



Mi Universidad

PRACTICA

Nombre del Alumno: JOHANA ALEJANDRA MUÑOZ LAY

Nombre del tema: PRACTICA 4

Nombre del profesor: DRA. PAULINA JUAREZ RODAS

Materia: BIOLOGIA DEL DESARROLLO

Nombre de la Licenciatura: MEDICINA HUMANA

PRIMER SEMESTRE

INTRODUCCION

La ovogénesis, o gametogénesis femenina, es el proceso mediante el cual se produce el desarrollo del ovocito. Antes del nacimiento, hay una migración de las células germinales primordiales hacia los ovarios del feto para dar lugar a los ovocitos primarios mediante sucesivas divisiones mitóticas.

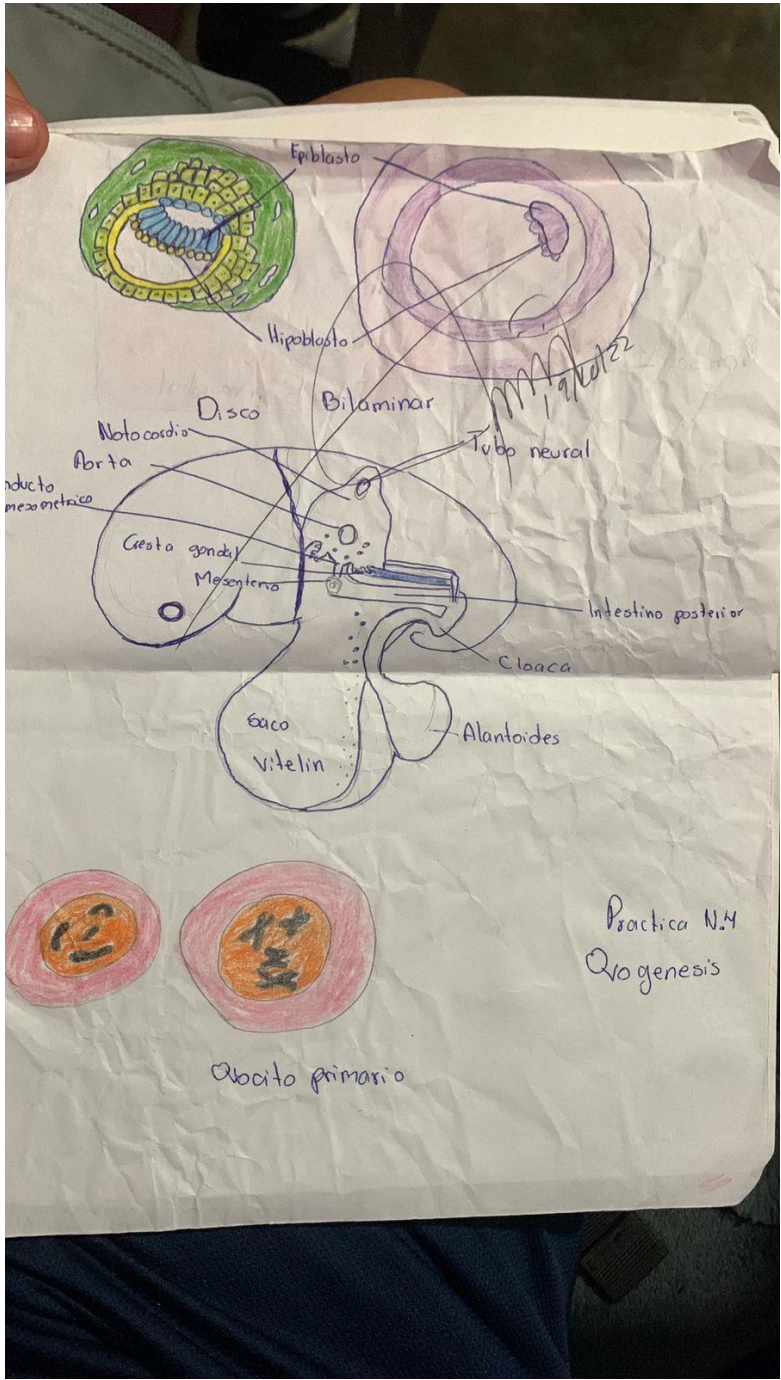
Una vez alcanzada la pubertad, estos ovocitos primarios se transforman en ovocitos secundarios a través de divisiones meióticas. Por último, se produce el óvulo maduro cuando es penetrado por el espermatozoide.

