



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Tatiana Guadalupe Morales Cruz.

Nombre del tema: Unidad I, Obstetricia.

Nombre de la Materia: Ginecología y Obstetricia.

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General

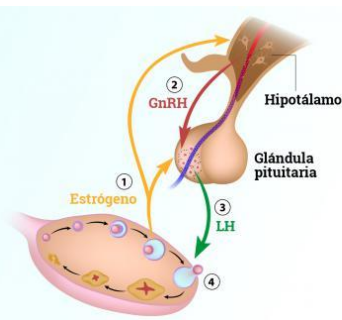
Cuatrimestre: Quinto.

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de marzo del 2023.

Bibliografía:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/d65c8ffe772a67f83d3673f118bfd4f0-LC-LEN506%20GINECOLOGIA%20Y%20OBSTETRICIA.pdf>

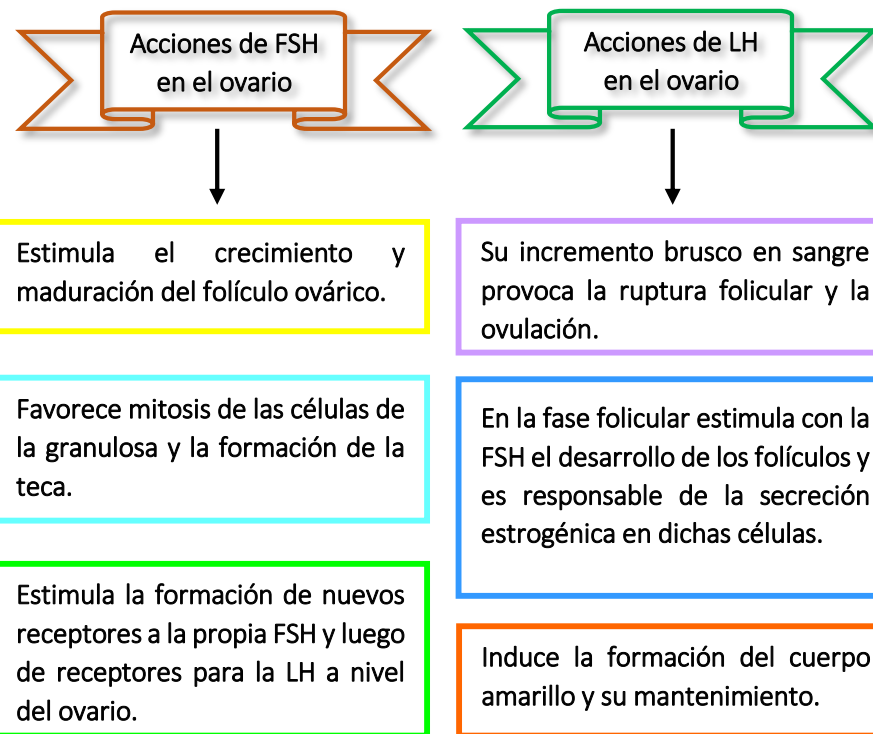
Dentro del hipotálamo, ciertos núcleos liberan hormona liberadora de gonadotropinas (GnRh) con un patrón pulsátil. Se trata de un decapeptido sintetizado por las células peptidérgicas hipotalámicas de la eminencia media, cuya secreción se halla bajo un fuerte control.



