



**Universidad Del Sureste Campus Comitán De Domínguez,
Chiapas
Licenciatura En Medicina Humana**



TEMA: MAPA CONCEPTUAL DE HORMONAS

Nombre: Angélica González Cantinca

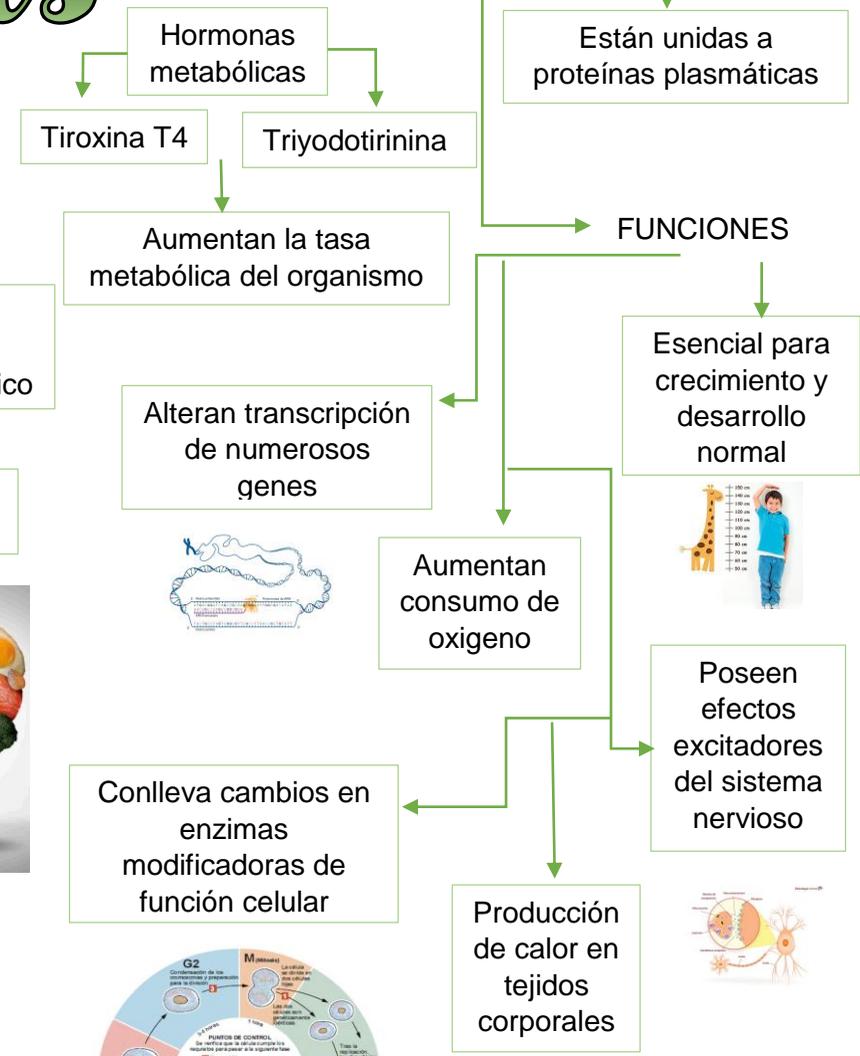
Grupo: B

Grado: 2

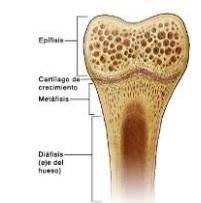
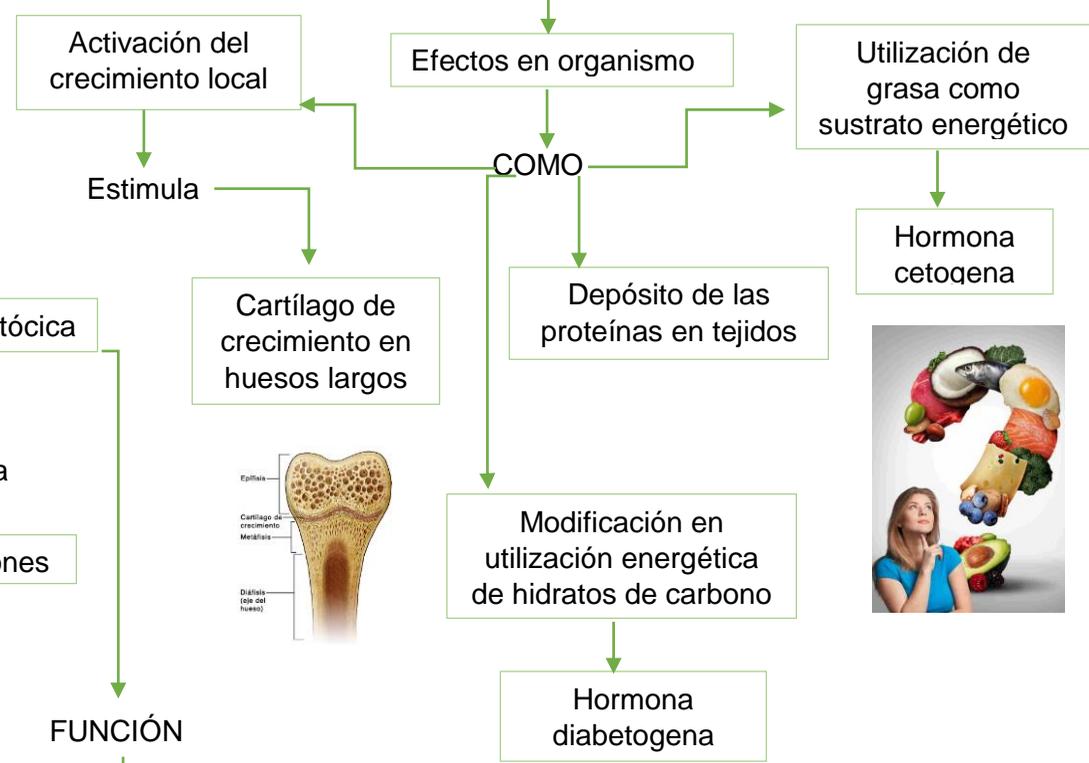
Materia: Fisiología

