



**Mi Universidad**

**Super Nota.**

*Nombre del Alumno: Michelle Andrés Gamboa López.*

*Nombre del tema: Principales órganos endócrino y hormonas producidas*

*Parcial: Cuarto*

*Nombre de la Materia: Anatomía del aparato respiratorio*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales.*

*Nombre de la Licenciatura en Enfermería*

*Cuatrimestre Primero*

# HABLEMOS SOBRE LOS ÓRGANOS ENDÓCRINOS Y HORMONAS.

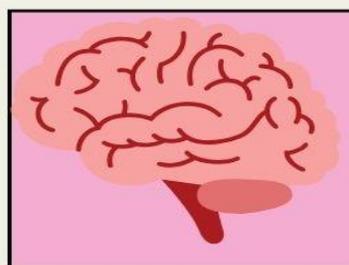
## EN EL HIPOTÁLAMO...



ENCONTRAMOS TRH QUE SE PRODUCE POR NEURONAS Y ESTIMULAN LA LIBERACIÓN DE ESTIMULANTES DE TIROIDES Y PROLACTINA. LA DOPAMINA INHIBE LA LIBERACIÓN DE PROLACTINA Y LA GHRH QUE ESTIMULA LA LIBERACIÓN DE HORMONA DEL CRECIMIENTO.

## GLANDULA PINEAL.

ENCONTRAMOS LA MELATONINA QUE SE ENCARGAN DEL RITMO CARDIACO. ENCONTRAMOS LA DIMETILTIPTAMINA QUE TIENE UN PAPEL EN LOS SUEÑOS Y EXPERIENCIAS MÍSTICAS



### ADEPOHIPÓFISIS

ENCONTRAMOS LA HORMONA DEL CRECIMIENTO, TSH, ACTH, FSH, LH, ENTRE OTROS.

### NEUPOHIPÓFISIS

SE ENCUENTRA LA OXITOCINA, Y LA ADH QUE AYUDA A INCREMENTAR LA PERMEABILIDAD AL AGUA.

### HIPÓFISIS MEDIA.

ENCOTRAMOS MSH QUE ESTIMULA LA SINTESIS Y LIBERACIÓN DE MELANINA



## GLÁNDULA TIROIDES

T3 QUE ESTIMULA EL CONSUMO DE OXÍGENOS Y ENERGÍA, T4 QUE ACTUA COMO UNA PHORMONA TIROIDEA, Y LA CALCITOCINA QUE ESTIMULA LOS OSTEOLACTOS Y LA CONSTRUCCIÓN ÓSEA.

## EN EL ESTÓMAGO...

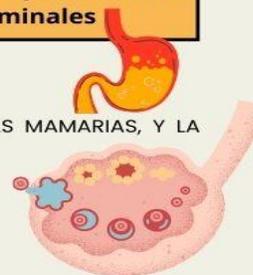
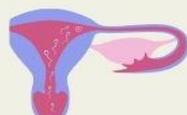
ENCONTRAMOS CELULAS G QUE AYUDAN A LA SECRECIÓN DE ÁCIDO GÁSTRICO, LAS CÉLULAS P/DI QUE ESTIMULAN EL APETITO, NPY QUE INCREMENTA LA INGESTA DE ALIMENTOS, LAS CÉLULAS DELTA QUE SUPRIME LA LIBERACIÓN DE GATRINA, LAS CÉLULAS ECL ESTIMULAN LA SECRECIÓN DEL ÁCIDO GÁSTRICO, Y LAS CÉLULAS X QUE AYUDAN A LA CONTRACCIÓN DEL MÚSCULO LISO.

EN EL DUODENO ENCONTRAMOS CELULAS S QUE AYUDAN A LA SECRECIÓN DEL BICARBONATO DESDE EL HIGADO Y PÁNCREAS. Y CELULAS I QUE AYUDAN A LA LIBERACIÓN DE ENZIMAS DIGESTIVAS DESDE EL PÁNCREAS

**En el testículo encontramos células de Leyding que incrementan la masa muscular y fuerza. las células de Sertoli que previenen la apoptosis de células germinales**

## EN EL ÚTERO...

ENCONTRAMOS PROLACTINA QUE PRPDUCE LECHE EN GLÁNDULAS MAMARIAS, Y LA RELAXINA EN LA CUAL NO SE SABE LA FUNCION DE ESTA CÉLULA



### Bibliografía.

ANTOLOGÍA DE ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA I, UDS, 2023