



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**Materia: Crecimiento y desarrollo**

**Presenta. Gabriela Gpe Morales Argüello**

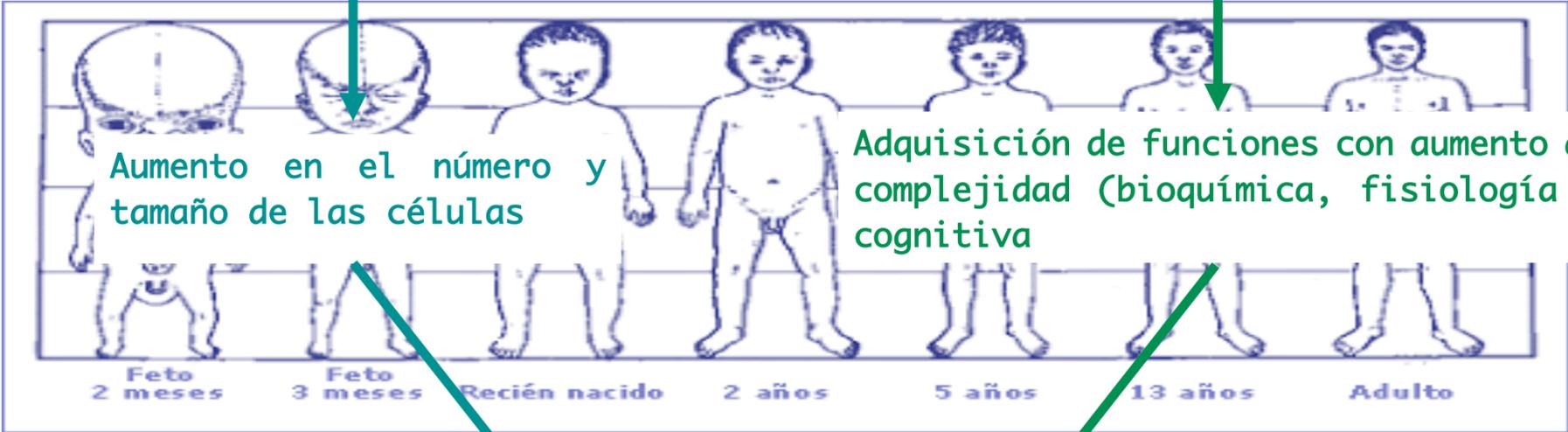
**3oB**

**Dr. Cancino Gordillo Gerardo**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas 23/08/2020**

# Crecimiento y desarrollo



FACTORES DETERMINANTES



## Ambientales

Es

La herencia determina lo que podemos hacer, y el medio ambiente lo que en realidad somos, ya que la influencia del ambiente sobre un ser dotado de potencialidades genéticas, implica cierta capacidad de adaptación por aparte del individuo para lograr un equilibrio.

- Afectividad
- Estimulación
- Normas de crianza y socioeconómicos
- Condiciones de familia

## Fisicoquímicos

Es

Son los elementos que rodea al individuo.

- Clima
- Temperaturas constantes
- Nutrición
- Alimentación

## Factores biológicos

Es

El ambiente biológico abarca a todos los seres vivientes, vegetales y animales.

