



Mi Universidad

Nombre: Lorena Mayrani Hernández Rodríguez

Tema: Fertilización

Parcial: I

Materia: Fisiología de la reproducción animal

Nombre del profesor: Eliza Aurora López

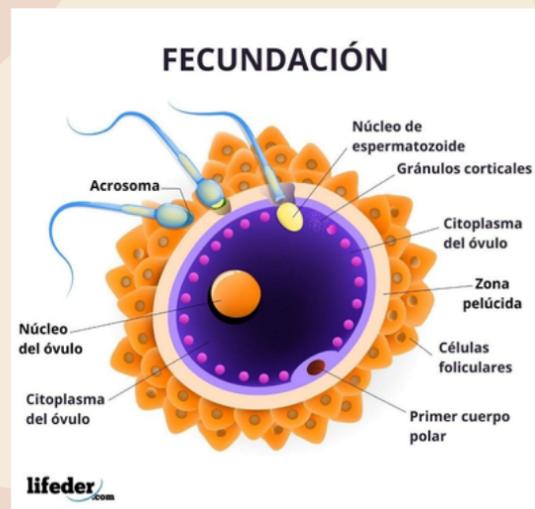
Alejandro Aguilar Morales Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: IV

Grupo: A

FECUNDACION

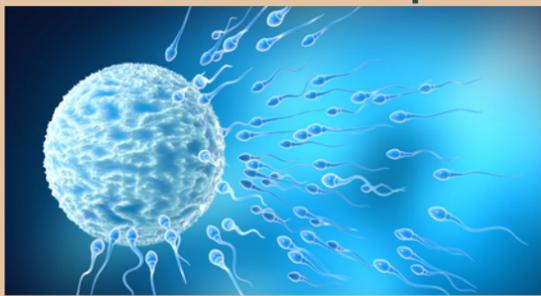
FECUNDACIÓN/FERTILIZACIÓN



*Es el proceso por el cual los gametos masculinos y femeninos se fusionan para crear a un nuevo individuo. *Proceso complejo que implica una serie de interacciones específicas entre el ovocitos y el espermatozoides para la formación de una célula diploides denominado cigoto

CAPACITACIÓN ESPERMÁTICA

Perdida de las proteínas de membrana que recubren la cabeza del espermatozoide



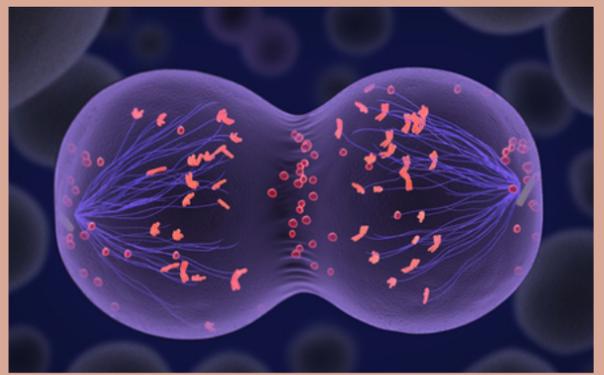
MADURACIÓN DEL OVULO

*Antes de la ovulación la vesícula germinal se rompe activando por el pico de Lh y continúa la meiosis hasta la metafases II
*Transformándose en ovocito secundario, con la formación del primer cuerpo polar



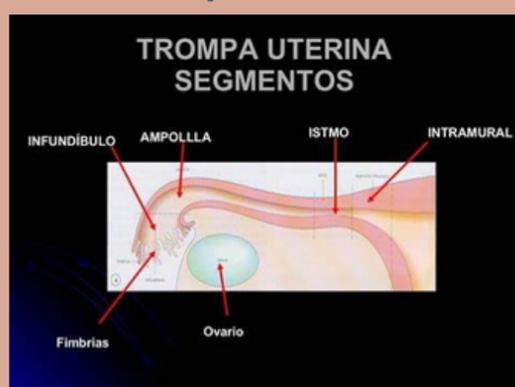
LA MEIOSIS NO SE COMPLETA HASTA LUEGO DE LA FERTILIZACIÓN.

* Es la fase del ciclo menstrual en la que un óvulo es liberado de un ovario en las trompas de Falopio.



* CAPTURADO POR LA FIMBRIA DEL INFUNDÍBULO AL ADHERIRSE A LOS CILIO

* Las contracciones de los músculos y el movimiento de los cilios permiten el flujo de secreciones * Llega a la unión del ámpula con el istmo que es considerado el sitio de la fertilización



Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/da2e85c49da0bd888b07661e99c05d46-LC-LMV406-FISIOLOGIA%20DE%20LA%20REPRODUCCION%20ANIMAL.pdf>