



**Nombre de alumno: JORGE CASTAÑÓN**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela  
Villafuerte Aguilar**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Etiología**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: Segundo cuatrimestre**

**Grupo: “B”**

## **Etiología origen e importancia**

La etiología es una rama de la biología que aborda el estudio de la conducta espontánea de los animales en su medio natural. Es una disciplina relativamente nueva dentro de la ciencia animal, aunque algunos de sus principios han sido usados en la producción animal durante años. Estudia la conducta tal como la emite un individuo íntegro en su medio natural.

## **Origen de los estudios etiológicos y consolidación de la etiología como ciencia**

Si bien la observación del comportamiento de los animales se ha venido desarrollando desde que el hombre los cazaba, los estudios etológicos, como la ciencia general, comienza a sistematizarse durante la edad de oro de la Grecia clásica, cuando todo el saber, inicialmente basado en explicaciones irracionales, se conforma como un conjunto coherente de explicaciones racionales.

## **Importancia de los estudios etológicos en el área de medicina veterinaria y zootecnia.**

Desde hace algunos años el bienestar de los animales tanto de los de compañía como los de producción, de trabajo, de deporte, de espectáculos, de diversión, de vida silvestre, de zoológicos y los usados en la experimentación y enseñanza, se ha vuelto un tema muy discutido entre médicos veterinarios zootecnistas y en los ámbitos gubernamentales en muchos países, con repercusiones nacionales e internacionales.

## **Conceptos básicos para mejorar la comprensión del estudio de la etología**

-La etiología es una sub disciplina de la psicología que aborda el estudio de la conducta espontánea de los animales en su medio natural.

-El imprinting, incluye como concepto básico un animal aprendiendo quien es su madre y a que especie pertenece.

## **Planteamientos básicos por los que se fundamenta el estudio de la etología**

-Buena alimentación

-Ambiente adecuado

-Buena salud

-Entorno social

Desde que el ser humano empezó hacer uso de animales para su provecho, hace más de 100,000 años, ha intentado que estos respondieran de la mejor manera posible a sus necesidades. Que las vacas lecheras dieran más leche, las gallinas ponedoras más huevos o que los caballos fueran más rápidos.

**Relación de la domesticación y la etología en la medicina veterinaria**

**Introducción a la zootecnia**

El gran impulsor de la ciencia fue Emilio Baudement quien describió al animal desde un punto de vista económico como transformador de los productos avícolas en otros de superior calidad y la definió como: la ciencia que tiene por objeto estudiar los procedimientos que permiten obtener de los animales la mejor utilidad y el rendimiento más elevado.



Un sistema de producción es entonces la manera en que se lleva a cabo la entrada de las materias primas así como el proceso dentro de la empresa para transformar los materiales y así obtener un producto terminado para la entrega de los mismos a los clientes o consumidores, teniendo en cuenta un control adecuado del mismo.

### Conceptos de sistemas de producción



La múltiple serie de factores y elementos que ocurren en cada sistema de explotación del ganado hace que ocasiones aparezcan dificultades para su diferenciación. Hay que tener en cuenta que la mayoría de explotaciones se definen dentro de un determinado sistema.

### Concepto de sistema ganadero



En función de los condicionantes físicos que presenta un espacio natural el ser humano elige diferentes maneras de cultivar para obtener la máxima productividad posible. Estas maneras de cultivar se conocen como sistemas de cultivo. Tipos de sistema de cultivo:  
**-Policultivo**  
**-Monocultivo**

### Concepto de sistema de cultivo