



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: ANA MARIA GONZALEZ ROBLERO.

TEMA: LA EVOLUCIÓN DE LA CONDUCTA.

PARCIAL: I

MATERIA: MOTIVACION Y EMOCIÓN

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. LAURA JACQUELINE LOPEZ HERNANDEZ

LICENCIATURA: PSICOLOGÍA

CUATRIMESTRE: 5°

LA EVOLUCION DE LA CONDUCTA

¿CUÁLES SON LOS MODELOS DE LA EVOLUCIÓN DE LA CONDUCTA?

1.1 MECANISMOS SIMPLES DE ADAPTACIÓN

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.

EN

Términos de microambiente cerebral, el aprendizaje se produce por la creación de nuevas conexiones entre las neuronas, para transmitir nueva información.

LA

Buena oxigenación influye sobre la forma en que se prepara el cerebro para asumir esta nueva información y crear las nuevas conexiones.

LOS

Neurotransmisores positivos como la dopamina, la serotonina y norepinefrina, se mantienen en equilibrio cuando se realizan movimientos, tanto físicos como los de estimulación mental.

1.1.1.- TAXIAS

SE

Define como la respuesta de un ser vivo ante un estímulo dado.

ESTA

Respuesta que puede ser de atracción, el ser vivo o parte de él va hacia la fuente del estímulo, por lo que hablamos de taxia positiva, o bien puede intentar alejarse lo más posible de la fuente, en este caso sería un tactismo negativo.

1.1.2- MECANISMOS REFLEJOS

CONSISTE

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

EN

Este fenómeno no hay participación de voluntad, en otras palabras del cerebro.

Mecanismo reflejo postura normal: el ser humano puede moverse y realizar actividades altamente sofisticadas manteniendo al mismo tiempo nuestra postura y equilibrio.

1.2 ARCO REFLEJO

SE DENOMINA

Acto reflejo al mecanismo básico de acción de toda reacción del organismo que surge como respuesta ante un estímulo como los golpes o el dolor, y se realiza mediante el arco reflejo.

SIEMPRE

Significa una respuesta involuntaria, y por lo tanto automática, no controlada por la consciencia.

PARA

Que un reflejo se produzca es necesario de tres estructuras diferenciadas: **receptores, neuronas y efectores.**

LAS

Estructuras fundamentales del arco reflejo son: **los receptores, las fibras nerviosas aferentes o sensitivas, las fibras nerviosas eferentes o motoras y los efectores.**

1.2.1 PROPIEDADES DE LA RESPUESTA REFLEJA

NINGUNO

De nuestros movimientos son 100% voluntarios. Para realizar cualquier acción se necesita de: **fuerza activa y receptores periféricos.**

Nuestros músculos se componen de: **fibras blancas y fibras rojas.**

HEMOS DE

Tener en cuenta que un entrenamiento completo debe contemplar un conjunto de objetivos terapéuticos: movilidad, estabilidad, fuerza, vigilancia y coordinación.

1.2.2 TROPISMOS

CONSISTE EN

Una serie de movimientos que producen un cambio de la dirección del crecimiento y que suceden debido a una serie de estímulos o factores externos.

EXISTEN

Dos tipos de tropismo: los negativos y los positivos, así mismo también se encuentra el tropismo viral y el tropismo en psicología.

1.3 FORMAS DE TROPISMO

LOS

Tropismos se caracterizan por ser reacciones sostenidas ante estímulos permanentes.

SE DICE

Que el tropismo es positivo cuando la planta se mueve en la misma dirección que el estímulo. Cuando lo hace inclinado con respecto al estímulo externo, se le llama tropismo negativo.

AMBAS

Son respuestas para acercarse o alejarse del estímulo y así asegurar el bienestar y crecimiento de la planta.

LOS

Principales tropismos, según el estímulo externo, que influyen en el crecimiento de las plantas son: **fototropismo, heliotropismo, gravitropismo, tigmotropismo, quimiotropismo.**

1.4 DIRECCION DE LA RESPUESTA TÓPICA (POSITIVA Y NEGATIVA)

EN LOS

Seres vivos existen dos tipos de respuesta frente a estímulos ambientales: respuestas rápidas (medidas por el sistema nervioso) y respuestas lentas (medidas por el sistema hormonal)

EN EL

Caso de las plantas no existe un sistema nervioso y sus respuestas frente a los cambios ambientales son medidas por hormonas vegetales, conocidas como tropismos.

LA

Nastia es una respuesta que produce un movimiento pasajero en alguna parte del vegetal respondiendo a estímulos táctiles, lumínicos, etc.

SE

Conocen varias clases de nastias: **termonastias, fotonastias y sismonastias**

1.5 PROCESO DE ASCENSO DE COLINA.

ES UNA

Variante del algoritmo de búsqueda de información y prueba.

LOS

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

PUEDA QUE

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