



Boletín No. 007
Loja, 17 de enero de 2019

UNL fortalece la producción sostenible en Zamora Chinchipe

En la Quinta Experimental El Padmi, la Universidad Nacional de Loja (UNL) trabaja en un nuevo proyecto de Vinculación con la Sociedad, llamado “Tecnologías para la Propagación de los Cultivos Tropicales”, el mismo que permite al agricultor desarrollar una producción sostenible. Se trata de la aplicación de alternativas tecnológicas para la producción de semillas y plántulas, de diferentes variedades, alto rendimiento y a bajos costos.

Fender Sando, docente de la carrera de Agronomía, comenta que esto nace tras detectar una problemática agrícola que preocupa a la mayoría de agricultores de la provincia de Zamora Chinchipe, quienes no cuentan con tecnologías alternativas para desarrollar una producción sostenible y competitiva en los mercados locales y nacionales; además que proteja el medio ambiente y salud de los consumidores.

Actualmente, se cultivan semillas de plátano, café, cacao blanco y nueve variedades de maní, innovando procesos agrícolas que se ajustan a las condiciones ecológicas de los agro ecosistemas productivos de la provincia de Zamora Chinchipe para que incidan en la sostenibilidad productiva y en la obtención de alimentos sanos.

“Realizamos un proceso madre y acelerado para ofrecer a los agricultores en ocho meses o menos, dependiendo de la especie, una planta que pueda dar frutos de buena calidad”, explicó Sando.

Esta iniciativa no solo está enfocada a la Vinculación con la Colectividad, sino también a la Docencia e Investigación. Es así que ha contribuido para que los estudiantes realicen sus proyectos de titulación, como el caso de Henry López, estudiante de Agronomía, quien decidió efectuar injertos con variedades en la producción del café, ya que en el Ecuador no se realizan este tipo de prácticas.

Por su parte Mayra Ávila, estudiante de Agronomía, quien realiza sus prácticas pre profesionales, aseguró que estos espacios son importantes para aplicar los conocimientos adquiridos en las aulas, ya que les permite realizar varios experimentos de la ingeniería agrónoma. Junto a sus compañeros son los encargados de dar mantenimiento a los cultivos.

La Quinta Experimental El Padmi se encuentra ubicada en la parroquia Los Encuentros del cantón Yantzaza, provincia de Zamora Chinchipe. Posee una extensión de 102,95 hectáreas y está a una altitud entre 775 hasta 1150 msnm.



unl

Universidad
Nacional
de Loja

Dirección
de Comunicación
e Imagen Institucional

Está distribuida en varias áreas para que los estudiantes que se forman en la Universidad Nacional de Loja puedan realizar sus prácticas: agrícola, forestal, ecoturismo, ganadería, piscicultura, apicultura, jardín botánico y laboratorio de biotecnología.

Cabe destacar que, desde su consolidación como entidad académica superior, la UNL se ha convertido en una institución con un rol social preponderante en la Región Sur del Ecuador; y, en su visión, su accionar se orienta a la identificación de necesidades y contribución a la solución de la problemática local, regional y nacional, que se gestionan mediante la ejecución de proyectos de vinculación con la sociedad con pertinencia cultural, social y económica.

DATOS:

- “Tecnologías para la Propagación de los Cultivos Tropicales” es el actual proyecto que se ejecuta en la Quinta Experimental El Padmi.
- Semillas de plátano, café, cacao blanco y nueve variedades de maní se cultivan en esta nueva iniciativa.