

Mi Universidad

SUPER NOTA

NOMBRE DEL ALUMNO: Medardo Ventura Jiménez

TEMA: Unidad I y II. La evolución de la conducta

MATERIA: Motivación y emoción

NOMBRE DEL PROFESOR: Mtra. Guadalupe Recinos

LICENCIATURA: Trabajo Social y Gestión comunitaria

CUATRIMESTRE: 5°

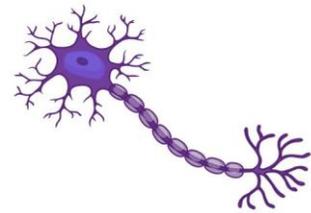
LA EVOLUCIÓN DE LA CONDUCTA

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.

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



El aprendizaje es el auténtico mecanismo de supervivencia que ha usado el ser humano, para adaptarse al entorno

TAXIAS

MECANISMOS SIMPLES DE ADAPTACIÓN

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

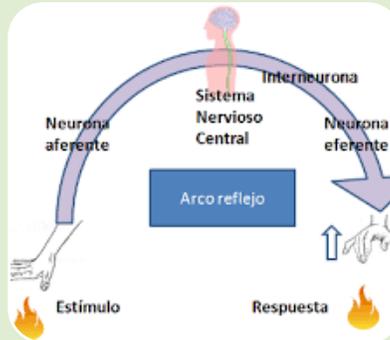
Tactismo negativo: puede intentar alejarse lo más posible de la fuente.

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

Foto tactismo o quimitaxia: Se presenta tanto en animales como las plantas.



MECANISMOS REFLEJOS



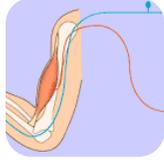
Consiste en una respuesta rápida de una parte del organismo, como consecuencia de la estimulación de algún lugar del cuerpo.

Mecanismo reflejo postural normal:
Nos proporciona postura y equilibrio, gracias a una función del Sistema Nervioso.

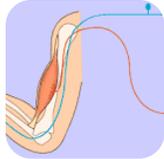
Reacciones de defensa: Son respuestas automáticas que aparecen cuando las respuestas de equilibrio han fallado (para protección).

ARCO REFLEJO

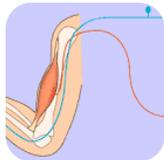
Representa la unidad morfo funcional del sistema nervioso constituido por un conjunto de estructura que forman las vías nerviosas.



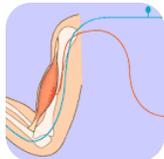
Las estructuras fundamentales del arco reflejo son:



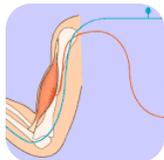
- Los receptores



- Las fibras nerviosas aferentes o sensitivas



- Las fibras nerviosas eferentes o motoras



- Los efectores

Formas de tropismo.

Se caracterizan por ser reacciones sostenidas ante estímulos permanentes.

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.

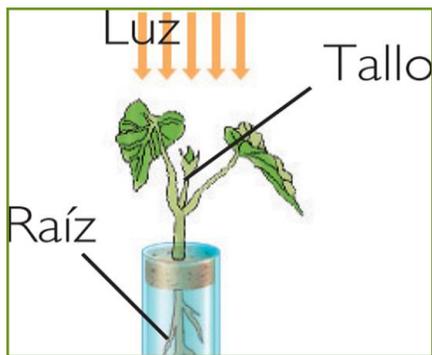
Tigmotropismo.

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, higrotropismo, magnetotropismo y el termotropismo.

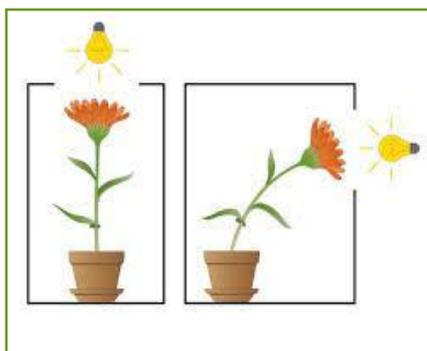


PROCESO DE ASCENSO DE COLINA.

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.



MECANISMOS DE REGULARIZACIÓN

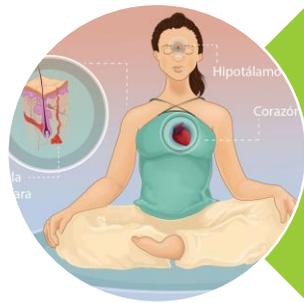


HOMEOSTASIS:

Estado de equilibrio y estabilidad en el que un organismo funciona de manera afectiva.

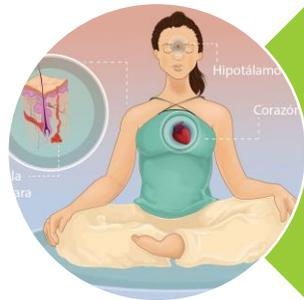
-RETROALIMENTACIÓN NEGATIVA

-RETROALIMENTACIÓN POSITIVA



REGULACIÓN DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA:

Consta de una serie de mecanismos estrategias y acciones a partir de las cuales se cumple el objetivo de obtener nutrientes para mantener el equilibrio energético



Conducta instintiva:

El instinto es una disposición psicofísica innata, heredada, que incita al sujeto de una determinada forma frente a un estímulo o un objeto.

