

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DE LA ALUNMA: YORLENI GPE RAMIREZ  
CAMACHO

NOMBRE DEL MAESTRO: MED. JOSE LUIS FLORE

NOMBRE DE LA MATERIA: ETOLOGIA FUNDAMENTAL DE  
ZOOTECNIA Y SUJECION

ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL

1 ° PARCIAL SEGUNDO CUATRIMESTRE

LOS CONCEPTOS , ZOOTECNIA Y ETELOGIA

Ciencia Animal o Zootecnia es la ciencia que trata de la producción, transformación y comercio eficiente de animales de interés humano, en el cual se toma en cuenta criterios éticos, de sostenibilidad y equidad.

Es el conjunto de animales que se asemejan entre sí, con número constante de cromosomas y cuya descendencia es ilimitadamente fecunda.

**El objetivo básico de la Zootecnia o Producción Animal es conseguir alimento de alto valor nutritivo para el hombre (carne, huevos y leche principalmente, así como productos de la acuicultura y miel), además de la obtención de otros productos como la lana o pelo, pieles y estiércol e incluso, tracción animal.**

La zootecnia es la disciplina dedicada al estudio de la cría, la reproducción y el perfeccionamiento de los animales. Su finalidad es lograr el máximo aprovechamiento del recurso animal por parte del hombre, teniendo en cuenta la sostenibilidad y sin obviar el bienestar de los ejemplares.

En este sentido, la división más generalizada es aquella que considera dos partes: la Zootecnia General (también denominada Bases de la Producción Animal) y la Zootecnia Especial (denominada también Producciones Animales ó Sistemas de Producción Animal).

Zootecnia General como como la Producción Animal se han desarrollado a partir de otras ciencias, fundamentalmente los principios básicos de la Física, la Química y las Matemáticas y de algunas otras ciencias aplicadas que de ellas derivan.

## LOS CONCEPTOS DE ETOLOGIA

Los animales no dirigen sus comportamientos a todos los estímulos. Es por igual (un mono recién nacido no se comporta igual ante una serpiente que ante un águila o ante su madre),

Etimológicamente viene de la palabra griega "ethos" (también raíz de la palabra "ética") que significa comportamiento.

Los etólogos fueron una "gente muy rara" que bien venía desilusionada por el conductismo, bien venía rebotada de la Biología, pues para algunos biólogos el estudio de la base biomolecular de la herencia (el análisis del ADN) era incapaz de dar cuenta de toda la riqueza del proceso evolutivo.

La Etología puede ser definida como el estudio del comportamiento de las especies animales, todas, incluido el hombre, en su medio natural.

sus comportamientos no eran azarosos (la respuesta a cada uno de esos estímulos requiere una acción precisa desde el primer momento, no se puede esperar a que aparezca un reforzador para aprender una R adaptativa (puede que ese reforzador sea demasiado aversivo y nos produzca la muerte), y

que los reforzadores no actuaban sobre cualquier conducta de la misma forma (la conducta de cortejo no puede estar reforzada igualmente por la obtención de una pareja que por un trozo de comida).

¿Cuándo se inicia la etología?

En la década de 1930, dos investigadores, Konrad Lorenz y Niko Tinbergen, iniciaron una serie de estudios en los que aplicaron métodos rigurosos para observar y registrar el comportamiento animal en su entorno natural. Estos estudios marcaron el inicio de la etología moderna

