



Nombre de alumno: Eduardo Pulido

Nombre del profesor: Gaby Villafuerte

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: Etología

Grado: 2

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a febrero de 2022.

Introducción

La conducta animal consiste básicamente en los movimientos, se dice que los movimientos, son un pequeño fragmento de conducta dada. Tanto animales humanos como no humanos tenemos la característica del movimiento. Para saber esto es necesario tener en cuenta que para llegar a este punto tuvieron que hacerse muchos estudios y registros que hoy en día son muy utilizados por los etólogos.

Este ensayo se trata básicamente en la información que como médicos veterinarios zootecnistas necesitamos saber para que sea de apoyo a nuestro conocimiento en nuestra formación y conocer más a fondo sobre la conducta de los animales, como los movimientos, reflejos y registros.

Control y desarrollo de la conducta animal metodología en los estudios de la conducta y categorías del comportamiento.

El movimiento

Tanto animales humanos como no humanos tenemos la característica del movimiento. Desde las pequeñas células, hasta un organismo completo, tiene movimiento.

Existen tres tipos de movimientos que pueden ser: ameboide que son los movimientos producidos por el citoplasma de la célula, ciliar, que es el movimiento de los cilios, y muscular que es el movimiento de los músculos de los organismos.

Distintos modelos de movimiento

Movimientos in situs: este se da como respuestas a reflejos dados por el ambiente, por ejemplo a la hora de comer, el masticar es considerado movimiento in situs, o por ejemplo el movimiento de la cola para ahuyentar las moscas. En otras palabras son aquellos que los animales realizan sin desplazar su cuerpo.

Movimiento de desplazamiento: este consiste en el avance rítmico para ponerse en marcha realizado por las extremidades. El movimiento de impulso que produce el desplazamiento en los animales es protagonizado por la musculatura esquelética que determina la extensión de las articulaciones de las extremidades en acción por lo que transmiten una presión sobre las piezas indeformables del esqueleto que se convierte en fuerza de avance. Algunos pueden ser, el trote, la natación, galope, etc.

Los movimientos reflejos

Un acto reflejo es un movimiento involuntario que se realiza como respuesta ante cierto estímulo, estos ni si quiera tienen que ser pensados.

Los órganos activos del movimiento se corresponden con la musculatura esquelética o voluntaria y por lo tanto sometida al control del sistema nervioso.

Los estímulos son pequeñas dosis de comportamiento que solo afecta a una parte del cuerpo.

Un ejemplo de reflejo puede ser: parpadeo involuntario.

Orientación de la motivación

La motivación es uno de los problemas centrales de la Psicología en todas sus ramas. Muchos reconocieron hace siglos la utilidad de estudiar al animal para comprender al hombre.

La motivación determina qué se aprende y las ejecuciones del sujeto. Esto se basa en la propuesta de Charles Darwin quien diferencio las conductas entre hombre y animal. De modo que la Psicología de los animales será siempre Psicología Comparada, entre hombres y formas inferiores de vida: nunca realmente Psicología Animal.

Modelos de motivación

Craig propone que Cuando el individuo encuentra el estímulo en cuestión, la fase consumatoria es licitada, con lo cual se altera el estado fisiológico, en términos de satisfacción de la necesidad.

Timbergen propone que el centro superior controla el funcionamiento de todos los centros restantes, y el centro inferior controla los movimientos implicados en el patrón de acción fija haciendo respuesta de satisfacción o necesidad.

Lorenz propone que a medida que se va acumulando la energía en el organismo, la probabilidad de que aparezca la conducta, con lo cual se liberaría la energía acumulada, se va incrementando.

La ausencia del estímulo que satisfaga dicha necesidad hace que el individuo inicie la conducta de búsqueda.

Herramientas para medir la motivación

Un motivo no puede verse ni observarse, entonces, ¿cómo podemos medir la motivación?, ¿Cómo saber si este está motivado o no?

Existen ciertas propuestas o herramientas que permiten medir o determinar si la motivación está presente.

Conducta consumidora: Es la conducta específica que satisface un motivo. Ej. un organismo sediento, bebe agua, esta es la conducta consumidora,

Deprivación: Un método de medición parecido es variar la duración de la deprivación. Ej. Un organismo necesita comer y beber para satisfacer la necesidad por cierto tiempo. Ese lapso deducirá la fuerza de la motivación al querer satisfacer la necesidad nuevamente.

Desempeño o ejecución: es cuando determinamos lo que el sujeto hará para alcanzar una meta primaria.

Aprendizaje: Aquí se medirá o nos permitirá medir el grado de motivación lo que el sujeto aprenderá para lograr conseguir su meta.

Métodos para medir el comportamiento

Para poder medir el comportamiento se necesita de dividirlo en tres categorías:

- ser independientes entre sí.
- ser claramente distinguibles e inambiguas.
- ser homogéneas en cuanto a que los actos incluidos dentro de una categoría deben compartir las mismas propiedades.

Estos conceptos se refieren a los tipos fundamentales de pautas en la conducta. Los eventos o sucesos son pautas de comportamiento de duración relativamente corta que se pueden representar como puntos en el tiempo.

La medición del comportamiento se da por reglas de muestreo que especifica a un sujeto al que hay que observar en un determinado lugar y cuando, con esto se pueden medir estados, frecuencia de distintos momentos, etc.

También se puede medir por reglas de registro que en este se van registrando todas los comportamientos observados.

Etogramas en las distintas modalidades del comportamiento

El etograma es un repertorio de unidades de comportamiento de un animal, que es utilizado en etología. Es equiparable a las técnicas de registro de datos o de muestreo conductual basadas en dicha idea de repertorio.

El etograma nos permite registrar el comportamiento observado por un tiempo determinado.

Métodos de observación, los datos que se pueden registrar y la Metodología para realizarlo.

La observación consiste en saber seleccionar aquello que queremos analizar. Se suele decir que "Saber observar es saber seleccionar".

Ciertos métodos se utilizan para poder observar y registrar cada movimiento o comportamiento dado, estos pueden ser:

-la observación asistemática: Esta observación consiste en una constatación directa, sin ningún objetivo explicitado.

- la observación semisistemática: precisan planificar el orden y el tiempo.

- La observación sistemática: Requiere categorizar hechos, conductas y/o eventos que se han de observar.

Conclusión

La conducta no solo tiene que ver con comportamientos, sino, también está basado con los movimientos, ya que aunque sea pequeño, demuestra algún tipo de conducta. Tanto los reflejos que son movimientos involuntarios, pueden demostrar algún tipo de comportamiento.