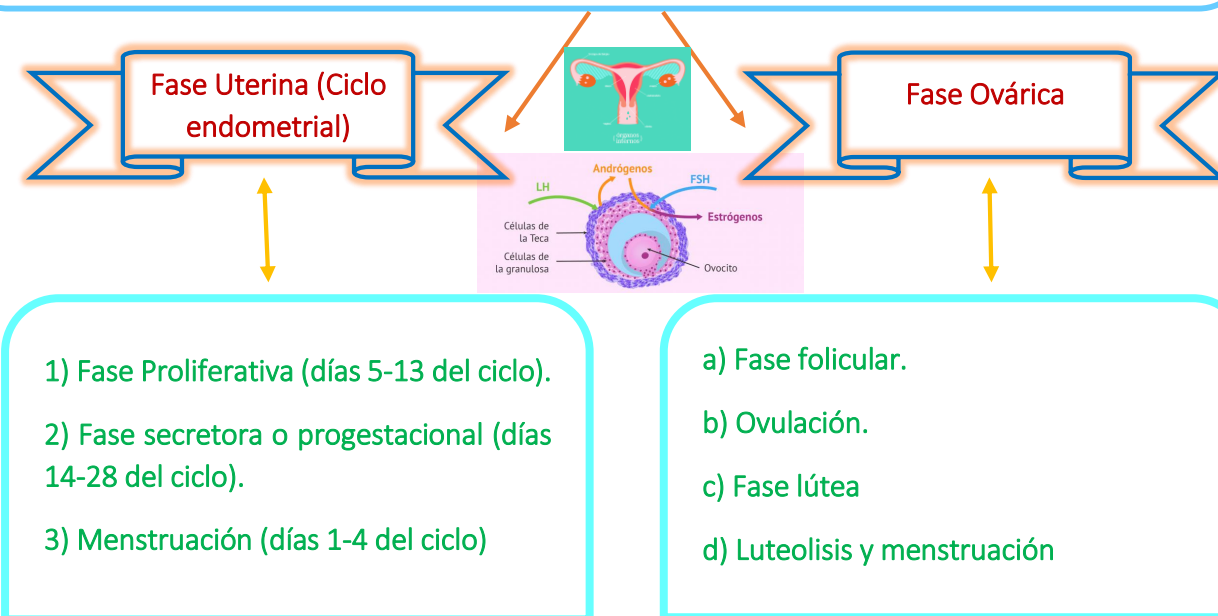
Ciclo Sexual Eje - Hipotálamo

Ciclo Sexual Femenino:

Suele tener una duración de 28 +/- 7 días, durando la hemorragia 4 +/- 2 días con un volumen promedio de 20-60 ml. Los intervalos varían entre mujeres y en una misma mujer a lo largo de la vida fértil. Se podría considerar bifásico, compuesto por dos fases: la ovárica y la uterina, que son sincrónicas y avanzan en el mismo tiempo.



Hormonas relevantes en el ciclo femenino:

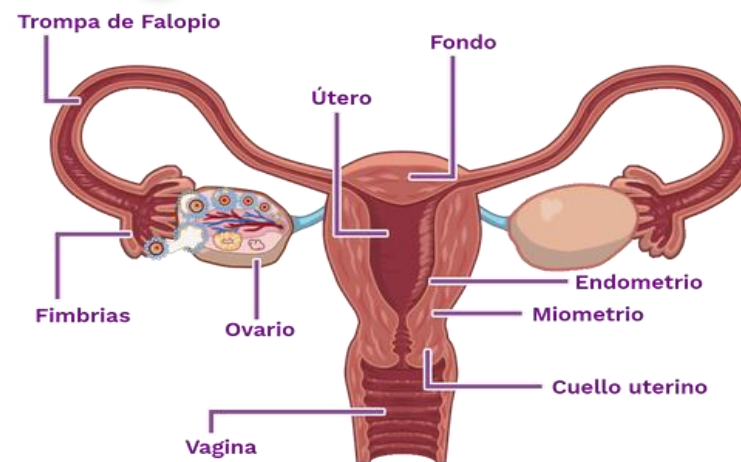


Hipófisis Ovario - Endometrio

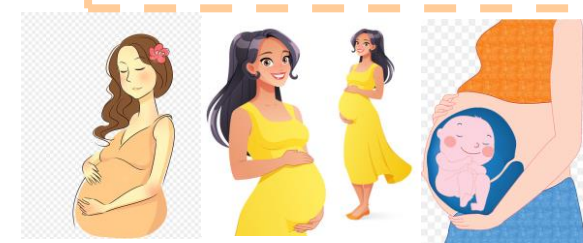
El sexo genético depende de la dotación de cromosomas sexuales, en el caso femenino XX y el masculino XY, y viene estipulado ya desde el momento de la fecundación. La pubertad coincide con el crecimiento del cuerpo y la aparición de los caracteres sexuales secundarios; se inicia alrededor de los 11 años para las niñas y de 12 años para los niños, aunque presenta una gran variabilidad dependiendo de factores genéticos y ambientales.



Sistema Reproductor Femenino



- Ovogénesis
- Síntesis y secreción de estrógenos y progesterona
- Regulación de la función de los ovarios
- Retroalimentación negativa y positiva
- En algunos casos ocurre el Embarazo



Las gónadas femeninas son los ovarios que, junto con el útero y las trompas de Falopio (oviductos), constituyen el conducto reproductivo femenino. Los ovarios, análogos de los testículos en el hombre, tienen dos funciones: ovogénesis y secreción de las hormonas esteroideas sexuales femeninas, progesterona y estrógeno.

Sistema Reproductor Masculino

Los órganos reproductores primarios o gónadas son los testículos, encargados de formar espermatozoides (espermatogénesis) y de secretar hormonas sexuales masculinas o andrógenos. Además, están los órganos reproductores secundarios o accesorios (conductos) y las glándulas secretoras.

- Síntesis y secreción de Testosterona
- Regulación de la Función Testicular
- Retroalimentación negativa

Acciones de los Andrógenos

