



Nombre de alumnos: Yedid Pérez Ocampo

Nombre del profesor: Lic. Mónica Lisseth Quevedo Pérez.

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Motivación y Emoción

Grado: Quinto Cuatrimestre

Grupo: Único

Pichucalco, Chiapas a 22 enero de 2020

UNIDAD 1

La evolución de la conducta

La emoción que más ha sido estudiada por los teóricos del aprendizaje es el miedo. La emoción humana como resultado de un condicionamiento clásico apareció históricamente con el experimento de Watson y Rayner (1920).

TEMAS

Mecanismos simples de adaptación.

En sus investigaciones sobre la conducta humana, 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.

Darwin. investigaciones sobre la naturaleza

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

Taxias.

La quimiotaxia positiva que presentan muchos organismos ante algunas sustancias que les sirven de alimento, por ejemplo, las abejas se sienten atraídas por el olor de las flores, que no es más que una sustancia química volátil en el aire.

La tigmotaxia o hidrotaxia hace crecer las raíces de las plantas en busca de agua

Hay que diferenciar las taxias que son una respuesta a largo plazo de las nastias, que son los movimientos voluntarios y pasajeros que realiza un vegetal ante un estímulo.

Mecanismos Reflejos

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

El ser humano puede moverse y realizar actividades altamente sofisticadas manteniendo al mismo tiempo nuestra postura y equilibrio, gracias a una función del Sistema Nervioso que es el Mecanismo Reflejo Postural Normal.

Arco Reflejo.

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.

En los receptores existen neuronas que están especializadas según los distintos estímulos. Las fibras nerviosas aferentes o sensitivas, conducen el impulso nervioso desde los receptores hacia los centros nerviosos

Katsuguen: una forma efectiva y placentera de trabajar todos esos aspectos, mejorando a todos los niveles la capacidad de reacción de nuestro sistema y permitiéndonos "entrar" en ese "hardware" restringido al movimiento consciente. Además, proporciona una relación saludable y de bienestar con nuestro organismo a través de una propiocepción placentera del movimiento.

Propiedades de la respuesta refleja

El Katsuguen supone una forma efectiva y placentera de trabajar todos esos aspectos, mejorando a todos los niveles la capacidad de reacción de nuestro sistema y permitiéndonos "entrar" en ese "hardware" restringido al movimiento consciente

TEMAS

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.

consiste en una serie de movimientos que producen un cambio en 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.

Tropismo viral: Visto desde el punto de vista celular y biológico, encontramos también un tipo de tropismo llamado "tropismo viral".

Tropismo en psicología: En el área de la psicología cuando se habla de tropismo se refiere a la capacidad de los individuos para adquirir nuevas funciones por medio de las experiencias. Estas funciones se logran ganar gracias al aprendizaje que tienen los individuos.

Formas de Tropismo (Geotropismo, fototropismo, hidrotropismo, thigmotropismo, etc.)

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.

Fototropismo, El estímulo es la luz.
Heliotropismo El estímulo es el Sol.
Gravitropismo También llamado geotropismo.
Tigmotropismo Tiene lugar cuando la planta crece alrededor de una superficie.
Quimiotropismo Vincula las respuestas de las plantas frente a elementos químicos para conseguir nutrientes.

Dirección de la respuesta trópica (Positiva y Negativa).

Tropismos son las respuestas específicas que dan las plantas a los cambios o estímulos que se producen en algún factor del ambiente.

Los estímulos que determinan respuestas de los vegetales pueden ser: físicos, químicos o de contacto.

Llamamos tropismos positivos a aquellos que provocan una respuesta de acercamiento al estímulo, y tropismos negativos a aquellos movimientos de alejamiento

Las hormonas determinan una enorme gama de funciones en las plantas.

La importancia de las hormonas se debe a que las plantas no poseen un sistema nervioso, como los animales; un vegetal que se acerca hacia la luz no lo hace porque "le conviene", ya que no es consciente de ello, sino por el efecto de una hormona que determina que la planta se curve en esa dirección.

Proceso de Ascenso de Colina.

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

Las sustancias físicas usualmente se mueven desde configuraciones de alta energía a las de menor energía, así que el descenso al valle, ocurre en forma natural.

T es la temperatura absoluta y k es la constante de boltzmann.