



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Víctor David Domínguez Moreno*

*Nombre del tema: Bases Conceptuales*

*Parcial: 1°*

*Nombre de la Materia: Ecología Y producción Sustentable*

*Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 4°*

## BASES CONCEPTUALES

### Principios ecológicos básicos de la producción agropecuaria sustentable.

Uno de los principales objetivos del sector agropecuario es la producción sustentable, que es el resultado de una combinación estratégica entre tres factores: uso eficiente del suelo, reducción de los costes y conservación del medio ambiente.

La Perspectiva Agroecológica considera que es fundamental el correcto uso de los recursos naturales y una sostenible generación de bienestar social. Dentro de estas condiciones, la agricultura mantiene y conserva la biodiversidad, los nutrientes, el agua y el paisaje. La fertilidad del suelo es más alta y la calidad del agua superficial y subterránea es mucho mayor, La economía y la ecología van relacionadas al uso de recursos, haciendo la diferencia solo en el manipulador de aquellos recursos; que en el caso de la economía es el hombre, mientras que en la ecología es la naturaleza misma, Así es como la economía ha esperado ser autosuficiente durante años; tal como lo hace la ecología. Por lo tanto, se debe requerir un pequeño esfuerzo. La economía empírica puede ignorarse, pero para la economía práctica, en el presente y el futuro son O deberían ser obligatorios. En la actualidad, estos dos factores se utilizan principalmente para ajustar el medio de protección. Medio ambiente, el Estado juega un papel más importante en la sociedad; porque este es ¿Quién decide seguir las reglas al final?

Se puede afirmar que los principios ecológicos básicos del medio ambiente se convirtió en un asunto de importancia mundial a partir de la primera, también conocida como la Conferencia de Estocolmo, donde se reconoció el daño causado por el hombre en distintas regiones de la Tierra: contaminación del agua, el aire, la tierra y los seres vivos; trastornos del equilibrio ecológico de la biosfera; destrucción y agotamiento de recursos no renovables; así como el daño en el ambiente que rodea al ser humano, en donde vive y trabaja, con consecuencias nocivas para la salud.

Dichas declaraciones mencionan que en los países tercermundistas la mayoría de los problemas del ambiente eran ocasionados por el subdesarrollo, y por otro lado en los países

que son industrializados los problemas ambientales eran motivados por el desarrollo tecnológico.

Así mismo se declararon 26 principios, a lo cual destacan que los recursos naturales tienen que ser reservados en nuestro beneficio para todas las generaciones por tanto los recursos no renovables deben de ser utilizados de forma consciente evitando la carencia de este, así como las sustancias tóxicas y la liberación de calores debe de realizarse únicamente en cantidades pequeñas que se puedan neutralizar y que esto no cause daños irreversibles al ecosistema deben ser destinados recursos para la conservación y mejoramiento del medio; que se debe utilizar la investigación científica para evitar y combatir las amenazas al medio ambiente; y que debe fomentarse la educación en cuestiones ambientales.

Los niveles de organización ecológica son individuo, población, comunidad, ecosistema, biosfera y bioma. Describen la disposición de los organismos biológicos con relación entre sí, siendo una clasificación y organización de los diversos ecosistemas.

Los individuos u organismos constituyen la unidad básica de estudio en la ecología. Una población ecológica está conformada por un grupo de individuos de una especie dada que viven en un área geográfica específica en un momento dado y que funcionan como una unidad de comunidad biótica. Los ecosistemas como parte de la naturaleza, son el lugar donde los organismos vivos interactúan entre sí y con su entorno físico. Un bioma, en términos simples, es un conjunto de ecosistemas que comparten características similares con sus factores abióticos adaptados a su entorno. Una biosfera es la suma de todos los ecosistemas establecidos en el planeta Tierra.

El arte de cultivar la tierra, que comprende todo un conjunto de acciones humanas que transforma el medio ambiente natural, Intensiva: Se busca obtener grandes volúmenes de producción en espacios pequeños. Usualmente se centran en un solo producto. Extensiva: La explotación se desarrolla en extensos terrenos, sin usar tantos recursos por hectárea como en la agricultura intensiva.

La agricultura tradicional suele asentarse en prácticas transmitidas de generación en generación desde hace mucho tiempo. La agricultura ecológica, también llamada orgánica o

biológica, se basa en un sistema de cultivo de una explotación agrícola autónoma, que aprovecha los recursos naturales sin utilizar productos químicos de síntesis y en la no utilización de organismos genéticamente modificados.

La implementación de las BPA tiene como objetivo la producción de alimentos sanos, inocuos y de calidad, mediante el cuidado de los procesos y las condiciones de producción, y el cuidado, principalmente, de la salud del trabajador rural y su familia y de la sociedad en su conjunto, como así también la preservación de los recursos naturales.

## CONCLUSIÓN

La importancia de este trabajo es para darnos a conocer el buen uso de los recursos naturales en la economía y la ecología tienen como deber conservar la biodiversidad de los recursos tales como el agua, los nutrientes, así como hacernos de los conocimientos principales del sector agropecuario su principal función es que las producciones sean sustentables sea cual sea el procedimiento.