



Ensayo de Etologia

Tamayo Santos Iranis

Médico García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina veterinaria y zootecnia

Etologia Fundamentos de zootecnia y sujeción

Tapachula, chis. 20 de enero del 2024



INTRODUCCION

El estudio del comportamiento animal, es sin duda la disciplina de observación más dinámica que puede existir entre un observador y el objeto de estudio analizar en este caso el (animal), la particularidad de tener conocimientos previos en cuales aspectos se debe tener en cuenta para analizar dicho estudio es muy fundamental; es por eso que debemos resaltar cada una de las indicaciones recomendada en el documento un enfoque objetivo del comportamiento animal, y poner en práctica que lo que vemos en muchas criaturas terrestres no es solo vista de lo que nuestros ojos puedan ver ; mas se trata de un comportamiento dinámico que tiene una organización en donde cuyos movimientos y actuaciones son perfectas muy pero muy largas de describir cada una de estas.

DESARROLLO

A lo largo de la historia del hombre, su interés por observar, conocer y entender el comportamiento de los animales, ha sido una de sus ocupaciones más relevantes. El simple hecho de tener que cazar Animales para su supervivencia, le requería conocer hábitats y modos de vida de sus posibles presas; En otras palabras, su comportamiento. No es de extrañar entonces, que los primeros documentos Humanos plasmados en pinturas rupestres en cavernas y rocas (algunas con una antigüedad de casi 30.000 años), denoten una enorme cantidad de situaciones relacionadas con múltiples interacciones Hombre – animal. Thorpe (1979) relata que Aristóteles publica hacia el año 300 a.C., variados escritos con observaciones e ideas acerca del comportamiento animal. Hoy en día, los científicos reconocen las contribuciones tanto de los enfoques conductistas como De los etológicos para entender el comportamiento. Los cerebros de las aves y de los mamíferos Están contruidos con el mismo diseño básico: todos tienen tronco, sistema lúmbico, cerebelo y Corteza cerebral; esta última es la porción del cerebro que se utiliza para el pensamiento y la solución flexible de problemas. La mayor diferencia entre los cerebros humano y animal

es el tamaño y la complejidad de la corteza; los primates tienen una corteza más grande y compleja que los perros o cerdos y estos a su vez mayor que la de las ratas. Todos los animales poseen patrones motores innatos y propios de cada especie, que interactúan con la experiencia y el aprendizaje para formar la

conducta. Según el grado de desarrollo de la especie animal y su evolución cerebral, será el tipo de patrones de conducta que dominen su comportamiento. Un principio etológico básico establece que en los animales con cerebros grandes y complejos, los patrones dominantes son los derivados de la experiencia y el aprendizaje. En los insectos, en cambio, los patrones dominantes son los innatos, lo que torna su comportamiento en casi invariable (Grandin y Dessing, 1998). Estos patrones de conducta, son segmentos organizados de comportamiento con una función especial. Su naturaleza es determinada por herencia, pero puede ser modificada por entrenamiento y aprendizaje. Los patrones de comportamiento están relacionados a la anatomía fundamental y a los procesos de vida del animal, siendo extremadamente estables bajo condiciones de domesticación y aún de intensa selección. La etología, considerada en un sentido amplio, integra en su conjunto a la creciente unión vital entre la neurobiología, la ecología y la teoría de la evolución. Para entender a la etología no se requieren detalladas explicaciones de los sistemas neurosensoriales, excepto cuando estos sean responsables directos del control de un conjunto de patrones de comportamiento. La ecología y la teoría de la evolución son consideradas disciplinas auxiliares de la etología. Tanto el organismo o individuo (en el límite inferior de los estudios etológicos), como la población de una especie (en el límite superior), son los objetos biológicos estudiados por esta ciencia, intentando desentrañar los mecanismos por los cuales cada organismo interactúa con los restantes y con el ambiente (Eisner y Wilson, 1982). La etología moderna, entendida como el estudio biológico del origen y evolución de la conducta o comportamiento animal en su ambiente natural (Rodero, 1999), connota aspectos fisiológicos, eco-lógicos y comparativos. Los estudios etológicos requieren de una precisa metodología de

