A LOS ODS EN LAS COMUNIDADES VULNERABLES

**Dpto. de Tecnología de Producción - Maestría en Gestión Universitaria
de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad
Nacional de Asunción**

Nombre de los autores: Ana Elizabeth Godoy-Araña

Juana Beatriz Lugo-Aveiro

Nancy Beatriz Godoy-Araña



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

INTRODUCCIÓN

La Extensión Universitaria en las comunidades juega un rol fundamental en la promoción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Los trabajos realizados por las Coordinaciones de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales contribuyen a reducir las desigualdades mediante un enfoque inclusivo y comunitario, orientado a poblaciones vulnerables y a fortalecer las capacidades locales, a través de talleres y actividades de sensibilización buscando el empoderamiento de los participantes para enfrentar los desafíos socioeconómicos.



MATERIAL Y MÉTODOS

Las actividades se centraron en el desarrollo de capacitaciones en comunidades vulnerables a cargo de estudiantes, graduados y docentes de la carrera de Tecnología de Producción. Las actividades desarrolladas revelaron intervenciones que promueven el desarrollo local mediante la implementación de proyectos prácticos e innovadores. Además, los datos recopilados evidencian el impacto positivo de los proyectos de extensión universitaria en el desarrollo de capacidades locales para afrontar desafíos específicos.



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

RESULTADOS

La participación en estas capacitaciones han demostrado ser una herramienta crucial para la promoción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en las comunidades. Un ejemplo destacado es el taller "Reciclo, Reutilizo y Hermoseo Ambientes" en la comunidad de Yukyty, que fomenta la economía circular y capacita a los participantes en técnicas de reciclaje y embellecimiento del entorno, fortaleciendo tanto sus habilidades prácticas como su conciencia ambiental.



DISCUSIÓN

Estas iniciativas tienen un impacto directo en la mejora de la calidad educativa, además de facilitar la capacitación técnica y el empoderamiento de las comunidades, contribuyendo de manera efectiva a la creación de capital humano local con capacidad para emprender y promover prácticas sostenibles. Las intervenciones realizadas en comunidades, a través de la enseñanza de conocimientos prácticos y teóricos, buscan fomentar la autosuficiencia y la resiliencia de los habitantes, con miras a garantizar el desarrollo sostenible a nivel local.



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

CONCLUSIONES

La extensión universitaria se confirma como un eje estratégico para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente en comunidades vulnerables. A través de proyectos inclusivos e innovadores, como talleres de economía circular y empoderamiento comunitario, se logra fortalecer el capital humano y fomentar la autosuficiencia local. Estas acciones, impulsadas por estudiantes, docentes y egresados comprometidos, no solo promueven la sostenibilidad, sino que también contribuyen a reducir desigualdades y a mejorar la calidad de vida en los territorios donde se implementan. Este enfoque reafirma la responsabilidad social de las universidades como actores clave en la construcción de un desarrollo sostenible integral.



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

ANEXOS





BIBLIOGRAFÍA

- Naciones Unidas. (2018). La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una oportunidad para América Latina y el Caribe. Repositorio CEPAL.
- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UNA. (2022). Reglamento de Extensión Universitaria de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. FACEN – UNA.
- Dirección de Tecnología de Producción. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UNA. (2024). Proyecto 1: Vinculación entre la Universidad y la Sociedad.

AGRADECIMIENTO



www.una.py

