Ecuador impulsa la sostenibilidad con un manjar de leche

utpl
20/02/2025

Categorías:
Investigación, UTPL, Vinculación

En un paso innovador hacia la sostenibilidad y la producción responsable, **Ecuador ha lanzado el primer manjar de leche sostenible, un producto que, además de deleitar el paladar, contribuye a la conservación ambiental y a la mitigación del cambio climático**. La iniciativa, impulsada por el Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE) y el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), **cuenta con el respaldo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)**.

Este dulce producto llegará a tiendas gourmet de **Quito y Loja,** permitiendo a los consumidores **conocer su impacto ambiental a través de un código QR en el empaque**. Gracias a este sistema, es posible acceder a información sobre la cantidad de **hectáreas en transición hacia una producción más sostenible, las áreas conservadas como bosques, la reducción de emisiones de carbono y el almacenamiento de CO_2 en ecosistemas naturales**.

Más de 100 ganaderos fortalecieron sus prácticas sostenibles, mejorando la alimentación del ganado, la salud del suelo y reduciendo costos.

El proyecto ha capacitado a **100 ganaderos en** buenas prácticas sostenibles **[1]**, con un **41% de participación femenina, y ha influido en 4.148 hectáreas de tierra**. Además, ha reducido 17,6 kilotoneladas de gases contaminantes y ha retenido 1,2 millones de toneladas de CO_2 en los bosques. El manjar de leche producido tiene una huella de carbono de 7,74 kg de CO_2 por litro de leche.

La sostenibilidad de este producto se mide en términos ambientales como en su impacto socioeconómico. Su producción involucra a **pequeños y medianos ganaderos de la provincia de Zamora Chinchipe**, quienes han sido capacitados en prácticas agropecuarias más sostenibles.

La Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) [2] ha desempeñado un papel clave en esta iniciativa, colaborando en la implementación de modelos de producción sostenible. **La UTPL ha desarrollado investigaciones y** programas educativos **[3] orientados a mejorar la eficiencia en la producción de lácteos con menor impacto ambiental**.

Uno de los aspectos más destacados de este proyecto es la participación de la empresa ECOLAC, que ha implementado procesos de producción alineados con estándares internacionales de sostenibilidad. La empresa ha optimizado la logística de producción y **distribución para minimizar el desperdicio de recursos y mejorar la trazabilidad del producto**.

"Este proyecto es un claro ejemplo de cómo la colaboración entre el sector público, el sector privado y la cooperación internacional puede generar un impacto positivo en la lucha contra el cambio climático. No solo estamos promoviendo una producción más sostenible, sino que también contribuimos a la conservación de los ecosistemas y a la mejora de las condiciones de vida de los productores ganaderos", comentó José María Sierra, vicerrector Administrativo de la UTPL, durante la presentación del producto.

Este innovador producto nace de una producción responsable en la Amazonía ecuatoriana.

A pesar de los avances logrados, la producción sostenible de lácteos en Ecuador aún enfrenta múltiples desafíos. **La adaptación de los pequeños productores a nuevas tecnologías y métodos de producción requiere inversión y tiempo**. Además, la implementación de políticas públicas que incentiven la sostenibilidad en el sector agropecuario es crucial para garantizar la continuidad de iniciativas como esta.

El papel de la UTPL

La UTPL ha demostrado un firme compromiso con la promoción de prácticas sostenibles en el sector agropecuario de Ecuador. A través de diversos programas de capacitación, busca fortalecer las

habilidades de agricultores, ganaderos y profesionales afines, fomentando una producción responsable y ambientalmente consciente.

Uno de los pilares de la formación ofrecida es el curso "Fundamentos de Ganadería Sostenible". **Este programa fue diseñado para proporcionar a los participantes conocimientos esenciales sobre prácticas ganaderas que equilibran la productividad con la conservación de los recursos naturales**.

Lanzamiento del primer manjar de leche sostenible.

Reconociendo la importancia de la tecnología en la modernización del agro, la universidad promueve el uso de **herramientas innovadoras como la teledetección**. Esta técnica permite a agricultores y ganaderos obtener datos precisos sobre sus tierras y cultivos, facilitando una gestión más eficiente y sostenible de los recursos.

A través de su plataforma de Formación Permanente [4], **la UTPL se dedica a proporcionar programas educativos de calidad que responden a las necesidades cambiantes de la sociedad**. Estos cursos están diseñados para ser flexibles y accesibles, permitiendo a los profesionales del sector agropecuario mantenerse actualizados y competitivos en un mercado en constante evolución.

Desde la UTPL trabajamos en proyectos de vinculación que aportan al

desarrollo sostenible.

[2]

Source URL: https://noticias.utpl.edu.ec/ecuador-impulsa-la-sostenibilidad-con-un-manjar-de-leche

Links
[1] https://www.utpl.edu.ec/carreras/laboratorios-de-agropecuaria
[2] http://utpl.edu.ec
[3] https://www.utpl.edu.ec/carreras/agropecuaria
[4] https://formacionpermanente.utpl.edu.ec/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYobliyRiEj-_0vpHGzAFxVF6D6IAHSSgCKVl1nKAXRRAJgoLA6ZtTYaAoiOEALw_wcB