observación Dentro de una ciencia interdisciplinaria en la que interactúan la Biología, la Fisiología, la Zoología, la Psicología Animal, la Antropología, la Ecología, la Primatología, la Genética, la Neurobiología y Por cierto, el estudio de la Evolución. La Etología es también una subdisciplina de la Psicobiología, que aborda el estudio de la conducta Espontánea de los animales en su medio natural. Considera que la conducta es un conjunto de rasgos Fenotípicos que están influenciados por factores genéticos y son fruto de la selección natural. A la Etología le preocupa especialmente comprender hasta que punto la conducta es un mecanismo de Adaptación, para lo cual trata de establecer en que medida esta influye, por ejemplo, sobre el éxito reproductivo de una especie. En otras palabras, la Etología pretende describir la conducta natural, Como se produce (sus causas), que función adaptativa cumple (para qué) y su filogenia o evolución (porqué). Las facetas más importantes de la Etología, son: La descripción de la conducta y su clasificación: aquí la Etología estudia la conducta o el comportamiento tal como lo emite un animal íntegro y en su medio natural. Interesan especialmente las Conductas complejas, sobre todo aquellas que presentan un patrón estable entre los individuos de Una misma especie (pautas de acción fijas); las causas próximas de la conducta: aquí los factores tenidos en cuenta son la estimulación ambiental y el organismo. En el primer caso se estudian los “estímulos desencadenadores innatos” y en el segundo, los “mecanismos desencadenadores innatos”. A través de ellos, la Neuroetología busca conocer que componentes orgánicos, especialmente de tipo neuroendócrino, intervienen en el despliegue de las conductas típicas de cada especie, o sea, que factores orgánicos intervienen en la detección de los estímulos, su procesamiento y su respuesta conductual, y el significado adaptativo de la conducta o función de la conducta: aquí se estudia su efecto sobre el éxito reproductivo. Para ello es necesario medir este éxito reproductivo en los individuos de una especie, contabilizando el número de crías que llegan a la edad adulta. Se debe complementar esto relacionando la tasa de éxito reproductivo de una especie o individuo con los tipos de comportamiento sexual

esgrimidos (tanto copulatorios como de cortejo, territorial, de nidificación, etc.), para establecer en que medida la conducta influye sobre el éxito reproductivo.

CONCLUSIÓN

Finalizando, los motivos por los que se realizó esta investigación fueron la curiosidad de descubrir o comprender el por qué los animales suelen comportarse de una manera u otra. Así mismo el propósito de la investigación es adquirir una perspectiva amplia sobre la etología y conocer el comportamiento animal en su desarrollo natural, por tal motivo para llegar a los resultados se evaluaron diversas fuentes de información, teniendo como objetivo fuentes confiables y así llegar a tener información clara, precisa y verídica. Lo más importante de la etología es que: “investiga como los animales se relacionan en su entorno. Esto particularmente en aspectos como el apareamiento, la agresividad, la socialización, la evolución en su conducta, entre otros” (Westreicher, 2020). La repercusión de la etología lo podemos encontrar en la Psicología, ya que como se dijo en la introducción, es necesario conocer el comportamiento animal para tener una visión completa del ser humano. Algunas preguntas que causaron inquietud con el tema son: ¿Qué pasaría si nadie se preguntaría por el comportamiento de un animal?, ¿La etología tiene relación con la veterinaria? ¿Antes del padre de la etología, había más investigaciones sobre el tema?. Por último, hacemos mención a las herramientas utilizadas para el desarrollo de este trabajo que fueron Word, Google, YouTube, herramientas para el desarrollo del organizador gráfico, y los pasos de la investigación que fueron la búsqueda de fuentes confiables para así concretar información sobre la etología.