

Guía N° 7 "Sistema Reproductor"

NOMBRE:

CURSO:

1.- Lee con atención, luego completa el mapa conceptual y conteste las siguientes preguntas:



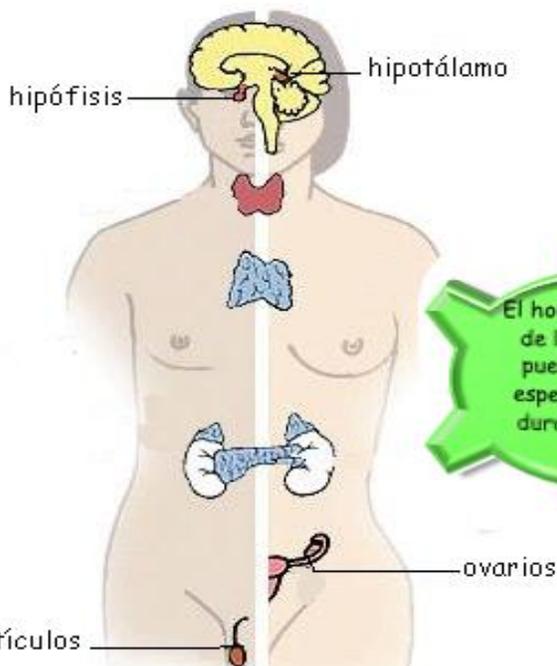
Todos estos cambios mencionados son producidos por sustancias que secretan el cuerpo llamadas hormonas. Estas son producidas por diversas glándulas endocrinas



La glándula hipófisis produce variadas hormonas, entre ellas cabe destacar las hormonas FSH y LH, éstas tienen por función viajar por la sangre hasta los ovarios y testículos.

Las gonadas femeninas (ovarios) estimulan la producción de progesterona y estrógeno. Una función de estas hormonas es la maduración de óvulos que se encuentran dentro de los ovarios.

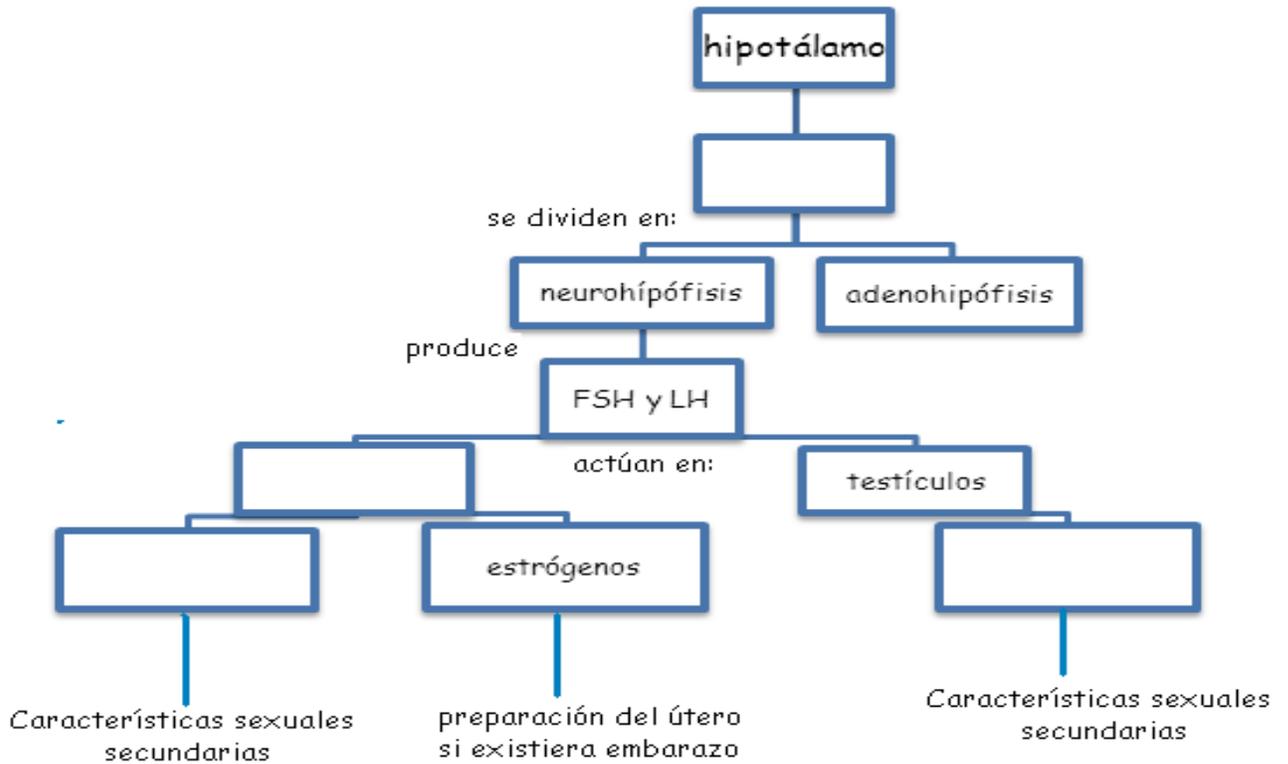
Las gonadas masculinas (testículos) estimulan la producción de testosterona. Esta hormona masculina tiene entre sus funciones la producción de espermatozoides



