



**DOMINGO, 10 DE JULIO DE 2022**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)**

**ALUMNA: FATIMA GUADALUPE LOPEZ**

**MORALES**

**LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y**

**ZOOTECNIA**

**DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA**

**SEDANO**

**MATERIA: BROMATOLOGIA ANIMAL**

**TEMA: ENSAYO SOBRE**

**AGROECOLOGÍA**

## INTRODUCCIÓN

La agroecología es un tipo de agricultura alternativo frente a las prácticas convencionales, por lo general basadas en el despilfarro del agua, los productos químicos y los monocultivos.

La unidad sobre la que trabaja, el agroecosistema, busca la sostenibilidad y la productividad mediante la aplicación del conocimiento ecológico a su diseño y manejo. ¿Quieres conocer todo sobre qué es la agroecología y su importancia, además de otros detalles? En Ecología Verde te mostramos las respuestas a continuación. Considerando que, entre otros, la agroecología se basa en los principios de la sostenibilidad y la equidad, es fácil intuir que estos no se circunscriben solo a la producción de alimentos. En realidad, así es, esta forma de cultivar alimentos es también una apuesta solidaria con los seres humanos y con el planeta.

Si bien es cierto que la agroecología ha surgido como una ciencia con vocación agraria, del mismo modo puede afirmarse que se trata de un movimiento social. En este sentido, se busca poner en marcha una serie de procesos sociales capaces de crear sinergias positivas que logren el desarrollo humano a partir del fortalecimiento de la economía local.

Los productos agroecológicos son orgánicos casi indefectiblemente, aunque se dan casos de ciertas prácticas agroecológicas vedadas por las reglamentaciones de producción orgánica. A la inversa, no ocurre lo mismo: muchísimos productos orgánicos no son agroecológicos.

## **CONTENIDO**

### **LA AGRICULTURA ORGÁNICA CONTRIBUYE A LA SALUD DE LOS SUELOS.**

La base para la obtención de alimentos saludables es la obtención de un suelo sano. Las prácticas de cultivo natural, en las que no se emplean pesticidas ni químicos, favorecen la prosperidad de suelos sanos. En comparación con la tierra tratada con productos químicos, la tierra orgánica rica en abono puede no solo albergar a un número 10 veces superior de bacterias útiles, sino que éstas, además, ofrecerán una diversidad mucho mayor.

### **MENOR EXPOSICIÓN A PESTICIDAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS.**

La agricultura ecológica previene la resistencia a las enfermedades que presentan plantas, malezas e insectos, que se alimentan de bacterias, hongos y plantas, por el uso de pesticidas. Por otra parte, los productos químicos pueden contaminar suelos, suministros de agua y el aire, en ocasiones por muchos años. La agricultura ecológica previene la erosión evitando problemas ambientales dañinos, además de basarse en la rotación de CULTIVOS y en los cultivos de cobertura.

Favorece la conservación del agua y que se mantenga su calidad.

La agricultura ecológica requiere una menor irrigación y, por lo tanto, contribuye a conservar el agua. Los agricultores que utilizan esta práctica desarrollan una modificación del suelo de forma apropiada, por ejemplo, con el uso de mantillo, lo que también ayuda a conservar el agua.

## CONTRIBUYE A LA SALUD Y EL BIENESTAR DE LOS ANIMALES.

la agricultura ecológica no sólo ayuda a preservar más áreas de hábitat natural, sino que también anima a las aves y otros depredadores naturales a vivir felizmente en las tierras de cultivo, lo que ayuda en el control natural de las plagas. Complementaria a las prácticas de agricultura ecológica son las granjas ecológicas u orgánicas, con pastoreo limpio y libre de productos químicos, lo que convierte a los animales en más resistentes a las enfermedades.

## **CONCLUSION**

la agroecología involucra varios enfoques para resolver los desafíos reales de la producción agrícola. Si bien la agroecología se ocupó inicialmente de aspectos de producción y protección de cultivos, en las últimas décadas trata cuestiones ambientales, sociales, económicas, éticas y de desarrollo sustentable. La agricultura ecológica requiere una menor irrigación y, por lo tanto, contribuye a conservar el agua. La agroecología es un tipo de agricultura alternativo frente a las prácticas convencionales, por lo general basadas en el despilfarro del agua, los productos químicos y los monocultivos. La unidad sobre la que trabaja, el agroecosistema, busca la sostenibilidad y la productividad mediante la aplicación del conocimiento ecológico a su diseño y manejo.