

**Straton Habumugisa**  
[straton.habumugisha@sightandlife.org](mailto:straton.habumugisha@sightandlife.org)  
Sight and Life, Ruanda **Jornada**  
**Científica de Agroecología 2024**  
Taller n°7, Sesión n°4

**Título:**

**Iniciativas agroecológicas para colmar lagunas en la construcción de sistemas alimentarios urbanos sostenibles: Aprendizajes de Nutrición en ecosistemas urbanos (NICE) en Ruanda**

**Resumen:**

**Introducción/ Antecedentes: objetivo del estudio, antecedentes cruciales.** El proyecto Nutrición en los Ecosistemas Urbanos (NICE, por sus siglas en inglés) adoptó un enfoque ascendente, centrado en intervenciones para lograr sistemas alimentarios urbanos más sostenibles en dos ciudades secundarias de Ruanda, así como en la creación de capacidades y la conexión de actores fundamentales para las transformaciones de los sistemas alimentarios (urbanos). Este enfoque ascendente y participativo para las transiciones agroecológicas está respaldado por pruebas que demuestran que reconfigurar la agricultura y los sistemas alimentarios mediante procesos de toma de decisiones regionales democratizados y la participación activa de los campesinos en las decisiones es una prioridad crucial para ampliar los enfoques agroecológicos. El enfoque de las transiciones agroecológicas debe basarse en una variedad de opciones y dejar margen para los ajustes locales. Al fin y al cabo, los productores, los comerciantes de insumos, los ecologistas y las estructuras de la sociedad civil de las comunidades locales son los agentes clave del cambio. Se llevó a cabo una encuesta entre los agricultores para evaluar el estado de las prácticas agrícolas y la forma en que las iniciativas agroecológicas se integran en las prácticas y procesos agrícolas locales. Los resultados sirvieron de base al proyecto NICE para idear intervenciones que contribuyeran a colmar algunas lagunas en los agroecosistemas y los sistemas alimentarios.

**Métodos.** A partir de los resultados de la encuesta a los agricultores, junto con el análisis de las cadenas de valor en consonancia con los programas estratégicos y las prioridades del Gobierno de Ruanda, se desarrollaron las intervenciones en las prácticas agroecológicas para sostener la producción de alimentos en las zonas urbanas y periurbanas. Entre ellas se incluyen (i) el establecimiento y la puesta en marcha de granjas de demostración que sirvan para la enseñanza práctica de la agroecología y las buenas prácticas agrícolas, (ii) iniciativas que promuevan la salud de los suelos y la productividad agrícola, como la prevención de la erosión del suelo, la eficiencia en el uso de insumos y la promoción de bioinsumos como alternativa a los insumos sintéticos (iii) apoyo técnico para la puesta en marcha de iniciativas agroecológicas:

- 1) Huertos familiares
- 2) Unidades de compostaje
- 3) La mosca soldado negra y el cultivo de Azolla

**Resultados.** Las iniciativas agroecológicas demostraron su eficacia a la hora de mantener los sistemas alimentarios en zonas urbanas y periurbanas cerrando varias brechas entre los agroecosistemas y los sistemas alimentarios. Con las iniciativas agroecológicas se incrementa

y mejora la producción de alimentos, lo que se traduce en una mejora de los medios de subsistencia y una nutrición saludable a partir de alimentos locales.

