

22-1-2021

ZOOSEMIÓTICA

*Etología, fundamentos de zootecnia y
sujeción.*

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Campus Tapachula**

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

SEGUNDO CUATRIMESTRE

**NOMBRE DEL ASESOR ACADÉMICO:
BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO.**

**NOMBRE DEL ALUMNO:
DAYANNE VAZQUEZ OLIVO.**





ZOOSEMIÓTICA

La zoosemiótica es el rama de la ciencia que estudia los fenómenos de interacción entre las distintas especies animales, con las cuales, ellos interactúan, envían mensajes o los reciben estas señales pueden ser de peligro, ayuda, alerta, entre distintas otras situaciones. La zoosemiótica se encarga del entendimiento de estas señales y la forma en la que las crean.

La zoosemiótica divide como ciencia a estas características en 4 campos principales, los cuales se dividen en:

Químico: Este campo está basado en la comunicación de las especies mediante sustancias excretadas del organismo del animal, también conocidas o se podrían denominar como feromonas, u otro tipo de sustancias que puedan causar, desagrado, alerta u otras señales necesarias para la comunicación entre su especie. Como ejemplo podemos tener las feromonas que se liberan al piquete de una abeja, la cual alerta a la colmena de una posible amenaza y también se convierte en una orden de ataque para las demás abejas.

Óptico: Este campo es constituido directamente por la visión o las señales ópticas. Puede ser impulsos de luz, movimientos físicos o uso de flora en algunos casos como señal visual ya sea para los mismos casos o también un ejemplo más claro para el apareamiento. Otro ejemplo que podemos tomar, es el uso de la luz emitida por las luciérnagas, las cuales, son percibidas por las demás de su especie, dando información o señales en caso de peligro ante depredadores o de forma de apareamiento.

Táctil: Este campo se basa directamente en el contacto físico que se genera entre especies, que puede significar un sinfín de mensajes. Podemos tomar como ejemplo, La percepción de las arañas al movimiento creado en sus patas en su

telaraña, lo cual de forma general, informara a la araña que una presa ha caído en su trampa. Este es uno de los ejemplos más claros ya que la percepción de esta acción es fácil de entender.

Acústico: Campo en el cual los sonidos se cifran para comprender las señales que pueden emitir los animales y su significado. Un ejemplo claro de estas señales acústicas puede ser, el canto de un ave, el ladrido de un perro o el chillido de un ratón. Tomando esto en cuenta, la zoosemiótica estudia los significados de cada una de estas señales para entender a qué se refiere y podamos comprender el contexto de los mensajes.

Cada uno de estos campos, no necesariamente será 1 el que utilice la especie animal de estudio, Por ejemplo:

Los perros, usando distintos tipos de campos que denomina la zoosemiótica en su estudio, ellos para interactuar con los de su especie usan el reconocimiento del olfato al acercarse a otro can, también utilizan señales químicas en la orina, para marcar territorio, llamada de apareamiento para las hembras etc.

Las aves por otro lado, utilizan señales visuales o auditivas para el apareamiento. Movimientos físicos, que podríamos denominar como bailes, sonidos altos o dulces que pueden escucharse como bellas canciones o en algunos casos de especies de aves, pueden ser silbidos que podrían percibir como grotescos o espeluznantes pero para su señal de apareamiento pueden ser dominantes o simplemente atractivos.

La zoosemiótica como tal nos puede ayudar a entender estas señales, poder apoyar al animal si es necesario o prevenirnos de ataques como médicos veterinarios en el campo viendo las reacciones como podría ser, un levantamiento de orejas y erizado de pelaje en un perro, un gruñido de un gato antes del ataque. El movimiento brusco de la cola de una vaca entre otras señales que nos pueden servir como prevención de accidentes en la labor.

BIBLIOGRAFÍA

<http://www.habanaradio.cu/articulos/que-es-la-zoosemiotica/>

