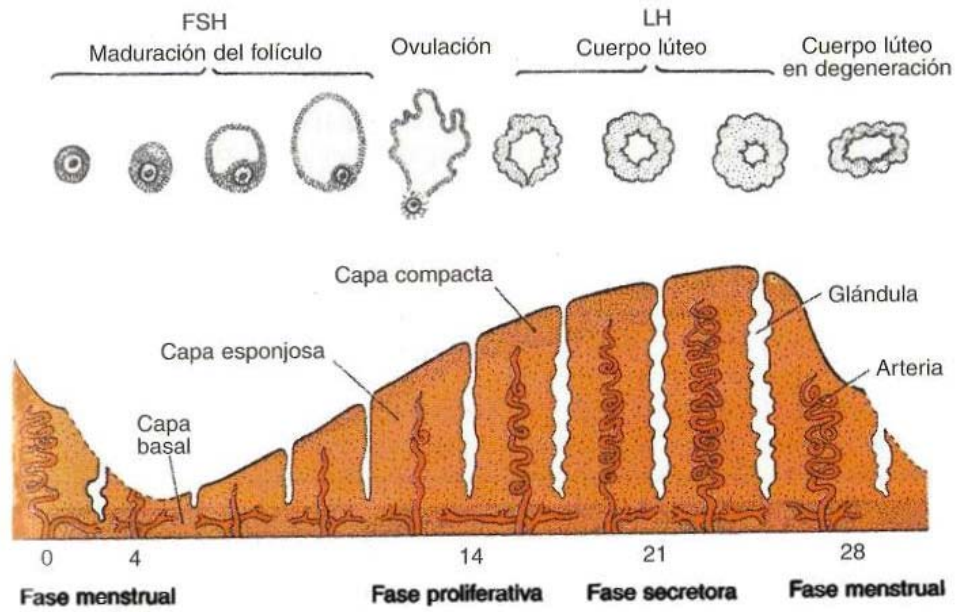
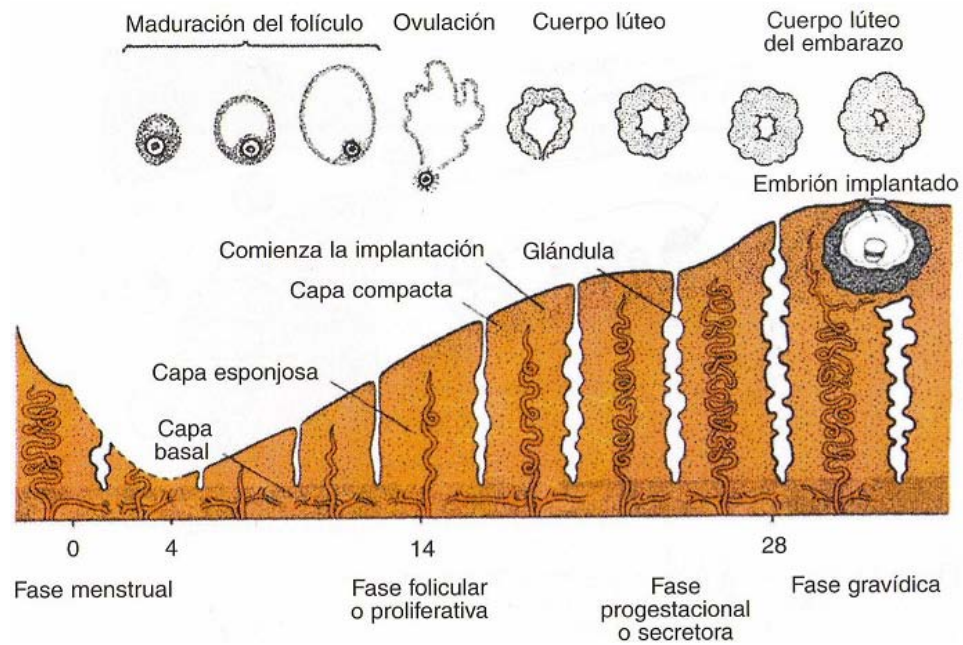