Hormonas

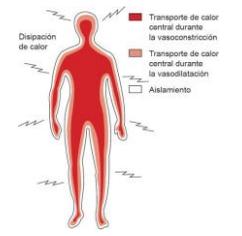
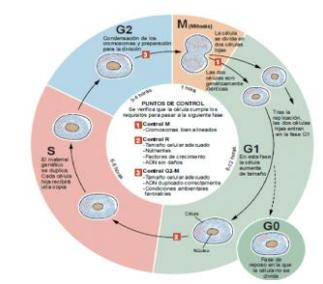
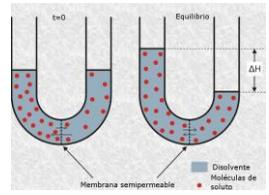
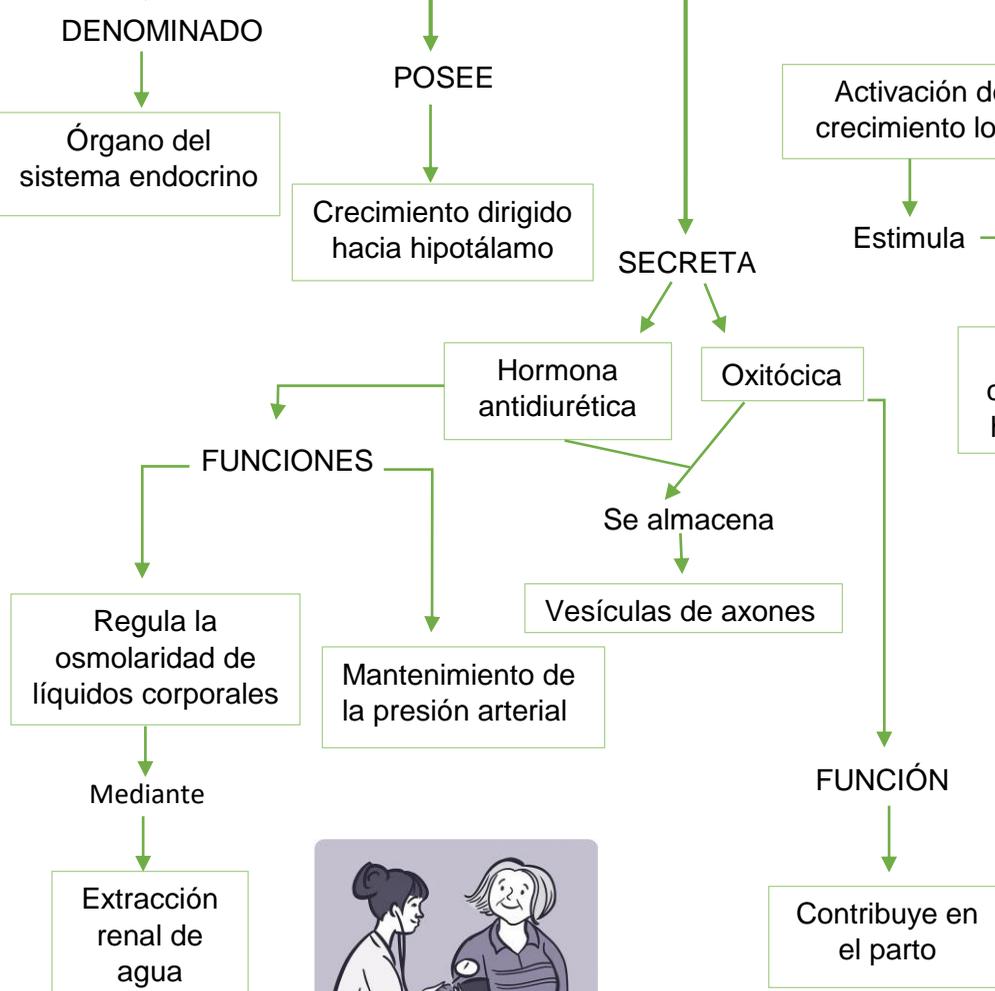
HORMONAS TIROIDEAS



HORMONA DEL CRECIMIENTO



NEUROHIPOFISIARIAS



Hormonas

HORMONAS CORTICOSUPRARRENALES

HORMONAS MEDULA ADRENAL

EN

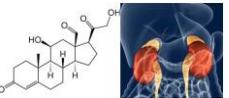
Medula interna Corteza externa

SECRETATA
Adrenalina
Noradrenalina

SECRETATA
Corticoesteroides
A PARTIR DE
Colesterol
Se metabolizan en hígado

COMO LOS
Mineralocorticoides

Efectos en balance de sodio y potasio



Glucocorticoides
Modifican el metabolismo de hidratos carbono, grasas y proteínas



Hormonas sexuales
Andrógenos débiles

HORMONAS SEXUALES
SON ESTEROIDES C19 FORMADOS SOBRE TODO POR ANDROGENOS DEBILES Y QUE FAVORECEN EL DESARROLLO DE LOS CARACTERES SEXUALES SECUNDARIOS

HORMONAS PANCREATICAS

SECRETATA
Amilina, somatostatina y polipéptido pancreático

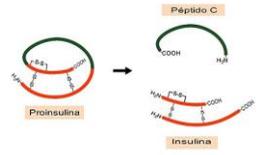
Insulina y glucagón
FUNCIONALES
Metabolismo de glucosa, lípidos y proteínas

SE SINTETIZAN
Islotes de Langerhans



FUNCIONES
No establecidas

Como grandes preprohormanas



Glucagón
Se producen en el hígado y se oponen a los de insulina

Insulina
Asociada a la abundancia de energía

Auto fosforilacion de los receptores

Fomenta la hiperglucemia por diversas vías

Adrenalina y Noradrenalina

Se preparan para situaciones de estrés