Por lo cual el objetivo de esta practica es retroalimentar lo que se ha visto en el parcial anterior.

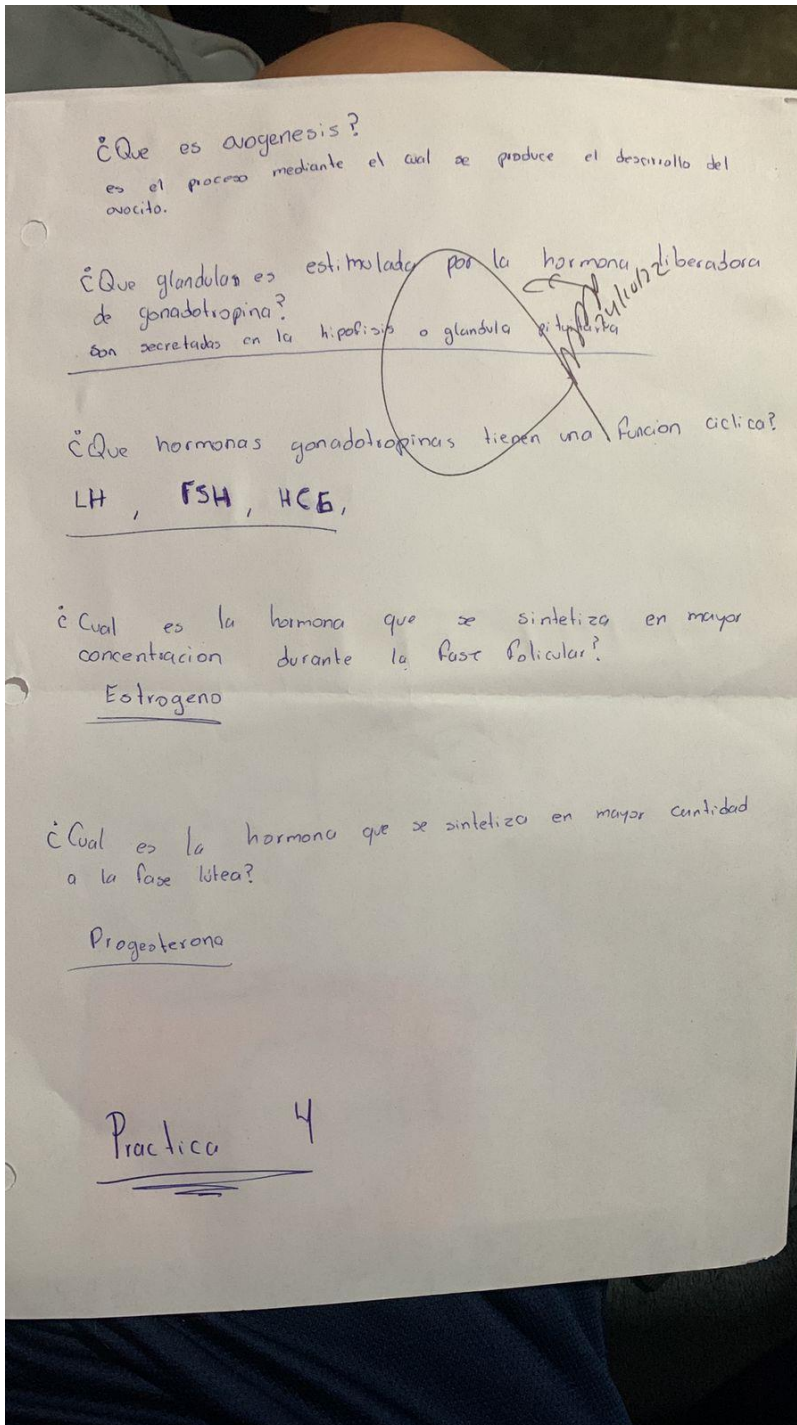
DESARROLLO

Esta practica se llevo a cabo en el salon, a cargo de nuestra docente la doctora paulina. La actividad para la practica fue observar detenidamente los videos respecto a ovogénesis, y a partir de esto realizar los dibujos vistos en el video. En esta actividad usamos como materiales colores y libreta de dibujo o tambien hojas blancas. Y antes de entrar a la practica se hizo entrega del respectivo cuestionario. La practica duro aproximadamente hora y media y al finalizarla nuestra docente verifico los dibujos para asi proceder a firmar lo que se haya entregado.

Dibujos de la practica



Cuestionario de la practica





UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: JOHANA ALEJANDRA MUÑOZ LAY

Nombre del tema: PRACTICA 5

Nombre del profesor: DRA. PAULINA JUAREZ RODAS

Materia: BIOLOGIA DEL DESARROLLO

Nombre de la Licenciatura: MEDICINA HUMANA

PRIMER SEMESTRE

INTRODUCCION

La fecundación se utiliza para describir el proceso por el que el gameto masculino (espermatozoide) y el femenino (óvulo) se juntan para formar un embrión. En cuanto al término fertilización, éste se utiliza para nombrar el proceso a través del cual se prepara la tierra para hacerla más fértil.

Este practica tiene como objetivo la retroalimentacion respecto a los temas vistos.

DESARROLLO

Esta práctica se llevó acabo en el salón con nuestro respectivo Docente el cual es LA Doctora Paulina. La actividad consistía en observar un video respecto a fertilización y a fecundación en el cual se podía observar la unión de los gametos para dar origen a un nuevo ser.

