# EUDS Mi Universidad

**Ensayo** 

Nombre del Alumno

Nombre del tema

**Parcial** 

Nombre de la Materia

Nombre del profesor

Nombre de la Licenciatura

Cuatrimestre





#### HIPERTIROIDISMO.



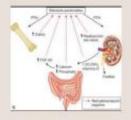
#### TIROIDES.

Está formada por dos lóbulos laterales unidos por un itsmo, que se ubica en la base del cuello por delante de la laringe y de los primeros anillos traqueales.

#### PARATIROIDES.

Estas cuatro pequeñas glándulas, semejantes a granos de trigo, se encuentran ocultas por detrás de la tiroides. Sin embargo, son esenciales para la vida, por su extirpación ocasiona la muerte en pocos días.





#### HORMONAS SECRETADAS POR LAS PARATIROIDES.

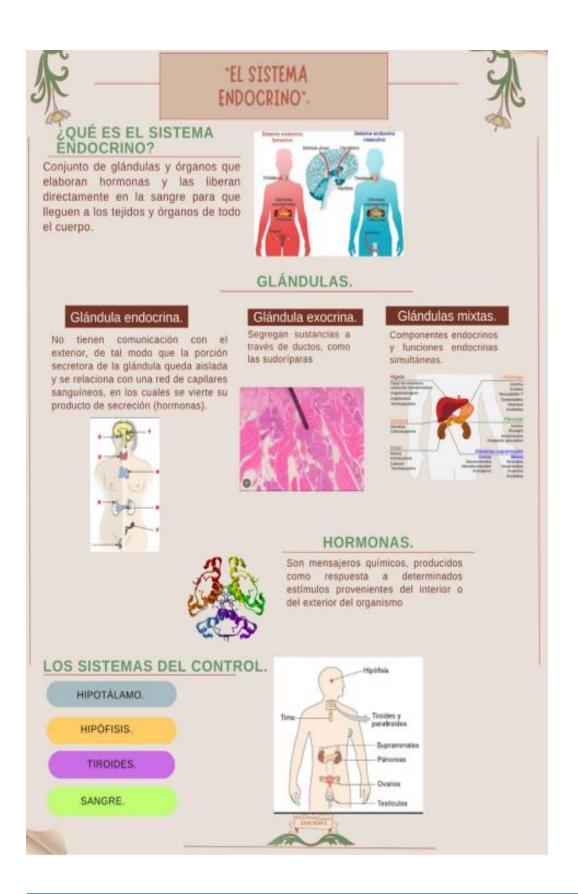
- ·Parathormona.
- ·Hipofunción paratiroidea.
- ·Hiperfunción.

#### SUPARRENALES.

También llamadas adrenales, se encuentran en el polo superior de los riñones. La corteza o cortical suprarrenal, ubicada por fuera, es absolutamente indispensable para la vida.













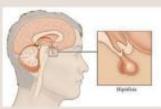
Son las siguientes:la hipófisis, la epifisis, la tiroides, el timo y las suprarrenales.







Regula el funcionamiento de todas las glándulas endocrinas, por eso se llama cerebro endocrino. Llamada también pituitaria, se aloja en la silla turca del esfenoides. Es un órgano pequeño de apenas 1cm.



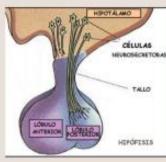
#### **HORMONAS** ALMACENADAS POR LA NEUROHIPOFISIS.

- -Hormona antidiurética: Su acción consiste en aumentar la reabsorción de agua en los tubos renales del nefrón.
- -Oxitocina: Su función fundamental es provocar la contracción del útero en el momento del parto y contribuir a que recupere su tamaño normal después del nacimiento.



#### HORMONAS SECRETADAS POR LA ADENOHIPÓFISIS.

- ·Hormona del crecimiento o somatotropina.
- ·Tirotropina.
- ·Adreno-cortico-tropina.
- ·HHormonafoliculo-estimulante.
- ·Hormona luteinizante.
- ·Hormona luteotrópica.







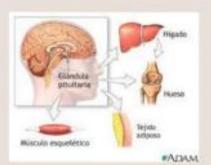


#### TRANSTORNOS GLANDULARES.

El mal funcionamiento de las glándulas endocrinas produce una interrupción en la actividad de las hormonas, perjudicando así al organismo.







## RELACIONADO CON LA HORMONA DE CRECIMIENTO.

- ·Enanismo.
- ·Gigantismo.
- ·Acromegalia.

# BOCIO.

Consiste en el aumento de volumen de una parte o de la tiroides.En ocasiones el bocio aumenta la producción te tiroxina.





#### DIABETES.

Se produce por la insuficiencia parcial o total de insulina a raiz de problemas que se presenta en el páncreas.

# TRANSTORNOS SUPRARRENALES.

La secreción insuficiente de la corteza suprarrenal origina en el hombre la enfermedad de Addison, llamada también enfermedad bronceada. Si no es tratada causa la muerte



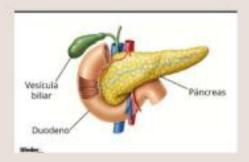




#### TIMO.

A partir de los 13 o 14 años, comienza a involucionar, quesa totalmente atrofiada alrededor de los 18 años.





#### GLÁNDULAS MIXTAS.

Son las que poseen conductos por los que vierten sustancias a otros órganos o al exterior, y son células especializadas en producir hormonas, que vierten directamente en el torrentes sanguíneo: páncreas y glándulas sexuales.

# PÁNCREAS.

función como la glándula exocrina, uidas entre los ácidos glandulares, no si fueran islitas en el mar, se uentran pequeñas formaciones stituidas por un tejido diferente.





# GLÁNDULAS SEXUALES.

Las glándulas sexualidad están controlad por dos hormonas hipofisiarias; la folícul estimulante y la luteinizante.

# ORMONAS SECRETADAS OR LAS SUPRARRENALES.

- Glucocorticoides. Cortisona.
  Corticosterona.
  Cortisol (hidrocortisona).

  Mineralocorticoides. Aldosterona.
  - 1
  - •Médula suprarrenal. •Noradrenalina









### HIPERTIROIDISMO.



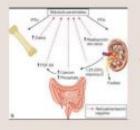
#### TIROIDES.

Está formada por dos lóbulos laterales unidos por un itsmo, que se ubica en la base del cuello por delante de la laringe y de los primeros anillos traqueales.

#### PARATIROIDES.

Estas cuatro pequeñas glándulas, semejantes a granos de trigo, se encuentran ocultas por detrás de la tiroides. Sin embargo, son esenciales para la vida, por su extirpación ocasiona la muerte en pocos días.



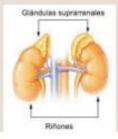


#### HORMONAS SECRETADAS POR LAS PARATIROIDES.

- ·Parathormona.
- ·Hipofunción paratiroidea.
- ·Hiperfunción.

#### SUPARRENALES.

También llamadas adrenales, se encuentran en el polo superior de los riñones. La corteza o cortical suprarrenal, ubicada por fuera, es absolutamente indispensable para la vida.





# **BIOGRAFIA**

<u>Sistema Inmunológico - Concepto, función, partes y enfermedades</u>

Las 9 glándulas endocrinas del cuerpo humano (y sus funciones) (medicoplus.com)

Glándulas exocrinas: características, funciones, tipos (lifeder.com)

Partes del sistema inmunológico



