COLEGIO DE BACHILLERATO RICAURTE

ASIGNATURA: BIOLOGÍA

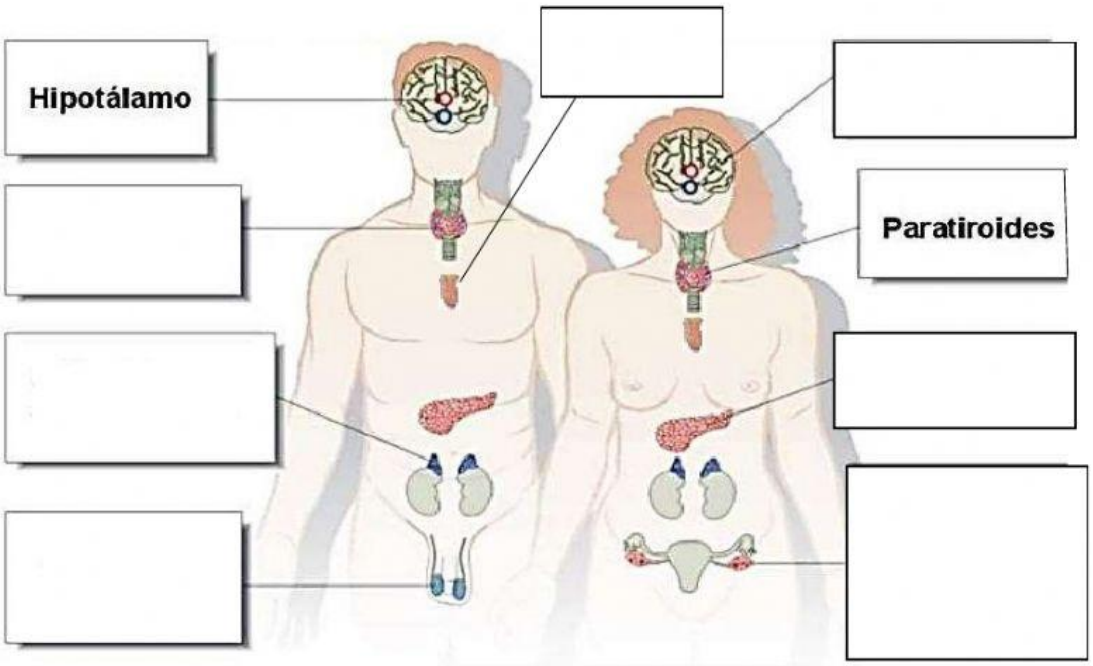
Nombre: _____ **Curso y paralelo:** _____

Docente: Lcda. Elena Agila. **Fecha:** _____

TEMA: LECCIÓN DEL SISTEMA ENDÓCRINO

1. LLEVA CADA NOMBRE AL LUGAR CORRESPONDIENTE EN LOS DIBUJOS:

Ovarios - Páncreas – Hipófisis – Tiroides – Glándulas suprarrenales – Testículos - Timo



LIVEWORKSHEETS

2. RELACIONA CADA HORMONA CON LA GLÁNDULA QUE LA PRODUCE:

PÁNCREAS (Células Beta)	PROGESTERONA
TIMO	TIROXINA
HIPÓFISIS	GLUCAGÓN
GLÁNDULAS SUPRARRENALES	TIMOSINA
OVARIOS	TESTOSTERONA
PÁNCREAS (Células Alfa)	PARATIROIDEA
TIROIDES	ADRENALINA
TESTÍCULOS	HORMONA DE CRECIMIENTO
PARATIROIDES	INSULINA

LIVEWORKSHEETS

3. LEE Y ANALIZA LAS SIGUIENTES SITUACIONES Y DETERMINA, ¿QUÉ HORMONA INTERVIENE Y CUÁL ES LA GLÁNDULA QUE LA SECRETA?

HORMONA		GLÁNDULA
	A. Ernesto retorna a su casa y de pronto le ataca un perro, él se prepara para huir o defenderse.	
	B. Felipe es un jovencito que atraviesa la adolescencia y a notado que le está apareciendo barba	
	C. Amalia es una adolescente y a notado que sus senos están desarrollando	
	C. Ricardo no puede comer dulces en exceso por que le sube su nivel de azúcar en la sangre.	
	E. Carmen ha dejado de crecer y notó que sus compañeras de la misma edad están mas altas que ella.	

4. ESCRIBA EL NOMBRE DE LA HORMONA QUE TIENE LA FUNCIÓN DESCRITA, SEGÚN CORRESPONDA CADA UNA.

Se encarga de activar la producción de leche en el periodo de lactancia.	Cuando el azúcar es bajo, eleva los niveles de glucosa en la sangre.	Crecimiento de células inmunológicas.
Reduce los niveles de glucosa en la sangre.	Activa la producción de gametos sexuales: espermatozoides y óvulos.	Regula la formación de los huesos.

LIVEWORKSHEETS