



Nombre de alumnos: Dulce Mirely Torres Narvaez

Nombre del profesor: Natanael Ezri Prado Hernández

Nombre del trabajo: Apunte del día de la clase

Materia: Biología del desarrollo

Grado: 1

Grupo: C

Ciclo Ovarico

Al comenzar la pubertad llega a tener los ciclos regulares cada mes lo cual son controlados por el hipotálamo. La GnRH hace que la hipófisis elabore y segregue la hormona LH y la hormona FSH.

→ Al inicio de cada ciclo ovarico es entre 15 y 20 folículos primarios reciben estimulación para crecer bajo la influencia del FSH.

FSH y LH estimulan y controlan los cambios clinicos en el ovario.

- El útero en el momento de la implantación
- El útero está constituido por 3 capas que son: endometrio, miometrio y perimetrio.

La fase folicular, proliferativa es la fase del ciclo estral durante la cual los folículos del ovario maduran hasta un folículo de gran tamaño completamente maduro.

Fase secretoria: esta se da entre la ovulación y la siguiente menstruación, esta dura entre 9 y 16 días al rededor de 14 de media.

Los hormonales orales, se utilizan para irregularidades menstruales, los estímulos hipotalámicos, la hormona no se libera si no son sensibles.

La hipófisis se divide en dos: el lóbulo frontal (anterior) y lóbulo dorsal (posterior). Los estímulos hipotalámicos es señal externa al hipotálamo.