- macroscópicos
- microscópicos que conviven con el hombre

## Factores Psicoculturales

Es

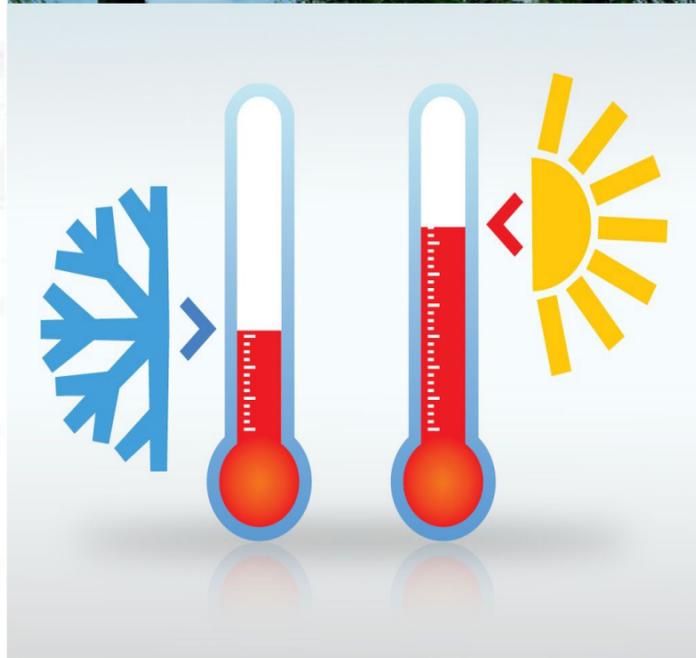
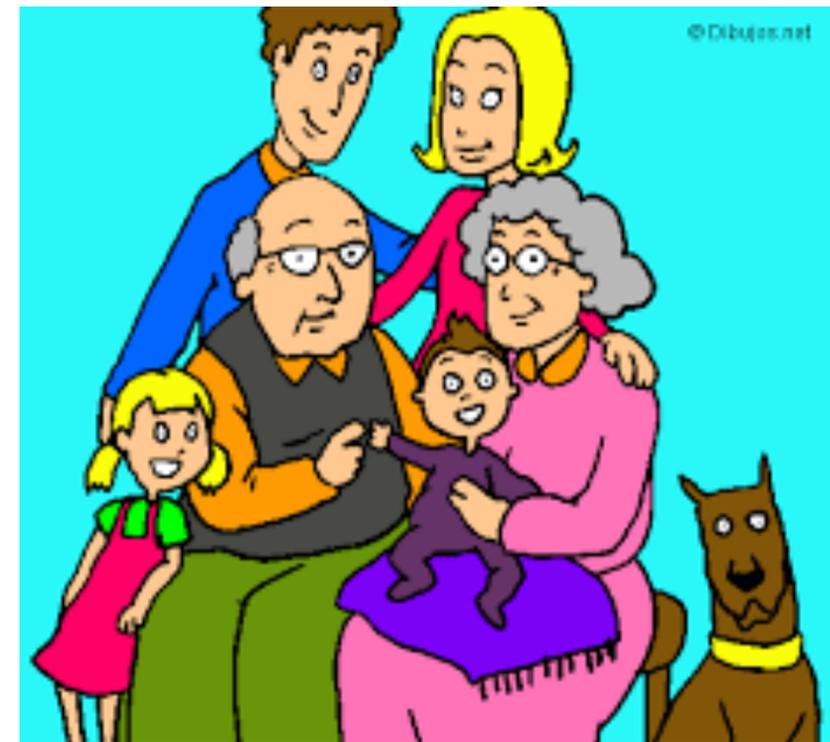
Conjunto de actividades de los individuos, como personas aisladas, o como grupos, en relación con otros grupos.

