



**Nombre de alumno: Marco Antonio
Guillén Ochoa**

**Nombre del profesor: Claudia
Guadalupe Figueroa López**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual
de la Ovulación a la Implantación**

Materia: Morfología y Función

Grupo: 3° A

DE LA OVULACION A LA IMPLANTACION

CICLO OVARICO

Estos ciclos sexuales están bajo el control del hipotálamo. La hormona liberadora de gonadotropina (GnRH).

Estas hormonas junto con la hormona estimuladora de los folículos (FSH) y la hormona luteinizante (LH) estimulan y controlan los cíclicos en el ovario.

Se divide en 3 fases

Folículo vesicular. Maduro que ha formado un bulto en la superficie del ovario.

Ovulación. El ovocito en metafase de la metosis II es expulsado del ovario junto con muchas células del cúmulo ovóforo.

Cuerpo Lúteo. O también llamado cuerpo amarillo atribuye a la hipertrofia y acumulación de lípidos en las células internas granulosa y de la teca.

FECUNDACIÓN

Proceso a través del cual se fusionan los gametos masculino y femenino, se lleva a cabo en la región ampular de la trompa de Falopio.

Para que pueda ocurrir el fenómeno de la fecundación el hombre debe eyacular en el interior de la vagina de la mujer.

Las fases de la fecundación son:

Fase 1.
Penetración de la corona radiada.

Fase 2.
Penetración de la zona pelúcida.

Fase 3.
Fusión entre las membranas celulares del ovocito y del espermatozoide.

EL UTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACIÓN

La pared del útero consta de 3 capas.

- 1) Endometrio
- 2) Miometrio
- 3) Perimetrio

Durante este ciclo menstrual el endometrio pasa por 3 etapas

- 1) Fase proliferativa
- 2) Fase secretora o progestacional
- 3) Fase menstrual