



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Edwin Alfredo González Gómez

Nombre del tema: La evolución de la conducta

Parcial: I

Nombre de la Materia: Motivación y Emoción

Nombre del profesor: Sandy Naxchiely Molina Román

Nombre de la Licenciatura: Trabajo Social y Gestión Comunitaria

Cuatrimestre: 5

LA EVOLUCIÓN DE LA CONDUCTA

Mecanismos simples de adaptación

Darwin fue el que se dio cuenta de la adaptación

comprobó que el aprendizaje es el mecanismo de supervivencia

Para adaptarse al entorno

El aprendizaje produce por

Nuevas conexiones entre las neuronas

Las células que transforman nueva información

La buena oxigenación al cerebro

Asume la nueva información y crea las nuevas conexiones

Taxias

Es la respuesta de un ser vivo ante un estímulo dado

Taxia positiva

El ser vivo o parte de él va hacia la fuente del estímulo

Taxia negativa

Es intentar de alejarse lo más posible de la fuente

Mecanismos Reflejos

Son respuesta rápida de una parte del organismo

Mecanismo reflejo postural normal

Son los movimientos del ser humano gracias al S.N

Reacciones de Defensa

Son respuestas automáticas que aparecen cuando las respuestas de equilibrio han fallado

Arco Reflejo

Es la reacción del organismo que surge como respuesta ante un estímulo

Propiedades de la respuesta refleja

Son todos aquellos movimientos musculares

Tropismos

Es la respuesta de una planta o ciertos animales a un estímulo

LA EVOLUCIÓN DE LA CONDUCTA

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

Los tropismos son reacciones sostenidas ante estímulos permanentes

Los principales tropismos son

Fototropismo

El estímulo es la luz

Heliotropismo

El estímulo es el Sol

Gravitropismo

Se basa en la gravedad

Tigmotropismo

Mediante superficie sólida

Quimiotropismo

Es por elementos químicos

Dirección de la respuesta trópica (Positiva y Negativa)

Son respuestas de las plantas por cambios o estímulos del ambiente

tropismos positivos

Es la respuesta de acercamiento al estímulo

Hormonas vegetales

Es una sustancia química producidas por células

tropismos negativos

Son aquellos movimientos de alejamiento

Las nastias

Es una respuesta que produce un movimiento pasajero en alguna parte del vegetal

Se conocen varias clases de nastias como

- Termonastias
- Fotonastias
- Sismonastias

Proceso de Ascenso de Colina

Se basa búsqueda de generación y prueba

Los algoritmos de ascenso a colina

Deciden qué hacer, mirando únicamente a las consecuencias inmediatas de sus opciones