

CON NUESTRA GENTE

Viveros comunitarios: espacios claves para la conservación de la biodiversidad

Redacción Huellas

El 24 de enero, el Centro Universitario Regional (CUR) de Bluefields Indian & Caribbean University (BICU) en Bonanza realizó el taller “Concientización sobre la importancia, manejo y establecimiento de viveros comunitarios”, una iniciativa orientada a fortalecer los conocimientos prácticos y técnicos de estudiantes de las carreras de Ecología y Sistemas Agroforestales.

Los viveros son espacios dedicados a la producción, reproducción y cuidado de plantas en sus primeras etapas de vida hasta estar listas para ser trasplantadas a un lugar definitivo. Estas pueden ser forestales, ornamentales, agrícolas o de plantas medicinales.



En el ámbito universitario, los viveros cumplen un papel importante por distintas razones. Entre los beneficios más relevantes que proporcionan al estudiantado, cuerpo docente, la comunidad universitaria y la población en general, se encuentran el apoyo a la formación académica de los estudiantes mediante la aplicación de conocimientos a través de prácticas reales. Asimismo, impulsan la investigación científica, fomentan la educación ambiental y contribuyen a la vinculación comunitaria.

Para las comunidades rurales, así como la población de las zonas urbanas, es fundamental la sensibilización sobre la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de los recursos naturales, de allí la importancia de desarrollar talleres de esta índole.

Además, los viveros no solo contribuyen a la reforestación y restauración ambiental, sino que mejoran la calidad de vida, apoyan la seguridad alimentaria, generan empleo y educación y contribuyen a mitigar el cambio climático, entre muchos otros beneficios. En conjunto, los viveros comprenden una estrategia que conecta educación, ciencia, medio ambiente y bienestar social.

Esta iniciativa en BICU Bonanza no solamente fortalecerá los conocimientos prácticos y técnicos de estudiantes, sino que fue diseñada para empoderar a las comunidades locales en la gestión sostenible y el uso responsable de los recursos naturales, promoviendo acciones concretas en favor del medio ambiente.

La actividad también aporta a la Campaña Nacional y Local de Reforestación y Protección del Medio Ambiente, en el marco del programa “Verde que te quiero verde 2026” y corresponde con los ejes 6 (Ambiente y Naturaleza) y 7

(Cambio Climático) de la Estrategia Nacional Bendiciones y Victorias 2024-2026.

El taller fue dirigido por el Área del Conocimiento de Ciencia y Tecnología, bajo la coordinación del Máster José Thomas Quijano Maradiaga. Se desarrolló en el auditorio de la Universidad BICU en la ciudad de Bonanza durante una sesión de dos horas que contó con la participación de 30 estudiantes y 3 docentes, en donde se contó con representación de las etnias mayagna, mestizo, miskito y creole, fortaleciendo de esta manera la interculturalidad.

El propósito principal de este tipo de talleres es que la comunidad universitaria pase de ser una espectadora de los problemas ambientales a ser la protagonista de las soluciones, garantizando un futuro más verde y productivo para sus hijos, lo cual solo puede lograrse mediante la concientización sobre la importancia de establecer y manejar viveros. Uno de los principales propósitos de la actividad es que los habitantes comprendan por qué es vital producir sus propias plantas y adquieran los conocimientos técnicos para hacerlo de forma sostenible.

Con base en lo anterior, el objetivo general del taller fue fortalecer las capacidades técnicas y organizativas de los participantes para el establecimiento y manejo sostenible de viveros comunitarios, promoviendo la restauración del ecosistema local y la autogestión de los recursos naturales.

Entre los objetivos específicos se destacan:

- Sensibilizar a los participantes sobre la importancia de los servicios ecosistémicos que brindan los árboles, como la protección de fuentes de agua y la mejora de la fertilidad del suelo.
- Capacitar en la selección y recolección de semillas de "árboles madre" locales, asegurando la calidad genética y la adaptabilidad de las futuras plantas.

El taller dio inicio con la bienvenida a los participantes seguido de una breve charla acerca de la importancia de los viveros y la selección de las especies a sembrar según la necesidad comunitaria.



Luego se procedió a realizar una demostración de mezcla de sustrato (tierra y abono) y llenado de las primeras bolsas acompañado de una explicación de la importancia de la nutrición del suelo.

Adicionalmente, se impartieron técnicas de siembra según el tamaño de la semilla y profundidad adecuada, así como su adecuada colocación en las camas de germinación. Finalmente, se hizo una demostración y explicación del riego correcto y cómo proteger las plantas del sol y plagas.

Para culminar el taller, todos los participantes fueron invitados a ser protagonistas del compromiso: ¿Quién cuidará el vivero mañana? ratificando su compromiso con la conservación de los recursos naturales y el bienestar de la comunidad.

Fuente:

José Thomas Quijano Maradiaga
Oficina de Comunicación BICU

