

## Unidad 1

### INTRODUCCIÓN

#### a. DEFINICIÓN Y CONCEPTOS

Si bien, las prácticas que hoy se denominan agroecológicas son ciertamente ancestrales, el concepto de “Agroecología” en el actual paradigma científico, se desarrolla durante los '80, de forma simultánea, con el trabajo de científicos y los movimientos sociales de varios países de América Latina.

La agroecología es el sistema de producción sustentable en el tiempo, que mediante el manejo racional de los recursos naturales, busca generar la biodiversidad en el lugar de producción sin la utilización de productos de síntesis química, brindando alimentos sanos, frescos y saludables incrementando la fertilidad del suelo.

Por lo tal se considera agroecológico a aquellos alimentos, como hortalizas y frutas, en los que en ninguna etapa de su producción intervienen fertilizantes, herbicidas o pesticidas químicos, como así tampoco en los suelos donde son cultivados.

Llamamos agroecológico sustentable a la forma de producción que tiene como base la asociación de plantas en el terreno. Esta tecnología es una herramienta construida a partir del conocimiento y descubrimiento de leyes naturales; que, aplicada racionalmente, y a muy bajo costo, con métodos sencillos e insumos propios, da buenos resultados. A través de su aplicación se obtie-

nen mejoras en el rendimiento de lo cosechado, y especialmente, en la seguridad de los alimentos.

La producción agroecológica es la diversificación de cultivos, que tienen un esquema estricto de rotación; es mucho más que el no uso de químicos. Incursionando en la agroecología se llevará a cabo un proceso de aprendizaje donde se adquieren valores ambientales, ecológicos y así lograr el autoabastecimiento de productos nutritivos y frescos; promoviendo hábitos saludables, de cuidado del medio ambiente y cooperando con el desarrollo humano y el bienestar de toda la sociedad.

La agroecología traza un eje transversal entre las temáticas de educación, salud, producción y cuidado del medio ambiente para poder alcanzar la soberanía alimentaria tan necesaria en la sociedad.