



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Carlos Alberto Hernández Sánchez

Nombre del tema: movimiento animal

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: etología y fundamentos básicos

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre de la Licenciatura; medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 2°



CONTROL Y DESARROLLO DE LA CONDUCTA ANIMAL Y METODOLOGIA EN LOS ESTUDIOS DE LA CONDUCTA Y CATEGORIAS DEL COMPORTAMIENTO ANIMAL

1

movimiento



- el movimiento se da por flujos en el citoplasma y los llamativos movimientos que producen los más fuertes músculos estriados
- los principales formas de movimiento animal son: amebolde, sillar y muscular
- el primer movimiento inicial del animal fue de tipo pasivo

2

distintos modelos de movimiento

el movimiento animal incluye dos tipos de acciones básicas motoras como son los movimientos in situ y movimientos de desplazamiento

1. movimiento in situ: pueden producir movimientos como la actividad masticatoria, el movimiento de las orejas hacia fuentes sonoras

- el movimiento de la piel y las cola para alejar insectos
- estos movimientos se realizan sin la necesidad de desplazar su cuerpo



movimientos de desplazamiento

- consiste en el avance rítmico y coordinado del centro de gravedad sobre la base de sustentación
- el movimiento de impulsó que produce el desplazamiento en los animales es protagonizado por la musculatura esquelética
- en la acción de propulsión o avance de unas extremidades se describen regularmente dos periodos: el periodo de suspensión y el periodo de apoyo



mecanismos que controlan los movimientos reflejos

- la fuerza de la contracción muscular se trasmite a un sistema mecánico dando origen al movimiento organizado de las extremidades y a las alertas
- presentan una importante especialización de estos aprendices tal como se observa en los mamíferos de hábitat de corredor en que junto que con la posesión de un eje raquídeo más rígidos presentan de un mayor grado de refinamiento de sus unidades locomotoras



orientación del movimiento



- es uno de los problemas centrales de la psicología en todas sus ramas
- los animales se orientan por referencias visuales , olfativas, el sol, las estrellas o el campo magnético
- esto es muy importante para que encuentren sus guaridas y fuentes de alimento



distintos modelos de la motivación

- se encuentran los siguientes: conducta apetitiva y conducta consumatoria
 1. tiene lugar al principio de una secuencia natural de conducta y que sirve para poner el organismo en contacto con un estímulo desencadenante
 2. lleva a consumir o completar una secuencia natural de conducta

2

herramientas para medir la motivación

1. conducta consumadora: satisface un motivo para un organismo sediento , beber agua es la conducta consumadora
2. depravación: método de medición, la comida o la bebida pueden suspender por un lapso dado de a 12 a 24 hrs
3. desempeño: cuando determinamos que el sujeto hará para alcanzar una meta primaria
4. aprendizaje: permitirá medir el grado de motivación lo que el sujeto aprenderá para lograr consumir su meta

estudiar y discutir los distintos métodos para medir el comportamiento

- para poder medir el comportamiento es necesario dividirlo en categorías y deben de cumplir una serie de requisitos tales como:
 1. ser independientes entre si
 2. ser claramente distinguibles e inambiguas
 3. ser homogéneos en cuanto los actos incluidos dentro de una categoría deben de compartir las mismas propiedades

conocer los distintos métodos de observación, los datos que se pueden registrar y la meteorología para realizarlo

- lo primero es plantear previamente que es lo que interesa observar
- en definitiva haber seleccionado un objetivo claro de observación