

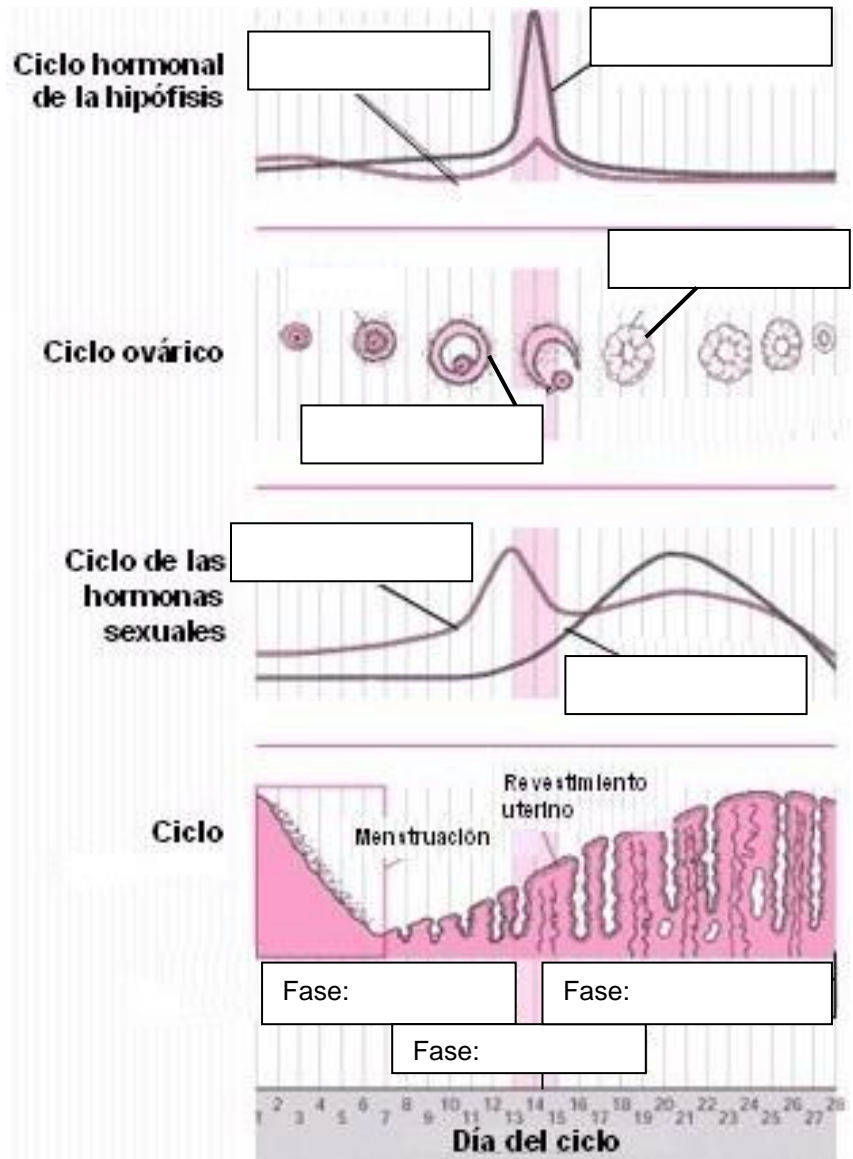


## Actividades clase n°21

### I. Indique el concepto al que corresponda a cada enunciado.

- Glándula que produce hormonas gonadotrofinas y que participa de la regulación del ciclo ovárico: \_\_\_\_\_.
- Fase del ciclo menstrual en la que degenera y se expulsa gran parte del endometrio: \_\_\_\_\_.
- Cese permanente de la menstruación: \_\_\_\_\_.
- Etapa en la vida de la mujer donde comienzan a madurar los óvulos: \_\_\_\_\_.
- Proceso de liberación del ovocito II: \_\_\_\_\_.
- Al comienzo de esta fase del ciclo menstrual el folículo no está maduro y no puede haber fecundación, por lo que actúa la FSH: \_\_\_\_\_.

### II. Complete en los cuadros las hormonas o estructuras que correspondan al ciclo ovárico.





**III. Selección Múltiple. Seleccione la alternativa correcta.**

1. Respecto de la regulación del ciclo menstrual, es correcto establecer que:
  - I. Está a cargo del Hipotálamo.
  - II. La progesterona ejerce retroalimentación negativa sobre la Hipófisis.
  - III. La ovulación es causada por un alto nivel de LH.

A) Sólo II.  
B) Sólo I y II.  
C) Sólo II y III.  
D) Sólo I y III.  
E) I, II y III.
  
2. Las hormonas activina e inhibina son producidas en el hombre por:

A) Las glándulas de Cowper.  
B) Las Células de Leydig.  
C) Las células de Sertoli.  
D) La hipófisis.  
E) Los espermatozoides.
  
3. ¿En qué etapa de la vida las ovogonias se dividen por mitosis?:

A) Al comienzo de la vida fetal.  
B) En la adolescencia.  
C) Durante la infancia.  
D) Alrededor de la pubertad.  
E) Durante el ciclo menstrual.
  
4. Son funciones de las gónadas:
  - I) Producir gametos.
  - II) Producir hormonas que mantienen los caracteres sexuales.
  - III) Producir hormonas que regulan la secreción de gonadotrofinas.

A) Sólo I.  
B) Sólo II.  
C) Sólo III.  
D) Sólo I y II.  
E) I, II y III.

**Pregunta de cierre:**

¿Qué ha sido lo más difícil de aprender sobre el ciclo reproductor femenino? Reflexiona y comparte tu opinión.

• \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.