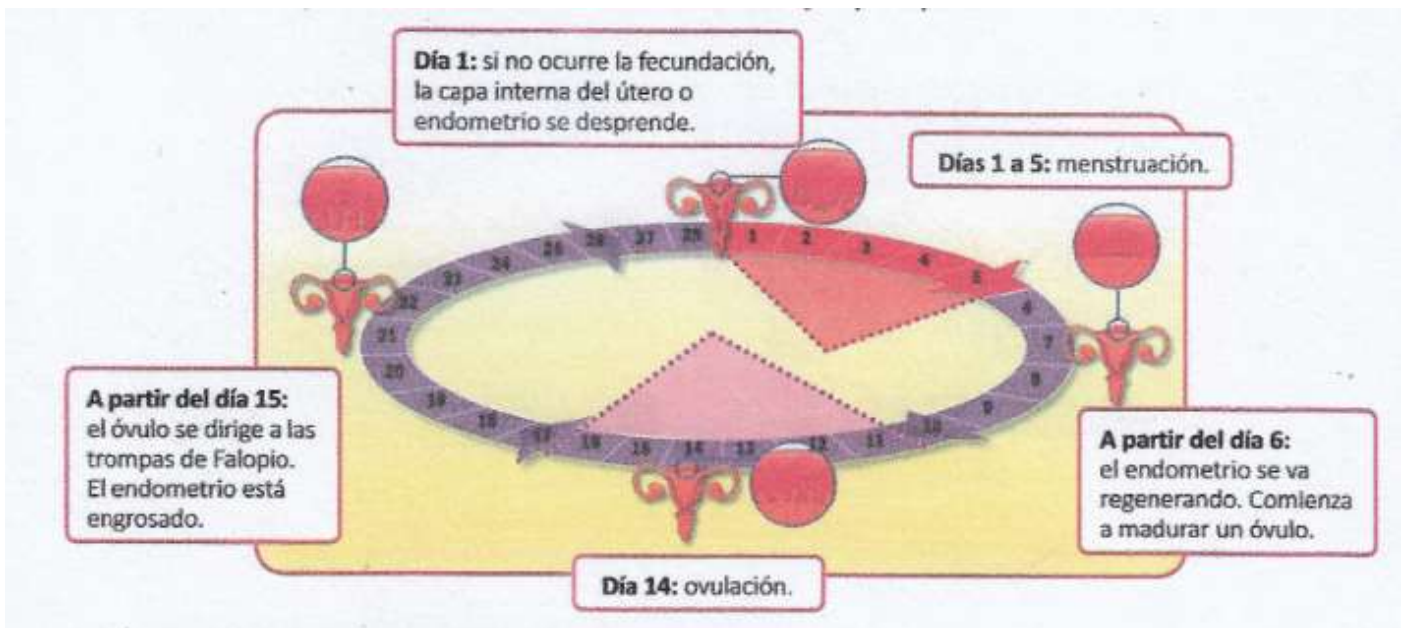


Clase N° 4

El ciclo menstrual



Observá este esquema del ciclo menstrual de la mujer y respondé



- 1- Según el esquema, ¿ Cuánto dura el ciclo menstrual?
- 2- ¿ En qué momento se produce la ovulación?
- 3- ¿ Qué cambios ocurren en el útero durante el ciclo?



Los gametos con capacidad de ser fecundados se producen aproximadamente cada 28 días, cuando sucede un conjunto de eventos muy coordinados y precisos que constituyen el **ciclo menstrual** en la mujer.

Durante los primeros 14 días, el óvulo madura en el interior del ovario, mientras que se engrosa la capa más interna del útero, denominada **endometrio**, lo que permitirá alojar el embrión si se produce la fecundación. Alrededor del día 14 ocurre la **ovulación**, en la cual el óvulo sale del ovario y comienza su recorrido por una de las trompas de Falopio. Si no es fecundado, cerca del día 28 se desprende el endometrio en forma de **menstruación** y se reinicia el ciclo.

Explicá que relación encontrás entre los conceptos de cada ítem

a- Ovulación y fecundación

b- Endometrio y fecundación

c- Endometrio y menstruación