



Colegio La Vega Christian School  
Repaso ciencias naturales  
4to sec  
Maestra: Kenia De La Cruz

**I-Escoge la palabra correspondiente del banco de palabras.**

*Cistitis*

*Osteocitos*

*neuronas*

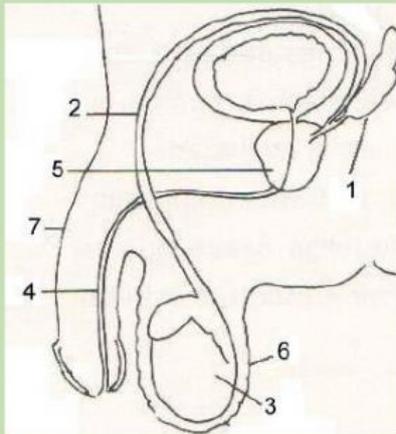
*testículos*

*prolactina*

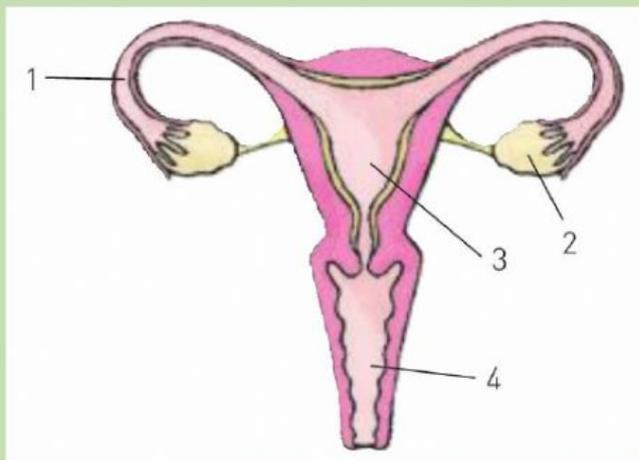
*bazo*

1. Es una inflamación aguda o crónica de la vejiga urinaria y suele ser de origen viral o bacteriana. \_\_\_\_\_
2. Son las células que forman el tejido óseo: \_\_\_\_\_
3. Son las células que se encargan de conducir los impulsos nerviosos: \_\_\_\_\_
4. Estructura donde se producen los espermatozoides: \_\_\_\_\_
5. Hormona que estimula la producción de leche materna: \_\_\_\_\_
6. Es un órgano linfático filtrador de sangre en él se encuentran los linfocitos B y T: \_\_\_\_\_

II-Nombras las partes del aparato reproductor femenino y masculino escribe el número correspondiente en la línea en blanco.



- Conducto deferente
- Próstata
- Pene
- Uretra
- Vesícula seminal
- Escroto
- Testículo



- Útero
- Ovario
- Vagina
- Trompa de Falopio

III-Escribe la hebra complementaria de esta porción de ADN y ARN

**Recuerda:**

Adenina va con timina A-T

Citosina va con Guanina C-G

Y viceversa

En el ARN se sustituye la timina por uracilo.

1-TCGTAGGATC

2-CTTAGGTTAC

**IV-Encierra con un círculo o marca las enfermedades de transmisión sexual.**

Sífilis   Tuberculosis   Cistitis   Gonorrea   Herpes genital   Gastritis   SIDA

**V- Escribe las funciones de las siguientes hormonas.**

Insulina: \_\_\_\_\_

Glucagón: \_\_\_\_\_

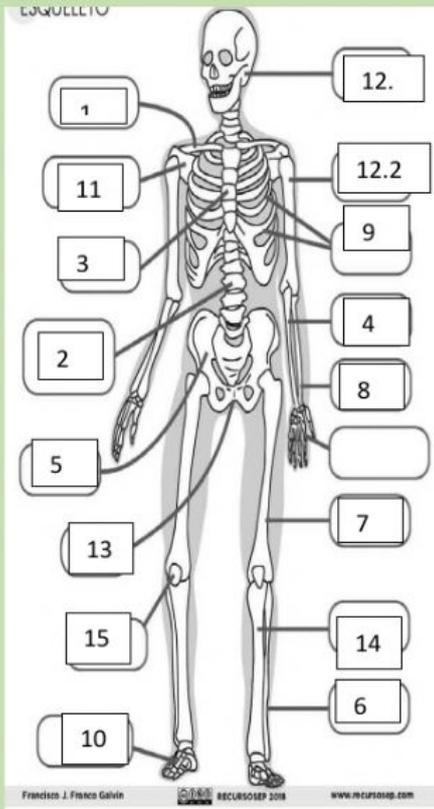
Testosterona: \_\_\_\_\_

Estrógeno: \_\_\_\_\_

Progesterona: \_\_\_\_\_

Adrenalina: \_\_\_\_\_

Cortisona: \_\_\_\_\_



VI- Nombra los huesos del sistema óseo, escribe el número correspondiente en la línea en blanco.

- Clavícula \_\_\_\_\_
- Costillas \_\_\_\_\_
- Cubito \_\_\_\_\_
- Radio \_\_\_\_\_
- Ilion \_\_\_\_\_
- Pubis \_\_\_\_\_
- Rotula \_\_\_\_\_
- Tibia \_\_\_\_\_
- Peroné \_\_\_\_\_
- Falanges \_\_\_\_\_
- Fémur \_\_\_\_\_
- Esternón \_\_\_\_\_
- Malar \_\_\_\_\_
- Omóplato \_\_\_\_\_
- Vértebra lumbar \_\_\_\_\_
- Húmero \_\_\_\_\_

VII-Según la función de cada órgano del aparato reproductor masculino identifica el órgano al que corresponde.

Órganos	Función
	Es un órgano eréctil que permite depositar los espermatozoides en el interior de las vías genitales femeninas, en su extremo tiene el glande.
	Son órganos que están dentro de una bolsa de piel llamada escroto. ahí es donde se producen los espermatozoides.
	Son glándulas que nutren y activan los espermatozoides .
	Es un largo tubo situado en la parte superior de cada testículo, donde se almacenan los espermatozoides.
	Es un conducto de salida del líquido seminal y orina.