



Universidad del sureste
“Pasión por educar”

Materia:

Etología, fundamentos de zootecnia y sujeción

Tema:

Ensayo de zoosemiótica

Alumno:

María Teresa Castillo Tovilla

Tarea #:

1

Tapachula Chiapas, sábado 17 de enero del 2020

Zoosemiótica

María Teresa Castillo Tovilla

Como ya sabemos el prefijo “ZOO” significa animal o relacionado con el reino animal y el sufijo “SEMIOTICA” se refiere a Ciencia que estudia los diferentes sistemas de signos que permiten la comunicación entre individuos, sus modos de producción, de funcionamiento y de recepción.

La zoosemiótica estudia los sistemas de comunicación utilizados por los animales. Según a zoosemiótica los animales se comunican a través de señales visuales, químicas, táctiles y acústicas, asegura que todos los animales son sociables y que cada especie tiene sus propios medios de comunicación y manifiestan a través de ella su humor, época de celo, alegría, dolor, tristeza, etc.

La zoosemiótica se divide en zoosemiótica pura que diseña los modelos que permiten estudiar los mensajes y señales que se emiten entre los animales de manera científica y la zoosemiótica descriptiva que estudia la comunicación entre las especies animales, como las señales que utilizan para elegir pareja, para llamar a sus crías o para alertar de la intromisión de seres extraños o de peligro.

Algunas de las formas de comunicación de los animales son:

Sonidos: Uno de los animales mas destacados en utilizar los sonidos son los pájaros. Sus armoniosas melodías sirven para atraer pareja o defender territorios. Así como para advertir a los demás de un peligro inminente o incluso para llevar a cabo estrategias grupales.

Las ranas, los monos, los delfines o las ballenas (entre otros muchos) también han desarrollado esta forma de lenguaje animal.

Feromonas: Las feromonas son señales químicas que se segregan para transmitir diferentes mensajes. Ejemplo cuando una hormiga encuentra comida, comienza a segregar feromonas de vuelta a la colonia. Luego regresa a la fuente de alimento

para reforzar la marca de señales químicas que indica a las demás el camino que deben recorrer para encontrar la comida. Cuando el alimento se va acabando, dejan de segregar esta hormona para que la señal sea cada vez más débil.

Los perros, dejan en la orina el rastro de estas hormonas para expresar la propiedad sobre el territorio. Además, también pueden enviar el mensaje del momento idóneo para procrear. Por ello los perros se vuelven locos al oler la orina de una hembra en celo.

Gestos y posturas: Los bailes y las transformaciones visuales en la lucha por encontrar pareja son ejemplos. Las ranas emiten señales visuales claras a sus posibles depredadores de que su piel contiene veneno a través de colores chillones.

Señales táctiles: El contacto táctil para los primates para los que el acicalamiento social no solo forma parte de la rutina de higiene, también refuerza los lazos sociales y colaborativos entre los diferentes miembros del grupo.

La zoosemiótica es la rama de la biosemiótica que estudia los métodos que usan los animales para comunicarse entre sí. Los animales tienen diferentes sistemas de emitir mensajes. Utilizan su sensibilidad y sus sentidos de olfato, vista, tacto, oído y gusto para emitir y recibir mensajes. Usan cuatro campos o sistemas de comunicación: el campo químico, el óptico, el táctil y el acústico.

Bibliografía:

- Conceptos básicos de Biosemiótica y Zoosemiótica, recuperado el 17/01/2021. <http://eto.fcien.edu.uy/Con%20Bas%20Biosemi%C3%B3tica.pdf>
- Zoosemiótica, Wikipedia, publicado el 10 dic 2020, recuperado es 17/01/2021. <https://es.wikipedia.org/wiki/Zoosemi%C3%B3tica>.