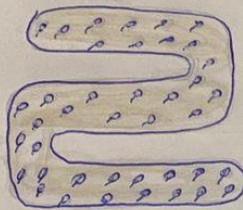
Antes de empezar la practica se pide como requisito llevar el cuestionario ya contestado.

Para esta actividad se elaboraron dibujos respecto al video, en el cual se utilizaron materiales como los colores y libreta de dibujo o también hoja blanca y cada dibujo debía venir con una respectiva descripción conforme al video.

FERTILIZACIÓN / FECUNDACIÓN

- ☑ Tanto el espermatozoide como el ovocito ya se encuentran en maduración para así poder ser transportados.
- ☑ Después tenemos el transporte por el tracto y a partir de este empieza el gran proceso

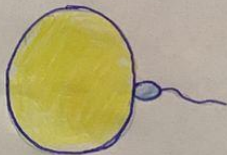
MN
09/11/22



Espermios esperando a que se realice el transporte ~~por~~ por tracto



Los espermatozoides entrando a la vagina



Unión de los gametos

Dibujos con su respectiva definición

¿Que es fertilizacion? Proceso mediante el cual dos gametas sexuales se unen

¿Que es fecundacion? El momento en que un ovulo es fecundado por un espermatozoide

¿Que es la zona pelucida? Es la membrana externa que rodea al ovocito

¿Cual es la funcion principal del ovulo en la fecundacion? constituye una nueva celula llamada cigoto

¿Cual es la funcion principal del espermatozoide en la fecundacion? Fertilizar el ovulo de la mujer

¿Que es una reaccion acrosomica? proceso especializado de fusion de la membrana citoplasmatica con la membrana acrosomal externa en la zona apical de la cabeza espermatica.

Johana

Cuestionario de practica