



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA:

LIC. TRABAJO SOCIAL Y GESTIÓN COMUNITARIA

MATERIA:

MOTIVACIÓN Y EMOCIÓN

TRABAJO:

CUADROS SINÓPTICOS (UNIDAD I).

PROFESORA:

MARÍA DEL CARMEN BRIONES MARTINEZ

ALUMNA:

DEYSI ALINA MARTINEZ ARGÜELLO

5° CUATRIMESTRE GRUPO: "A"

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS

A 16 DE ENERO DEL 2022.



La evolución de la conducta.

Mecanismos simples de adaptación.

Darwin pudo comprobar que el aprendizaje es el auténtico mecanismo de supervivencia que ha usado el ser humano, para adaptarse al entorno, en el cual lo único que permanece es el cambio.

El aprendizaje se produce por la creación de nuevas conexiones entre las neuronas, para transmitir la nueva información

Las neuronas forman nuevas conexiones para el aprendizaje para poder adaptarse.

Taxias.

La taxia o tactismo se define como la respuesta de un ser vivo ante un estímulo dado.

Taxia positiva.

Esta respuesta que puede ser de atracción, el ser vivo o parte de él va hacia la fuente del estímulo.

Tactismo negativo.

Puede intentar alejarse lo más posible de la fuente.

Foto tactismo o quimitaxia.

Se presenta tanto en animales como las plantas.

Geotropismo.

Es la que lleva a las raíces a crecer hacia abajo.

Tigmotaxia.

Termotaxia.

Tigmotaxia o hidrotaxia.

Son taxias que pueden ser percibidas por algunos seres vivos y no por otros.

Mecanismos reflejos.

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

Mecanismo reflejo postural normal.

Nos proporciona postura y equilibrio, gracias a una función del Sistema Nervioso.

Reacciones de defensa.

Son respuestas automáticas que aparecen cuando las respuestas de equilibrio han fallado (para protección).

La evolución de la conducta.

Arco reflejo.

Representa la unidad morfo funcional del sistema nervioso constituido por un conjunto de estructura que forman las vías nerviosas.

Los receptores.

Son la estructura situada en las terminaciones nerviosas, que están especializados en captar los estímulos y transformarlos en excitación que se propaga como impulso nervioso

Las fibras nerviosas aferentes o sensitivas.

Conducen el impulso nervioso desde los receptores hacia los centros nerviosos.

Las fibras nerviosas eferentes o motoras.

Conducen el impulso nervioso desde los centros nerviosos hacia los efectores.

Los efectores.

Son las estructuras encargadas de ejecutar la respuesta automática e involuntaria que proviene de los centros nerviosos de la médula espinal.

Propiedades de la respuesta refleja.

Ciertamente si miramos el movimiento desde la perspectiva de la fisiología, descubrimos que ninguno de nuestros movimientos en 100% voluntaria.

Fuerza activa.

Proviene de la musculatura, activada por el sistema nervioso central y periférico.

Receptores periféricos.

Correcto funcionamiento del conjunto de la información propioceptiva.

Fibras blancas.

Se activan con el mandato cortical activo.

Fibras rojas.

Son las responsables de nuestra postura.

La evolución de la conducta.

Tropismos.

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

Formas de tropismo.

Se caracterizan por ser reacciones sostenidas ante estímulos permanentes.

Tropismo positivo.

Cuando el movimiento se da en la dirección al estímulo.

Tropismo negativo.

Cuando el movimiento se da en contra del estímulo.

Tropismo viral.

Se da cuando un tipo de virus tiene una atracción altamente específica hacia una determinada célula en particular.

Tropismo en psicología.

Capacidad de los individuos para adquirir nuevas funciones por medio de las experiencias.

Fototropismo.

El estímulo es la luz. Se produce por el estiramiento de las células del ápice que están en el lado que no recibe luz.

Heliotropismo.

El estímulo es el sol. Las flores heliotrópicas se mueven en dirección al Sol de este a oeste.

Gravitropismo.

También llamado geotropismo, 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 como un muro, una valla u otra planta.

Quimiotropismo.

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

Electrotropismo, hygrotropismo, magnetotropismo y el termotropismo.

La evolución de la conducta.

Dirección de la respuesta trópica (Positiva y Negativa).

Todo ser vivo responde a los cambios que se producen en su entorno.

Respuestas rápidas.

Mediadas por el sistema nervioso.

Respuestas lentas.

Mediadas por el sistema hormonal.

Nastia.

Es una respuesta que produce un movimiento pasajero.

Nastias.

El estímulo no provoca una dirección determinada en la respuesta de la planta.

Termonastias.

Son movimientos de apertura y cierre.

Fotonastias.

Son variaciones debidas a cambios en la intensidad de luz.

Proceso de ascenso de colina.

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

Los algoritmos de ascenso a colina son típicamente locales, ya que deciden qué hacer, mirando únicamente a las consecuencias inmediatas de sus opciones.

Puede que nunca lleguen a encontrar una solución, si son atrapados en estados que no son el objetivo, desde donde no se puede hallar mejores estados.