

Nombre y apellidos.....

Curso..... Fecha.....

Asignatura: **Anatomía y Fisiología Humanas Básicas aplicadas a Peluquería**

**TEMA 13 : El aparato reproductor**

- 1** Elementos del aparato reproductor. Relacionar los elementos de una columna con el elemento correspondiente de la otra columna.

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Espermatozoide | Gameto          |
| Ovario         | Gónada          |
| Epidídimo      | Vía genital     |
| Estrógeno      | Hormona         |
| Pene           | Genital Externo |

- 2** Aparato reproductor femenino Rellenar los huecos que se muestran en la frase, con los términos que se exponen

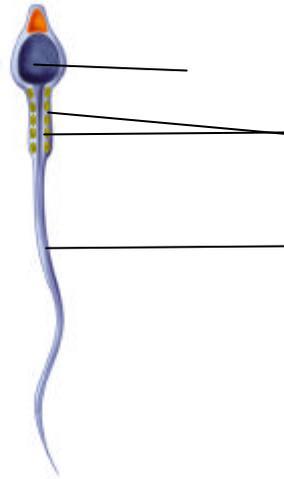
Al  cada mujer posee el  definitivo de células . En la  dicho número oscila entre 100.000 y 200.000, de los cuales solo unos 400 alcanzarán la  definitiva a lo largo de la  fértil de la mujer. Esta maduración lleva un  de aproximadamente 28 días.

nacer  
ciclo  
número  
vida  
sexuales  
pubertad

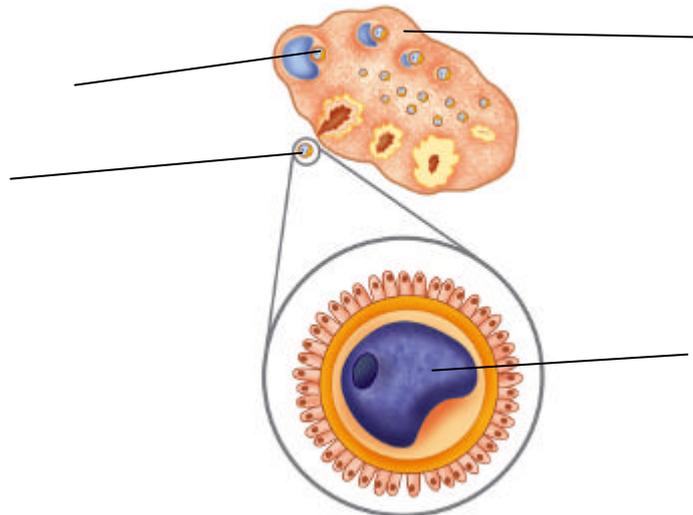
- 3** Ciclo ovárico. Poner en orden los elementos de esta frase.

Si no ha habido fecundación,  
destruyéndose parcialmente y expulsándose al exterior,  
que provoca una hemorragia en la mucosa del endometrio ocurriendo la menstruación.  
la regresión del cuerpo lúteo conlleva una caída del nivel de progesterona

4 Rotula los elementos de la figura que se indican



5 Rotula los elementos de la figura que se indican.



6 Completa el siguiente cuadro:

| Sexo | Gónadas | Gametos | Hormonas | Vías genitales | Genitales externos. |
|------|---------|---------|----------|----------------|---------------------|
|------|---------|---------|----------|----------------|---------------------|

Masculino

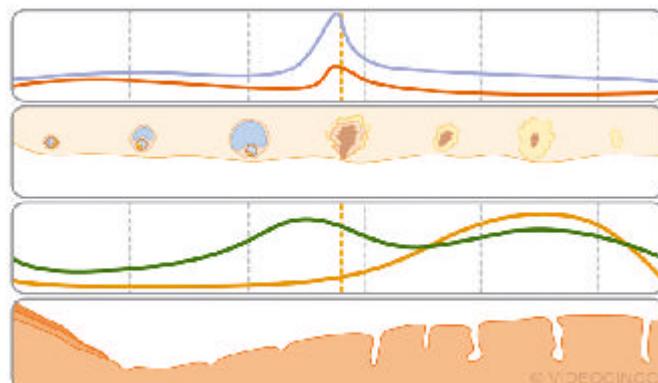
Femenino

- 7 Sobre esta figura señala y explica el camino que siguen un espermatozoide y un óvulo, hasta que ocurre la fecundación. Señala y explica que ocurre con el cigoto tras la fecundación.



- 
- 8 Describe lo que ocurre después de la instalación del cigoto en el útero.

- 
- 9 Lee el punto 4.1. del libro (Ciclo ovárico) y relaciona lo que dice el libro con lo que se observa en las gráficas .



**10** Cita y haz una pequeña descripción de las vías genitales masculinas.  
¿Cómo se forma el semen?

---

---

**11** Describe como se produce la maduración de un óvulo

---

---

**12** Responde verdadero o falso y razona tu respuesta

Durante el ciclo ovárico, la hormona LH provoca la ovulación.  V  F

Los restos del folículo ovárico, el cuerpo lúteo, produce la hormona FSH.  V  F

Si hay fecundación se para la actividad hormonal.  V  F

Si no hay fecundación durante el ciclo ovárico cae el nivel de progesterona y se desprende el endometrio, provocando la menstruación.  V  F

---

---