

E-22 Reporte de experiencia

Maestría en Agricultura Tropical Sostenible, Universidad Zamorano, Francisco Morazán, Honduras

## Antecedentes

- El Marco Estratégico para 2022-2031 de la FAO, que respalda la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, hace énfasis en los sistemas agroalimentarios más eficientes, inclusivos y sostenibles.
- Honduras, se encuentra entre los países con alta vulnerabilidad ante el cambio climático, lo que repercute en los actuales sistemas agroalimentarios.
- El aumento de temperatura, cambios en los patrones de lluvia, proliferación de plagas y enfermedades y otros problemas adicionales, se reflejan ante esta situación, resaltando la importancia de contar con sistemas agrícolas resilientes, donde la agrobiodiversidad juega un papel importante para lograr y mantener la seguridad alimentaria.



Imagen 1. Recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura

## Desarrollo

- El concepto de agrobiodiversidad, visto de forma integral, es amplio y conlleva un estudio profundo de todas las prácticas, recursos y el medio para desarrollar los sistemas agrícolas.
- Los recursos fitogenéticos se definen como material genético de alto valor potencial para la agricultura, lo que constituyen a un patrimonio humano de gran relevancia y que aporta a un manejo óptimo de la agrobiodiversidad.
- El objetivo del desarrollo sostenible 2.5 hace referencia a preservar la diversidad genética, resaltando el uso de las especies silvestres y las prácticas tradicionales que lo acompañan.
- El marco del Tratado Internacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura brinda un panorama para la conservación y uso sostenible de los recursos fitogenéticos (Imagen 2).
- Honduras desde el 2004 forma parte del Tratado Internacional, por lo que se debe incitar de forma multisectorial su implementación. El Comité Nacional de los Recursos Fitogenético de Honduras (CONAREFIH) resalta la importancia de impulsar la diversidad local para su conservación adecuada, siendo una prioridad para asegurar la alimentación de las generaciones presentes y futuras.

**Contacto:** francely.flores@est.zamorano.edu

**Conflicto de interés:** ninguno



Imagen 2. Flujograma de programa de conservación y uso de recursos fitogenéticos.

## Conclusiones

La conservación y uso de recursos fitogenéticos representan un elemento fundamental para contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional. Este busca garantizar la distribución y acceso a materiales genéticos, brindar a los sectores más vulnerables una herramienta para afrontar los desafíos que trae consigo el cambio climático y contribuir con la conservación de la biodiversidad. En Honduras, su implementación adecuada puede contribuir al desarrollo sostenible, ya que apoya al progreso desde un punto de vista económico, social y ambiental.