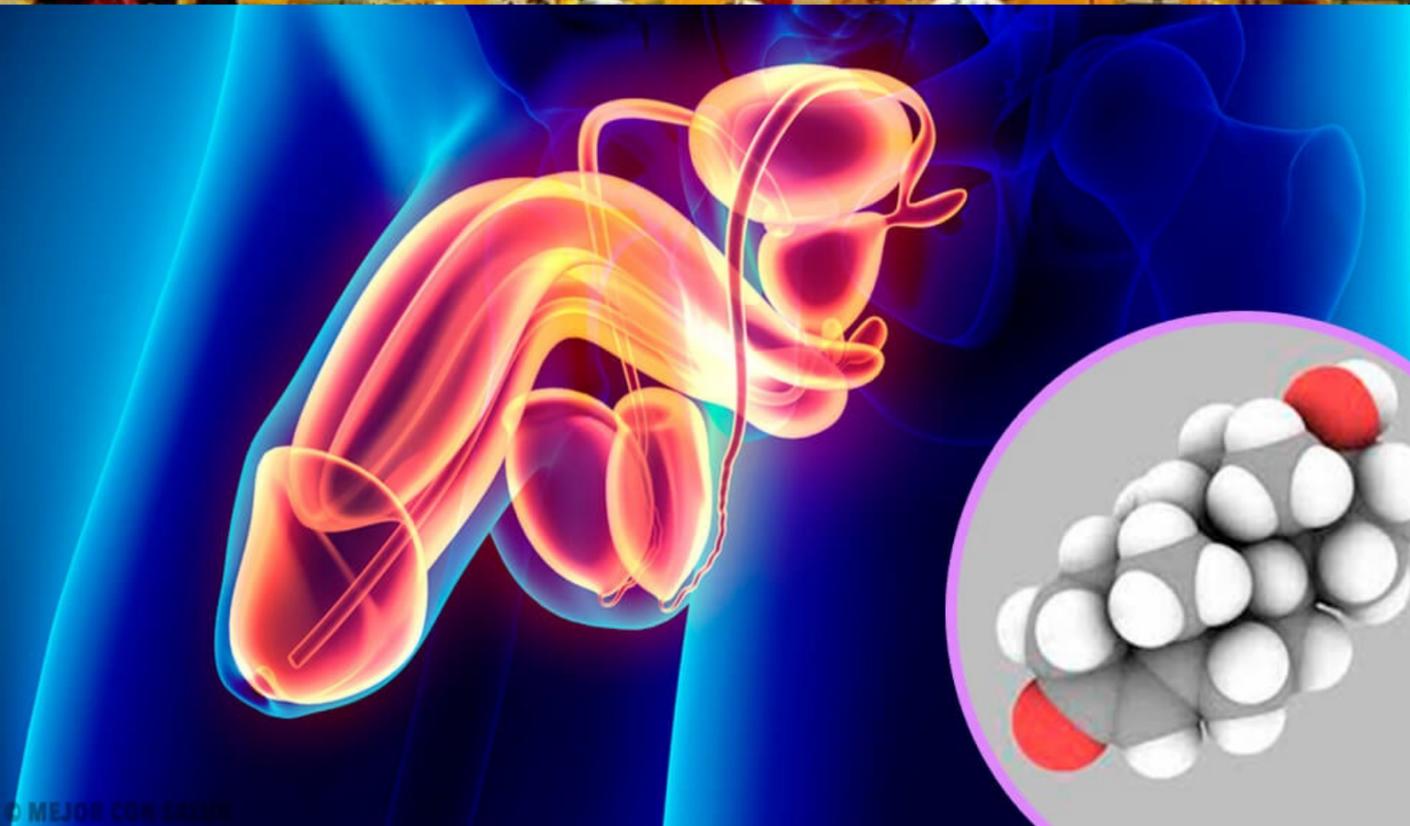
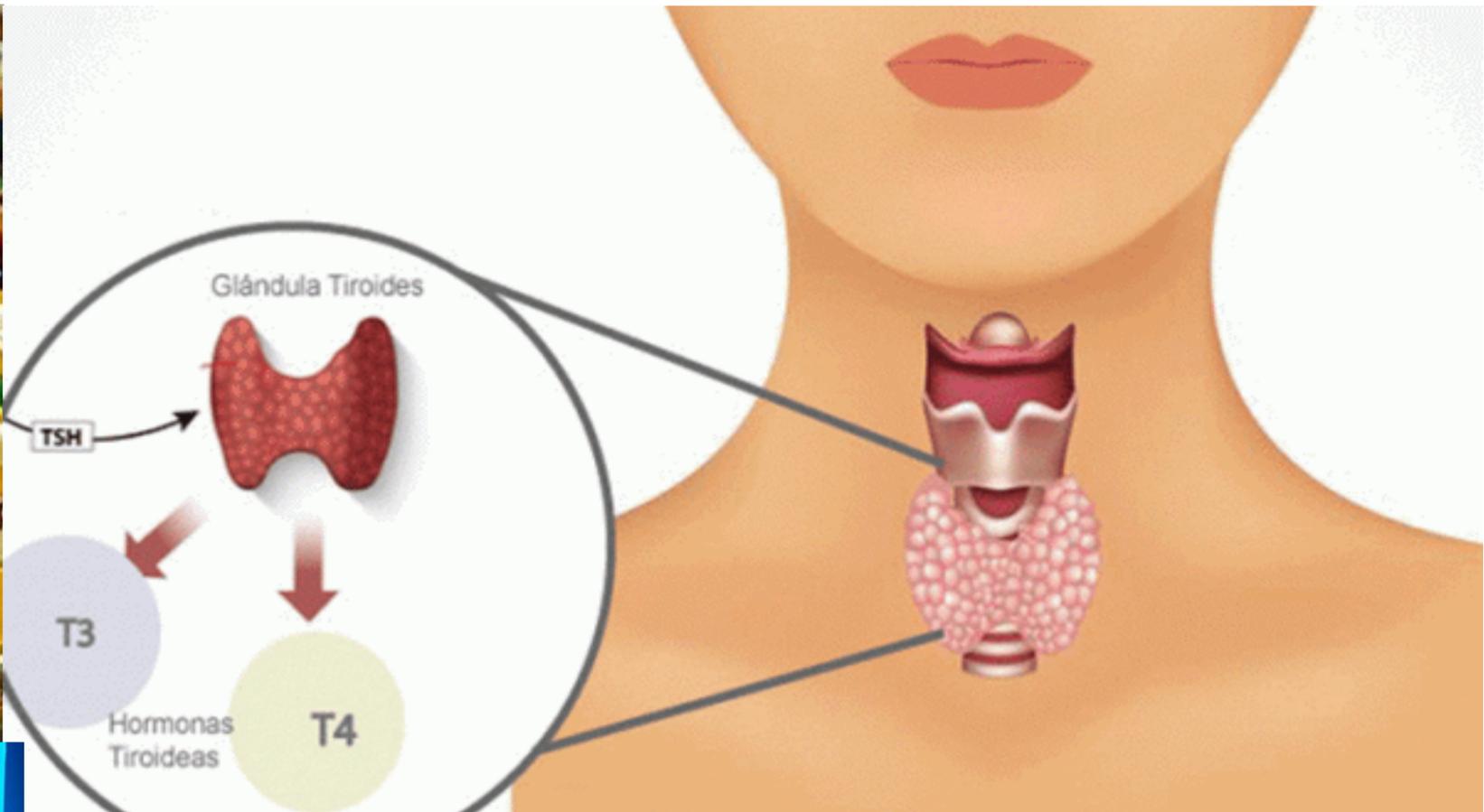
## Factores Neuroendocrinos

