



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida



INAB y LACFORGEN socializan experiencias en mejoramiento genético forestal

El Instituto Nacional de Bosques (INAB), a través del Departamento de Semillas y Recursos Genéticos Forestales, en coordinación con la Red Latinoamericana y Caribeña para la Conservación, Manejo y Uso de los Recursos Genéticos Forestales (LACFORGEN), desarrolló una charla para **intercambiar conocimientos sobre el manejo de plantas nativas, mejoramiento genético y restauración del paisaje forestal**; así como socializar las recomendaciones del Segundo Informe Nacional de Recursos Genéticos Forestales.

Gracias al apoyo del Centro de Estudios Conservacionistas (CECON) de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC), con la participación de la curadora de semillas del IndexSemium, Vivian Ochoa, se abordó el manejo de plantas nativas y sus beneficios ambientales en cinco viveros municipales ubicados en la Ciudad de Guatemala, Palencia, Mixco, Amatitlán y San Miguel Petapa.

El intercambio de experiencias incluyó el programa internacional de mejoramiento y conservación de especies forestales de CAMCORE, representado por Elmer Gutiérrez, quien destacó que la base genética más grande de pinos subtropicales, eucaliptos, melina y teca ha permitido el establecimiento de más de 1,500 hectáreas de ensayos genéticos en distintos países.

La consultora Dra. Silvana Masselli presentó las principales recomendaciones del Segundo Informe Nacional de Recursos Genéticos Forestales, entre las que destacan la formulación de una estrategia nacional para los recursos genéticos forestales, la creación de un programa de mejoramiento genético forestal, y la promoción de alianzas público-privadas para implementar áreas que combinen la conservación genética y la producción.

Finalmente, el Dr. Leonardo Gallo, coordinador de LACFORGEN, abordó los aspectos genéticos clave para la restauración de paisajes forestales, así como



las iniciativas internacionales, entre las que destacan el proyecto GENFOMEC (áreas OMEC con consideraciones genéticas y evolutivas).

Este proyecto integra aspectos genéticos fundamentales para lograr resultados exitosos, teniendo en cuenta la localidad y procedencia de la semilla, así como la selección de plantas adecuadas para restaurar paisajes forestales, de manera que el ecosistema presente la adaptabilidad y resiliencia necesarias frente al cambio climático.

El evento contó con la participación de 30 representantes de entidades como FAO, UICN, FAUSAC, ICC, CONAP, ENCA, Seed Export, PROINNOVA, PASABIEN, REVESA, y los departamentos de Investigación y Gobernanza del INAB.

