Nombre de alumno:

Dulce Edelmira Espinosa Rodríguez

Nombre del profesor:

Lic. María del Carmen Briones

Nombre del trabajo:

Mapa Conceptual

Materia:

Motivación y Emoción

Grado:

5to. Cuatrimestre

Grupo:

"A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de Marzo de 2021.

HOMEOSTASIS

SIGNIFICADO

Deriva de la palabra griega

homeo = igual
stasis posición
Walter Cannon 1926

Implica un consumo de energía necesaria para mantener una posición en un equilibrio dinámico = cibernética .

Nivel celular

membrana celular : responsable del control de sustancias que entran y sales- semipermeable

Adaptación celular: ATROFIAS disminución del tamaño: ESTRES
HIPERTROFIA: Aumento del tamaño
HIPERPLASIA : Aumento número de células , Estimulación hormonal
METAPLASIA: Alteración reversible un tejido celular sustituido por otro
DISPLASIA: Alteración citológica y estructural de un tejido

Nivel tusular

EL APARATO CIRCULATORIO es vital para el mantenimiento de la homeostasis. Es responsable de proporcionar metabolitos a los tejidos y de eliminar los productos de desecho, así como de participar en la regulación de la temperatura y en el sistema inmune

EL APARATO RESPIRATORIO y EL SISTEMA NERVIOSO regulan el nivel de CO_2 que existe en la sangre y el líquido extracelular; el hígado y el páncreas controlan la producción, el consumo y las reservas de glucosa; LOS RIÑONES son responsables de la concentración de H, Na, K, P, del organismo; y las GLÁNDULAS ENDOCRINAS controlan los niveles de hormonas en la sangre.

EL APARATO DIGESTIVO comprende una serie de órganos tubulares que empiezan en la boca y terminan en el ano.

MECANISMOS HOMEOSTÁTICOS SON:

1) Excreción: desechos tóxicos,
2) La regulación de la temperatura
3) La defensa del cuerpo contra los invasores extraños: sistema inmune
4) Mecanismos homeostáticos:
   a) retroalimentación b) reabsorción de agua c) Regulación

MECANISMOS ADAPTATIVOS: REGULACIÓN DEL MEDIO INTERNO

migraciones

Estas, pueden ser altitudinales, que son las que están asociadas a los cambios de clima

Hibernación

para ajustar el gasto energético se sobrealimentan y depositan grasa en su organismo

Estivación:

Reducen sus funciones metabólicas para sobrevivir en zonas templadas