Es

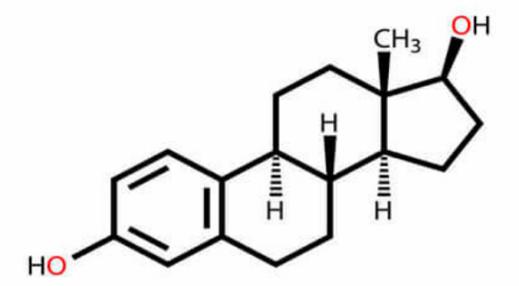
La influencia de las hormonas en el crecimiento y desarrollo del ser humano es dependiente de su capacidad para promover la síntesis proteica y los procesos de multiplicación y diferenciación celular

- Hormonas tiroideas
- Hormona masculina (andrógenos)
- Hormona sexual femenino (Estrógenos)



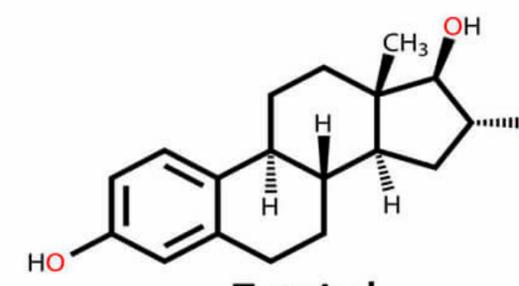


## Estrógenos



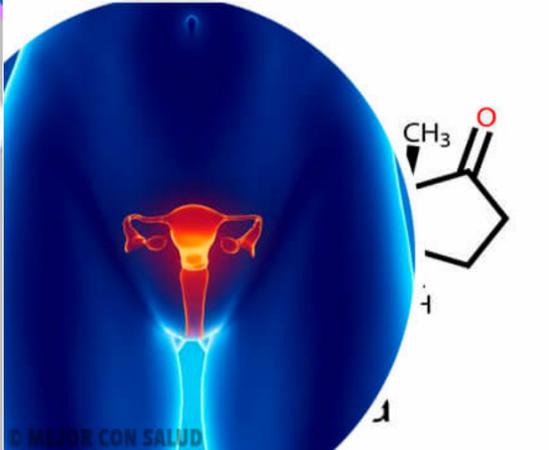
CC12CC[C@@H]3[C@H]([C@@H]1CC[C@@H]2O)CCC4=CC(=C)C=C4O

Estradiol



CC12CC[C@@H]3[C@H]([C@@H]1CC[C@@H]2O)CCC4=CC(=C)C=C4O

Estriol



A diagram of the female reproductive system (uterus and ovaries) with a small inset showing a hormone molecule structure.

© MEJOR CON SALUD