2.1. Introducción

⇒ CAMBIOS EN EL ENDOMETRIO

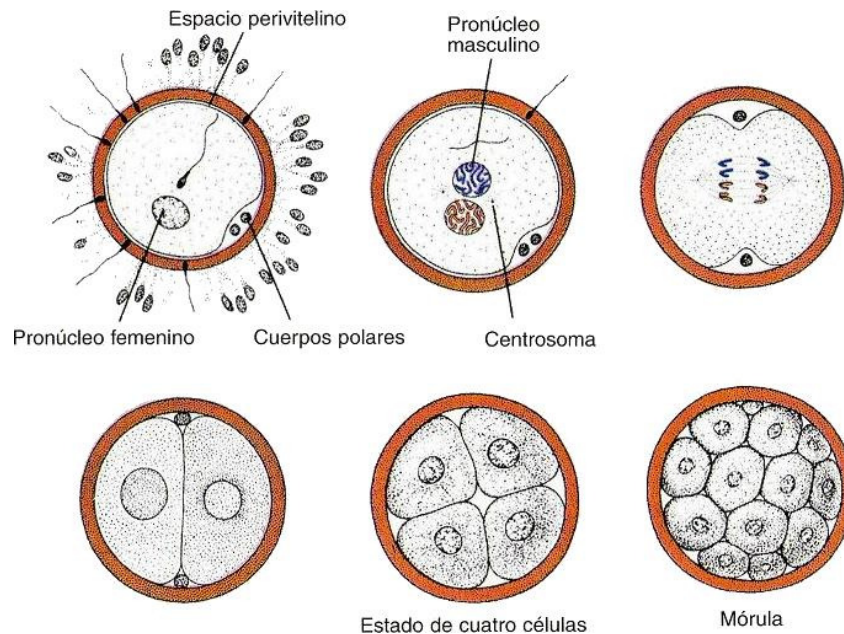


⇒ CAMBIOS EN LA MUCOSA UTERINA

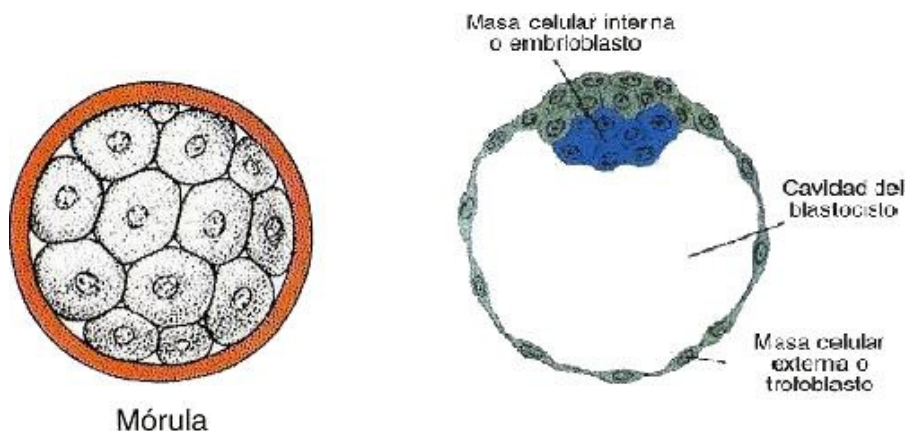


2.2. Primera semana de desarrollo

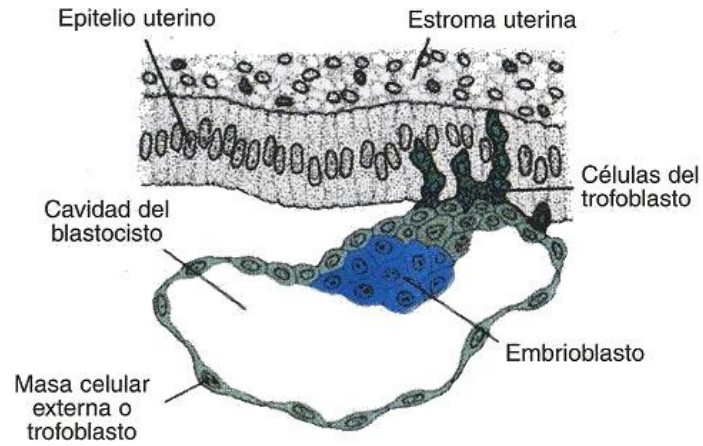
- ⇒ Fases de la fecundación
 - ⇒ Penetración del espermatozoide a través de la corona radiada
 - ⇒ Penetración a la zona pelúcida (Membrana compuesta por glucoproteínas)
 - ⇒ A través de reacciones acrosómicas
- ⇒ Resultado de la reacción
 - ⇒ Restablecimiento de la dotación $2n$ (46 cromosomas)
 - ⇒ El espermatozoide (XY) determina el sexo del individuo
 - ⇒ Iniciación de la segmentación del cigoto



- ⇒ En el tercio externo de las trompas de Falopio (Ampolla) se fecunda el huevo que migra hacia la cavidad uterina.
- ⇒ El huevo se nutre de la leche tubárica, segregada por las trompas de Falopio.
- ⇒ Las células centrales se licúan para nutrir las otras células.



- ⇒ Hacia el sexto día el embrión se implanta en la mucosa uterina. Aparecen digitaciones que se introducen en el estroma uterino o endometrial.



- ⇒ Se forma una nueva capa denominada hipoblasto.
- ⇒ Aparece la cavidad amniótica o amnios.

