

REVISTA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICOS

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE AGROFORESTERIA UNILLANOS



VOLUMEN 1 NÚMERO 1 AÑO 2010

EDITORIAL

Existen varios conceptos de agroecología. La mayoría de investigadores coinciden en que es una actividad en la cual se establecen fundamentos para realizar una producción adecuada en los sistemas agropecuarios, buscando la conservación de los recursos naturales y por tanto, el mejoramiento del medio ambiente y condiciones sociales que benefician no solo al hombre, sino, también a los animales y a las plantas.

Miguel Altieri, es uno de los fundadores del Centro Latinoamericano de Desarrollo Sustentable (CLADES), plantea que en un sistema agroecológico se debe enfatizar en las interrelaciones de sus componentes y la dinámica de los procesos ecológicos y sociales, en lugar de centrar la atención en un solo componente, que en la mayoría de los casos ha sido la rentabilidad, a costa del daño que se puede causar al entorno en detrimento de la calidad de vida.

En los **Sistemas de Producción Agroecológicos**, se consideran varios elementos formados por componentes: básicos, interacción, entradas- salidas y límites; En los componentes básicos del sistema se puede considerar la materia prima o insumos que se utilizan para su funcionamiento, la interacción entre los componentes, es lo que proporciona las características de estructura a la unidad productiva; en esto radica la diferencia entre un sistema agroecológico y uno tradicional, el primero tiene como prioridad ser amigable con el medio ambiente, porque de ello depende no solo el presente sino su futuro, mientras que el segundo únicamente tiene como objetivo aumento de la productividad sin medir las consecuencias venideras.

Otro componente importante en los **Sistemas de Producción Agroecológicos** son los flujos de entradas de energía y sus salidas; éste proceso lo hace funcional, los insumos: abonos, semillas, maquinaria, alimento para animales y otros, llegan al sistema para producir: vegetales, carne, leche, huevos y otros productos necesarios para los seres vivos. El último componente de estos sistemas son los límites difíciles de definir por la diversidad biológica y ambiental, pero que es necesario implementarlo para evitar su colapso. Considerando las razones anteriormente expuestas, “**La Revista Sistemas de Producción Agroecológicos**” busca concientizar a la gente del campo que la aplicación de sus prácticas agropecuarias interactúen con el medio ambiente con el fin de lograr una producción limpia, que abre puertas hacia las exportaciones.

M.sc MARIA LIGIA ROA VEGA