



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Larissa Isis del c. Trejo Argueta.

Nombre del tema: La evaluación de la conducta.

Nombre de la Materia: motivación y emoción.

Nombre del profesor: Lic. Sandy Naxchiel molina Román.

Nombre de la Licenciatura: Trabajo social y gestión comunitaria

Cuatrimestre: 5.

Pichucalco Chiapas, a 15 de enero del 2022.

La evolución de la conducta

La emoción que mas ha sido estudiada por los teóricos del aprendizaje es el miedo.

El fruto de estos estudios es la eliminación de fobias, entendidas como

- miedos intensos
- estímulos concretos

Se ha extendidos también otras emociones como

- Ansiedad o trastornos emocionales similares.

Mowrer 1947 elaboro el modelo de los dos factores según el cual la conducta fóbica se aprendería en una secuencia de dos partes

1. Por condicionamiento clásico
2. Estimulo condicionado se convierte en un estimulo discriminante de la repuesta de evitación que pone fin a la respuesta emocional condicionada negativa lo cual resulta reforzante.

El modelo de los factores podría explicar muchas fobias adquiridas por un suceso traumatico.

El modelo de mowrer y el de rescorla y Solomon relacionado condicionamiento clásico, condicionamiento operante y correlatos psicofisiológicos, tanto para animales como humanos.

Define la emoción como un estado central del organismo que es e licitado por importantes sucesos estimulares aprendidos y no aprendidos.

No aprendidos serían las

- Recompensas
- Castigos.

MECANISMOS SIMPLES DE ADAPTACION

Darwin ha dejado un legado importante sobre la naturaleza humana

Pudo comprobar que el aprendizaje es el autentico mecanismo de supervivencia que ha usado el ser humano para adaptarse al entorno en el único que permanece es el cambio.

Darwin fue consciente de ello darse cuenta de que no solo los órganos de los animales estaban perfectamente adaptados a su medio ambiente, si no también sus comportamientos.

Taxias

Se define como la respuesta de un ser vivo ante un estímulo dado.

Taxia positiva

Respuesta que puede ser de atracción del ser vivo o parte de el va hacia la fuente de estímulo.

Algunas clases de taxismo en animales y plantas.

- Foto tactismo
- Quimi taxia.

Los más importantes vegetales

- Geotaxis o

gravitaxismo

Taxia negativa

Alejamiento lo mas posible de la fuente.

Mecanismos reflejos

Consiste en una respuesta rápida de una parte del organismo, como consecuencia de la estimulación de algún lugar del cuerpo.

- No hay participación del cerebro.

Mecanismo reflejo postural normal

- Sistema nervioso.

El ser humano puede moverse y realizar actividades altamente sofisticados manteniendo al mismo tiempo nuestra postura y equilibrio.

ARCO DE REFLEJO

La actividad nerviosa tiene un carácter reflejo.

Estructuras diferenciadas para que un reflejo se produzca

- Receptores
- Neuronas
- Efectores.

Estructura fundamental del arco del reflejo

- Receptores
- Fibras nerviosas aferentes o sensitivas
- Fibras nerviosas aferentes o motoras.

Clasificación de reflejos

- Según el nivel de localización del centro nervioso central.
- Teniendo en cuenta los receptores estimuladores se describen los reflejos exteroceptivos
- De acuerdo a los efectores que actúan, los reflejos se denominan motores, secretores y vasomotores
- Según el tipo de reacción.

Propiedad de la respuesta refleja

Movimiento desde la perspectiva de la fisiología ninguno de nuestro movimiento es voluntario se necesita

- Fuerza activa
- Receptores periféricos

Estructura de nuestra musculatura nos permite acceder de forma voluntaria pero no a su totalidad, el musculo se compone

- Fibras blancas
- Fibras rojas

• Fibras blancas
Son responsable de la actividad motora

- Fibras rojas

Son las responsables de la actividad tónica.

TROPISMO

Es la respuesta de una planta o ciertos animales a un estímulo que las hace de orientarse con mayor intensidad de una dirección a otra.

Consiste en una serie de movimientos que produce un cambio en la dirección de crecimiento y que suceden debido a una serie de estímulos o factores externos.

Tipos de tropismo

- Negativos
- positivos

Tipo de tropismo visto desde el punto de vista celular y biológico

- Tropismo viral

En el área de psicología

- Tropismo en psicología

Formas de tropismo (geotropismo, fototropismo, hidrotropismo, tigmotropismo etc.)

Principales tipos de tropismo en el crecimiento de las plantas

- Fototropismo
- Heliotropismo

El estímulo es la luz.

El estímulo es el sol.

- Gravitropismo

Se refleja en un crecimiento en respuesta a la aceleración de la gravedad

- Tigmotropismo

Tiene lugar cuando la planta crece alrededor de una superficie sólida.

- Quimiotropismo

Vincula las respuestas de las plantas frente a elementos químicos para conseguir nutrientes o para huir de ellos.

Hay dos tipos

- Aerotropismo
- Hidrotropismo

**DIRECCION DE LA
RESPUESTA TROPICA
(POSITIVA Y NEGATIVA)**

Las respuestas de las plantas todo ser vivo responde a los cambios que se produce en su entorno.

Respuesta es afectiva. La especie seguirá existiendo

Respuesta negativa. Simplemente se extinguirá.

NASTIA

Otra forma de repuesta de respuesta vegetal.

Respuesta que produce un movimiento pasajero en alguna parte del vegetal respondiendo a estímulos táctiles, lumínicos etc.

Clases de nastias

- Termo nastias
- foto nastias

En las plantas no existe un sistema nervioso y las respuestas frente a los cambios ambientales son medidas por hormonas vegetales

Hormonas vegetales

Son producidas por células que se ubican en las zonas apicales de la planta.

Acción

Participan en el crecimiento de los vegetales, también participan en la maduración de los frutos, en la caída de las hojas y cicatrización de las heridas.

Las hormonas vegetales son de gran importancia ya que las plantas no poseen un sistema nervioso.

Proceso de ascenso de colina

Es una variante del algoritmo de búsqueda de generación y prueba.

Son típicamente locales, ya que deciden que hacer, mirando únicamente a las consecuencias inmediatas de sus opciones.

Se abandona la búsqueda si no existe un estado alternativo razonable al que e pueda mover.