



GUÍA DE ACTIVIDADES (BIOLOGÍA)
UNIDAD: CONTROL HORMONAL

Nombre: _____

OBJETIVO(S): Identificar funciones, características y función de las hormonas sexuales.

HABILIDADES: Describir – localizar – diferenciar – identificar – comparar.

ACTITUDES: Compromiso – responsabilidad – respeto.

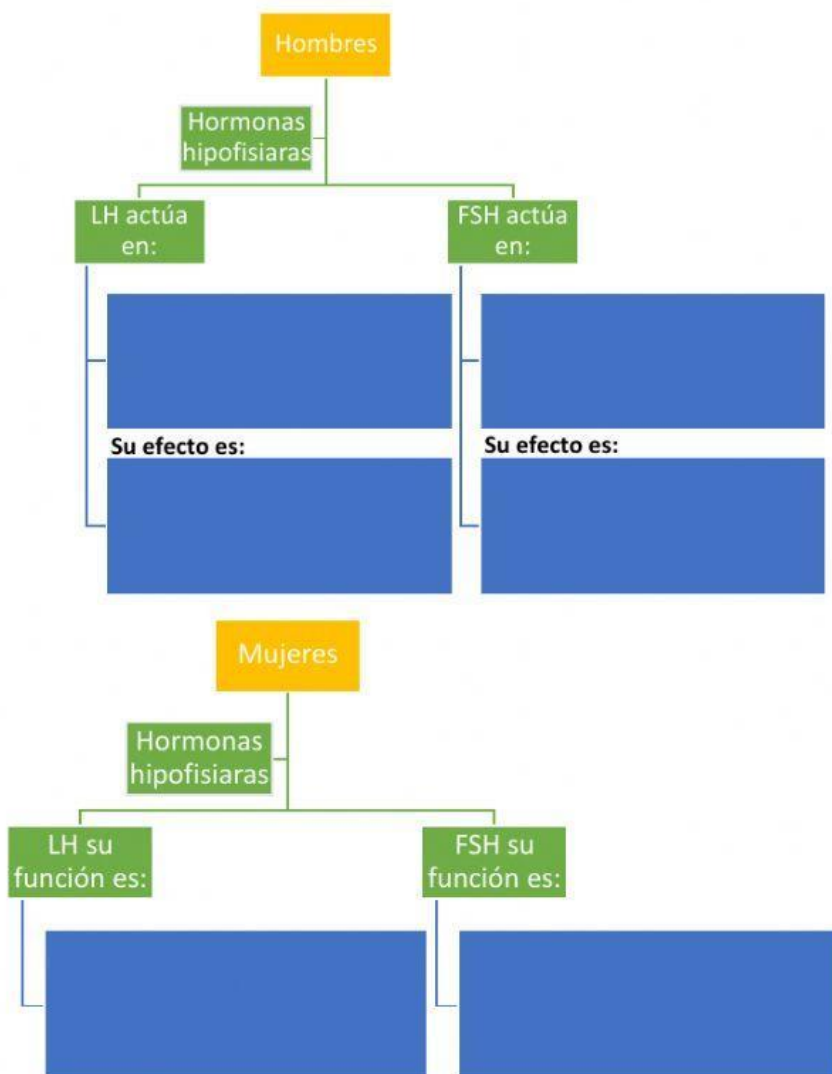
INSTRUCCIONES

Realice las siguientes actividades según instrucciones adjuntas.

1. Complete el siguiente recuadro.

Criterio	Hombre	Mujer
¿Dónde se produce la hormona liberadora de gonadotropina?		
¿Dónde se produce las gonadotropinas?		
¿Qué gonadotropinas libera la hipófisis?		
¿Dónde actúan las gonadotropinas?		
¿En qué lugar actúa LH?		
¿En qué lugar actúa FSH?		

2. Complete los siguientes esquemas



3. Reconoce como será la regulación, función y efecto que tendrán las siguientes hormonas en las diferentes etapas del ciclo femenino en la que se producirán

Hormona	Función	Regulación (alta o baja)	Etapas
Estrógeno			Preovulación
			Ovulación
			Postovulación
Progesterona			Preovulación
			Ovulación
			Postovulación
LH			Preovulación
			Ovulación
			Postovulación
FSH			Preovulación
			Ovulación
			Postovulación

4. Analiza los siguientes casos, y entrega una posible razón de lo ocurrido indicando si se produjo por alta o baja concentración hormonal.

Situación	Hormona	Concentración
Una mujer en proceso de parto no logra las contracciones		
Una mujer post parto genera exceso de leche en sus senos		
Una mujer post parto presenta problemas para la eyección (salida) de la leche		
Una mujer en los últimos meses de embarazos siente contracciones que no son indicativas del momento de parto		