



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:

Crecimiento y desarrollo

Docente:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo.

Tema:

**SECRECIÓN HORMONAL DESDE EL EJE HIPOTALAMO-
HIPOFISIS**

Presenta:

Aldo Gubidxa Vásquez López

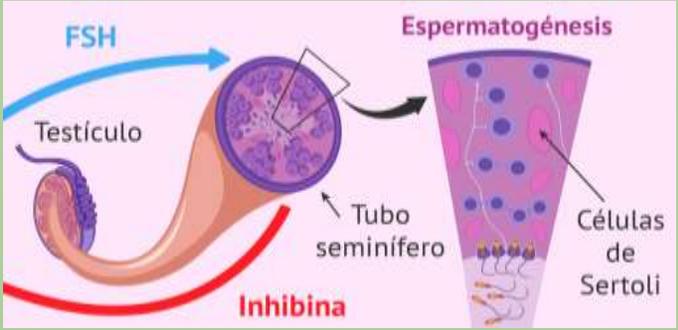
Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 30/08/2020.

Hipotálamo



Adenohipófisis



OXITOCINA

Función:
Contracción uterina.
Expulsión de leche materna

PROLACTINA

Función:
Crecimiento de leche
Producción de leche materna

ACTH

Función:
Producción de hormonas corticales

FSH

Función:
Mujeres: inicia desarrollo de ovocitos e induce a la secreción de estrógenos.
Hombres: estimula a los testículos para producir espermatozoides

LH

Función:
Mujeres: secreción de estrógenos y progesterona.
Hombres: secreción de testosterona

TSH

Función:
Estimula la síntesis y secreción de hormonas tiroideas

GH

Función:
Estimula el hígado, musculo, hueso y otros tejidos para que sinteticen y secreten factores de crecimiento