

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Edgar Caleb Nájera Moreno

MATERIA:

Fisiología de la Reproducción Animal

CATEDRATICO:

Sergio Chong Velázquez

TRABAJO:

Cuadro Sinóptico

TEMAS A TRATAR:

Ovogénesis

FECHA DE ENTREGA:

Domingo 11 de junio 2023

Ovogénesis

¿QUE ES?

Proceso por el cual mediante se desarrolla el ovocito.

El ovocito son óvulos jóvenes inmaduros.

Fases

Mitosis, meiosis 1 y 2.

Las hormonas de las fases de la ovogénesis son GNRH, FSH Y LH.

Inicio de la ovogénesis en los seres vivos

En la fase fetal

¿Qué pasa en las fases de la ovogénesis?

En la **mitosis** inicia con las hormonas primordiales (**PGC**) y de ahí sale la ovogonia y se va dividiendo de manera exponencial.



En la meiosis 1 inicia la diferenciación con el ovocito primario ocurriendo el **primer arresto Meiótico** entrando a profase 1 y entra el crecimiento y diferenciación.

Y en la **meiosis 2** inicia en la metafase 1 con la reasunción y entra el ovocito secundario (**2 arresto meiótico**) con la ovulación, fertilización y recuperación meiosis 1 y el resultado es el **zigoto**.



Bibliografías:

Antología UDS

<https://es.wikipedia.org/>