



ACCIONES TRANSFORMADORAS

DESDE COMUNIDADES URBANAS, RURALES
Y ORGANIZACIONES QUE CONTRIBUYEN A LA
MITIGACIÓN SOCIAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO



Creación de Huertos agroecológicos en comunidades de la Provincia de Heredia, Costa Rica

Por: Asociación Red de Coordinación en Biodiversidad

La experiencia de los «Huertos Urbanos desde la Agroecología y la Fe» es promovida conjuntamente por la Pastoral Social y la Pastoral Juvenil de la Parroquia Nuestra Señora de Guadalupe en los Lagos de Heredia y la Asociación Red de Coordinación en Biodiversidad. Han promovido dos **huertos agroecológicos** en los que participan desde la planeación hasta la ejecución alrededor de 40 personas de tres comunidades de la Parroquia: los Lagos, la Milpa y Guarari que tienen mucha población de origen nicaragüense e ingresos bajos y medios.

Además de difundir el conocimiento de la agroecología sobre cómo cultivar con técnicas saludables opuestas a los agroquímicos (elaboración de compost y biofermentos), regeneran espacios verdes, apuntalan los bienes comunes y mejoran su dieta y la de quienes compran los productos a la salida de misa.

La **soberanía alimentaria** es uno de los pilares de su trabajo. Recuperan conocimientos tradicionales, siembra de plantas medicinales y recetas de familias por ser en su mayoría migrantes o personas con antecedentes rurales.



Han compartido su experiencia en programas de radio y en encuentros y talleres en los cuáles promueven la reflexión y la acción sobre el entorno sociopolítico:



- Se oponen a las semillas genéticamente modificadas y reivindican la importancia de que las semillas no deban estar en manos de las empresas sino en manos campesinas e indígenas; también analizan las leyes nacionales, los tratados y pactos internacionales que controlan las semillas.
- Analizan el proceso general de la cadena agroalimentaria mundial, identifican a la agricultura tecnificada —que se aprovecha de cambios de uso de suelo— a la industrialización, al transporte, a la comercialización y al desperdicio como actividades que contribuyen al menos con el 50% de los Gases de Efecto Invernadero (GEI) causantes del cambio climático.



Además de las 20 personas beneficiarias directas, la experiencia beneficia indirectamente a más de 100 personas. Conscientes de que a pesar de su pequeña escala son parte de un gran tejido social, salen de la comunidad al intercambio de semillas, la formación de redes y la multiplicación del esfuerzo.

Actualmente, llaman al proyecto «Huerta Seamos Semillas» y en planeación estratégica acompañada por el Departamento de Gestión Sociocultural del Ministerio de Cultura plantean crear alianzas estratégicas con otras organizaciones para proyectarse a la comunidad y motivar una mayor participación, así como ofrecer talleres sobre alimentación sana y manejo de residuos.

Esta experiencia contribuye así a la **mitigación social del cambio climático** y se encuentra en consonancia con algunas opciones de estrategia previstas en el *Resumen para responsables de políticas, Contribución del Grupo de Trabajo III sobre Mitigación del Cambio Climático al Sexto Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC)*:



Los productos agrícolas y forestales de origen sostenible pueden utilizarse en lugar de productos más intensivos en GEI en otros sectores. (C.9)



Las opciones basadas en la tierra, como la agrosilvicultura y las opciones que reducen las emisiones de CH₄ y N₂O en la agricultura procedentes del ganado y del suelo, pueden tener múltiples sinergias con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Entre ellas se encuentran la mejora de la productividad agrícola sostenible y la resiliencia, la seguridad alimentaria, el suministro de biomasa adicional para uso humano y la lucha contra la degradación del suelo. (D.1.4)