El hombre a partir de la pubertad, puede producir espermatozoides durante toda su vida.

Un niño nace con aproximadamente 1 millón de óvulos por ovario. En la pubertad solo le quedan 300000, ya que estos mueren el transcurso de su vida

Los óvulos en las niñas se producen a los 5 meses de gestación, estos maduran en la pubertad.



a) ¿Qué nombre reciben las hormonas femeninas? _____

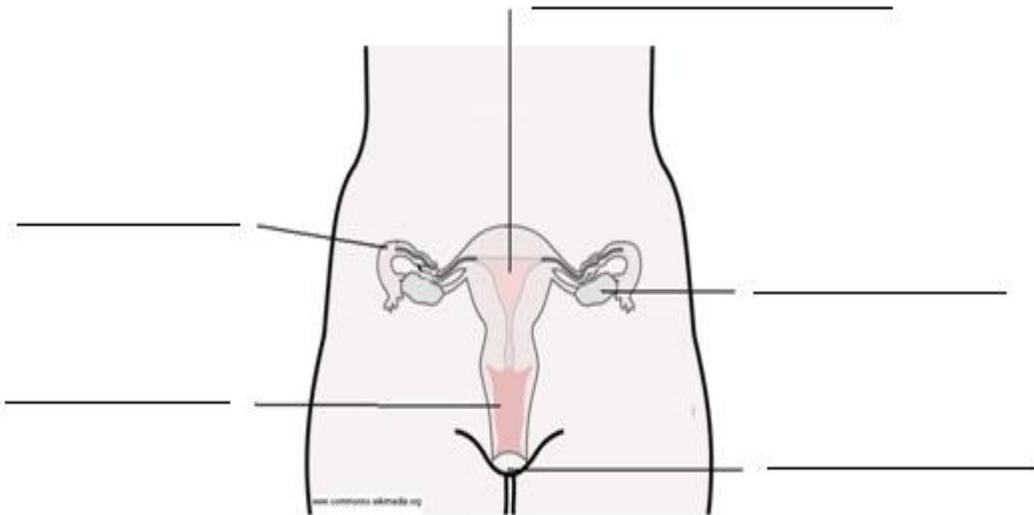
b) ¿Qué nombre reciben las hormonas masculinas? _____

2.- Clasifican los siguientes cambios que se producen en la pubertad, según corresponda, M si es masculino, F si es femenino o A si es de ambos sexos. (11pts.)

Distribución de grasa en caderas y muslos		Crecimiento de los órganos genitales	
Desarrollo de vello facial (bigote y barba)		Desarrollo de la musculatura	
Aparición de vello púbico		Aparición del acné (espinilla)	
Aumento de la estatura		Crecimiento del vello axilar	
Ensanchamiento de las caderas		Desarrollo de las mamas	
Cambio de la voz (se hace más grave)			

3.- Complete los dibujos con el nombre de los órganos especializados:

a. En mujeres: útero, trompas de Falopio u oviductos, ovarios, vulva y vagina (5pts.)



b. En hombres: Próstata, vesículas seminales, pene, conductos deferentes, epidídimo, testículos, uretra y vejiga (8 pts.)

