

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
SEGUNDO CUATRIMESTRE

Etiología, fundamentos de zootecnia y sujeción

Ensayo de Etología

ASESOR. GARCÍA SEDANO BARREDA ROBERTO

ALUMNO. BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN

INTRODUCCIÓN

Realizare este ensayo con el objetivo de explicar la palabra “etología” del cual es una ciencia que realiza el estudio de comprender a los animales a través de sus comportamientos.

Reuní información a partir de artículos que hay en el internet, para poder tener una buena base en donde se basa mis argumentos y datos. Ya que a través de mi investigación logre notar que la etología esta estrechamente relacionada con los médicos veterinarios y zootecnistas ya que, para ser un buen medico hay que poder comprender a nuestros pacientes.

En cuanto a los pacientes no referimos a los animales, nos cuesta atenderlos debido a que no nos comprenden ya que no hablan y así dificultan el pronóstico, además de que no podemos atenderlos porque nos ven amenazantes. A causa de ello nosotros debemos buscar la forma en como entender su sufrimiento y sus miedos para así poderlos domesticar y dominar. Es allí donde nos ayuda la etología.

Al principio del ensayo explicare lo que significa etología, para después explicar el propósito que tienen al igual que los beneficios.

DESARROLLO

La etología es una ciencia de la cual se encarga de estudiar el comportamiento de los animales, aunque también de las personas (mayormente de los animales está dirigida este estudio). Esta ciencia se le puede considerar una rama de la zootecnia (Briceño Gabriela, 2018), ya que en la zootecnia tiene como objetivo el de producir más al menor tiempo y gastos posibles, con la meta de generar más ingresos al mínimo de tiempo respecto en la administración de los animales domésticos, ya sea para consumo o de utilidad.

Entonces para poder aplicar la zootecnia es necesario el poder comprender y analizar al producto del cual queremos producir (el animal). Para ello se encarga la etología, donde etimológicamente viene de la palabra griega “ethos” (también raíz de la palabra “ética”) que significa comportamiento.

El comportamiento que estudia la etología es la relación que tiene el animal con su entorno que lo rodea, ya sea que el animal este en un ambiente natural o en un entorno industria, respecto a lo referido al entorno industrial cabe señalar que es el lugar donde los animales se encuentran en cautiverio, ya que es así donde el hombre aprovechara mas de ellos,

respecto al dinero de inversión porque así se podrá ahorrar efectivo a cambio de su bienestar.

En las granjas, ranchos y viveros se puede apreciar un gran ejemplo de un entorno industrial ya que los animales que se encuentran en esos lugares están limitados a su ambiente natural, es decir no tienen libertad y no tienen la necesidad de buscar su comida. Prácticamente están domesticados con el objetivo de proporcionarnos alimento para eso necesitaron adaptarse al ambiente eliminando parte de sus instintos (habilidad de sobrevivencia) al paso del tiempo.

Esta ciencia también es considerada una rama de la biología, porque en el comportamiento se ve reflejado como se interactúan con los demás seres vivos o cosas inanimadas (la tierra, rocas, ríos, etc.). La relación puede ser de forma de violencia, en caso de defensa o de ataque como en el ejemplo de cuando un depredador caza a una presa (en este apartado es necesario que el león case a una presa para poderse alimentar y así sobrevivir), claramente la presa tiende a tener instintos de sobrevivencia (para que su especie no se extinga) a lo que al momento de que el depredador este a su asecha, la presa mayormente en cuestión de segundos huye o se esconde para intentando escapar del alcance del depredador.

Obviamente cada animal tiende a tener diferentes modos para atender esas situaciones de peligro ya sea hablando de las presas o de los depredadores, pero en el caso de los depredadores es más bien el peligro de no poderse alimentar, donde se tendrá que adaptar en la búsqueda de medidas que puedan contrarrestar los métodos que utilicen sus presas.

En los métodos que podrían utilizar puede ser el caso del camuflaje que tienen algunos animales para poder casar o huir, ya sea en el color del pelaje, piel, escamas o plumas donde parezcan similar al ambiente de donde estén o que puedan parecer intimidante.

Otra forma de poder sobrevivir en el habitat es el del sonido que emplean los animales para poder llamar la atención de sus presas (en la cuestión de los depredadores) o de ahuyentar a los depredadores o enemigos (en la cuestión de las presas).

También ciertos movimientos que emplean los animales les ayudan a poder sobrevivir (escapar del depredador o atrapar a las presas), puede ser el silencio, movimiento de pelajes o de plumas, movimientos de advertencia (como en el caso de los toros o caballos, donde realizan un movimiento de sus patas en el suelo con golpes, con movimientos de su cabeza)

Además de estudiar las formas en que pueden sobrevivir los animales en cuestión de depredador-presa, también analiza el comportamiento de la reproducción que emplean los distintos animales para que puedan entrar en la fase del celo y así poderse reproducir.

Para aparearse es necesario que se comuniquen entre ellos, ya que no siempre están en celo las hembras, estas señales pueden ser químicas, acústicas, visuales o vibraciones como por ejemplo, en el caso del bovino cuando el semental olfatea la vulva o la orina de otras vacas acompañado algunas veces con inversión de los orificios nasales (es ahí donde se el semental detecta el celo de las vacas a través de la feromonas). Cuando las vacas que se colocan en un círculo, aquella en celo intenta descansar su barbilla en la espalda de la otra. Esto puede conducir o no a la actividad de monta (eso es ejemplo visual) (Agrobit.com, 2010)

La etología ha ayudado a entrenar a los animales domésticos gracias a que ha propuesto métodos del cual el animal pueda comprender, en el caso de los perros se puede apreciar al momento que le recompensamos al realizar movimientos, nombramiento o actividades.

Pero además de ello podemos identificar a través de sus gestos si este realiza actividades contraria al que deseamos obtener, como cuando un perro se come algo que habitualmente no esta acostumbrado de consumir, tiende a agachar las orejas con un movimiento de inferioridad al momento de vernos.

CONCLUSIÓN

En conclusión, la etología se encarga de estudiar como se relaciona los animales con sus alrededores o entornos en donde se encuentren, la forma en como conviven entre sus mismas especies y con las otras especies en relación a los objetos animados que hay entre ellos.

Analiza el tipo de pensamientos que podrá tener el animal al momento de realizarle un gesto o movimiento, la forma en como puede interpretarlo para ver la manera de poder contrario.

Bibliografía

Agrobit.com. (20 de Marzo de 2010). *Ganaderia* . Obtenido de Agrobit.com:
https://agrobit.com/Info_tecnica/Ganaderia/insem_artif/

Briceño Gabriela, V. (13 de Enero de 2018). *Etología*. Obtenido de Euston96:
<https://www.euston96.com/etologia/>