

## **Proyectos de vinculación aportan a la sostenibilidad de la provincia de Loja**

utpl  
28/11/2024

Categorías:  
Alumnos, Docentes, UTPL

Loja destaca a nivel nacional en la producción de café de especialidad. **En este contexto, la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), a través de sus proyectos de vinculación, reafirma su compromiso con la sostenibilidad mediante una iniciativa en la parroquia Fundochamba, cantón Quilanga.** Este proyecto, coordinado por diversas carreras, busca mejorar la producción de café y fortalecer el desarrollo comunitario con un enfoque sostenible para generar bienestar y progreso en la región.

**Ronald Toledo, docente de la carrera de Economía y responsable del proyecto, resalta la implementación de una estrategia integral que optimiza los procesos de cultivo, producción y cosecha del café.** Este proyecto, que comprende varias fases, integra tecnología avanzada y prácticas sostenibles para buscar, no solo, mejorar la calidad y eficiencia del café, sino garantizar beneficios duraderos para los productores locales y la comunidad en general.



Productores locales junto a docentes y estudiantes de la UTPL trabajan en estrategias de mejora para el cultivo de café en la parroquia Fundochamba.

**En la primera fase del proyecto, los estudiantes de la [carrera de Turismo](#) [1] identificaron las fincas con mayor potencial turístico, mientras que los de [Agropecuaria](#) [2] realizaron estudios sobre la calidad del suelo y el impacto del cambio climático.** Los estudiantes de Ingeniería Química analizaron el agua de riego y la carrera de [Finanzas](#) [3] desarrolló una propuesta para la creación de una caja de ahorro y crédito dirigida por mujeres de la comunidad. Por su parte, [Contabilidad](#) [4] capacitó en temas de registros contables e impuestos y Economía elaboró una línea base para conocer las condiciones socioeconómicas de la población de la parroquia, según destacó el docente.

**Durante la segunda fase, los estudiantes de Turismo desarrollarán propuestas para mejorar la oferta turística en las fincas locales.** [Agropecuaria](#) [2] e [Ingeniería Química](#) [5] llevarán a cabo procesos de remediación del suelo y tratamiento del agua para optimizar las condiciones de producción del café. Finalmente, Economía definirá indicadores socioeconómicos para medir el impacto del proyecto en la comunidad.

**En la tercera fase del proyecto, se realizarán estudios comparativos entre las condiciones iniciales y actuales del suelo y del agua.** Los estudiantes de [Economía](#) [6] evaluarán el desempeño de la caja de ahorro y crédito, mientras que Ingeniería Química se enfocará en analizar las cualidades organolépticas del café. Asimismo, el equipo de [Administración de Empresas](#) [7] desarrollará planes de negocio para diversos emprendimientos relacionados con el café y definirá una marca paraguas para la comercialización de productos derivados.



Análisis de suelo en Fundochamba para optimizar la producción de café con prácticas sostenibles.

[Ronald Toledo](#) [8] subraya que, durante el proyecto, se contempla la posibilidad de ampliar esta iniciativa e involucrar a otras carreras. Además, se proyecta trabajar con otras zonas de Loja como San Antonio de las Aradas y San Jacinto de Alamor, donde la producción cafetera también presenta un gran potencial.

Con estas acciones, la UTPL reafirma su compromiso con el desarrollo integral de las comunidades locales y la promoción de la sostenibilidad al fortalecer el vínculo entre la universidad y su entorno.

**Desde la UTPL, trabajamos en proyectos de vinculación que aportan al desarrollo sostenible.**

Visita la UTPL

**[9]**

**Source URL:** <https://noticias.utpl.edu.ec/proyectos-de-vinculacion-aportan-a-la-sostenibilidad-de-la-provincia-de-loja>

**Links**

- [1] <https://www.utpl.edu.ec/carreras/turismo>
- [2] <https://www.utpl.edu.ec/carreras/agropecuaria>
- [3] <https://www.utpl.edu.ec/carreras/finanzas>
- [4] <https://www.utpl.edu.ec/carreras/contabilidad>
- [5] <https://www.utpl.edu.ec/carreras/quimica>
- [6] <http://www.utpl.edu.ec/carreras/economia>
- [7] <https://www.utpl.edu.ec/carreras/empresas>
- [8] <https://investigacion.utpl.edu.ec/rktoledo>
- [9] <http://utpl.edu.ec>