

Fortalecimiento de capacidades en prácticas de consumo seguro del agua potable en la parroquia Tarifa,
Guayas Ecuador

Facultad: Facultad de Ingeniería, Facultad de Ingeniería

Carrera: Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Biodiversidad y Recursos Genéticos

Se utilizarán los resultados de los proyectos de vinculación "Diagnóstico de la calidad del Agua Potable en la Parroquia Tarifa, Guayas, Ecuador" y "Diagnóstico de la calidad del Agua Potable en el sector rural en la parroquia Tarifa, Guayas, Ecuador" como insumo técnico principal. Se organizarán sesiones comunitarias en diferentes recintos, con actividades didácticas que promueven el cambio de hábitos y fomenten el compromiso con el cuidado del agua potable.

Objetivo General

Fortalecer las capacidades en la adopción de prácticas adecuadas del consumo seguro del agua potable en la parroquia Tarifa, Guayas.

Este proyecto fue diseñado para contribuir al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible establecidos por las Naciones Unidas. A través de esta iniciativa, se impulsa el Objetivo de Desarrollo Sostenible:

- Objetivo 6.- Agua Limpia y Saneamiento

Beneficiarios del proyecto

La parroquia rural Tarifa, ubicada en el cantón Samborondón, provincia del Guayas, Ecuador, cuenta con una población proyectada de aproximadamente 6.000 habitantes.. Esta comunidad rural enfrenta problemas de calidad del agua potable, con niveles de contaminación físico-químicos y microbiológicos preocupantes, lo que genera riesgos para la salud pública.

Comunidad: Beneficiario directo. Los habitantes del Recinto Boca de Caña, parroquia Tarifa, se beneficiaron con la el fortalecimiento de capacidades en adopción de prácticas de consumo seguro del agua potable. Se estima una cobertura aproximada de 4.000 personas del recinto, quienes recibieron información y materiales educativos sobre almacenamiento, tratamiento y uso adecuado del recurso hídrico.

Estudiantes: Beneficiarios indirectos. Al menos 10 estudiantes de las carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Biodiversidad y Recursos Genéticos de la UEES fortalecieron sus capacidades comunicativas mediante la aplicación práctica de conceptos de educación ambiental en contextos reales.

Docentes: Beneficiarios indirectos. 1 docente fortaleció sus competencias en el diseño y ejecución de proyectos de intervención social con enfoque ambiental.

Impacto

El proyecto generó un impacto positivo en la parroquia Tarifa, cantón Samborondón, provincia del

Guayas, fortaleciendo las capacidades de la comunidad en el consumo seguro del agua potable, un recurso crítico para la salud pública en esta zona rural.

Comunidad: Los habitantes del Recinto Boca de Caña recibieron información y materiales educativos sobre almacenamiento, tratamiento y uso adecuado del agua potable, promoviendo la reducción de riesgos sanitarios. Se beneficiaron aproximadamente 4.000 personas de manera directa, fomentando un cambio de hábitos frente a los niveles de contaminación físico-química y microbiológica identificados previamente.

Estudiantes: Al menos 10 estudiantes de Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Biodiversidad y Recursos Genéticos de la UEES fortalecieron sus capacidades comunicativas y aplicaron de forma práctica conceptos de educación ambiental en un contexto real y comunitario.

Docentes: 1 docente fortaleció sus competencias en el diseño y ejecución de proyectos de intervención social con enfoque ambiental, contribuyendo al desarrollo de metodologías replicables en futuros proyectos de vinculación con la sociedad.

Período de ejecución

01/07/25 - 16/08/25

Director del proyecto

Fabián Viteri Herrera. caviteri@uees.edu.ec

Facultad de Ingeniería, Facultad de Ingeniería

Fotos de evidencia del proyecto



