



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:

Crecimiento y desarrollo

DR. Gerardo Cancino Gordillo

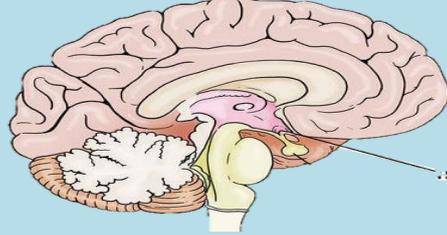
Presenta:

Fátima Andrea López Álvarez

3° B

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 29/08/20



HIPOTÁLAMO

GHRH

GHIH

TRH

GNRH

PRH

PIH

CRH

S

HIPÓFISIS

GH

TSH

FSH

LH

PRL

MSH

ACTH

Incrementa el crecimiento, aumenta la hipófisis y disminuye la absorción de glucosa.

T3 y T4

Calcitonina

Ovarios y testículos

Glándulas mamarias: Promueve la regulación de la leche materna.

Influencia en la actividad cerebral.

Corteza suprarrenal

Aumenta la tasa metabólica basal.

Disminuye los niveles sanguíneos de Ca^{2+} y HPO_4 .

Testosterona: Regulación de los espermias.

Progesterona y Estrógenos: Regula el ciclo menstrual, mantiene el embarazo y desarrollo

Glándulas mamarias: Promueve la regulación de la leche materna.

Influencia en la actividad cerebral.

Glucocorticoides (Cortisol): degradación de proteínas, estimula la gluconeogénesis y la lipólisis, crecimiento del vello púbico y axilar.

