



Ensayo

Nombre del Alumno: LUIS LÓPEZ LÓPEZ

Nombre del tema : PRÁCTICA I DEL 3ER PARCIAL

Parcial: 2DO

Nombre de la Materia : BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

Nombre del profesor: TREJO MUÑOZ ITZEL CITLAHI

Nombre de la Licenciatura : MEDICINA HUMANA

Cuatrimestre: IER

INTRODUCCIÓN

EN ESTÁ PRÁCTICA HABLAREMOS DE LA **OVOGENESIS**, CON LA FINALIDAD DE COMPRENDER MÁS A FONDO EL TEMA, YA QUE VAMOS A CONSIDERAR ESTÁ TEORÍA. LOS OVARIOS SON LAS GLÁNDULA DE LA REPRODUCCIÓN EN FORMA DE ALMENDRA LOCALIZADO CERCA DE LAS PAREDES LATERALES A CADA LADO DEL ÚTERO. LA OVOGENESIS ES EL PROCESO DE FORMACIÓN Y DIFENCIACION DE LOS GAMETOS FEMENINO U ÓVULO, PASANDO DE OBOGONIA O OVOCITO PRIMARIO, OVOCITO SECUNDARIO Y ÓVULO. EL ALUMNO COMPRENDERÁ Y ANALIZARÁ MEDIANTE ESTÁ PRÁCTICA LO QUE ES EL CONCEPTO DE **OVOGENESIS**

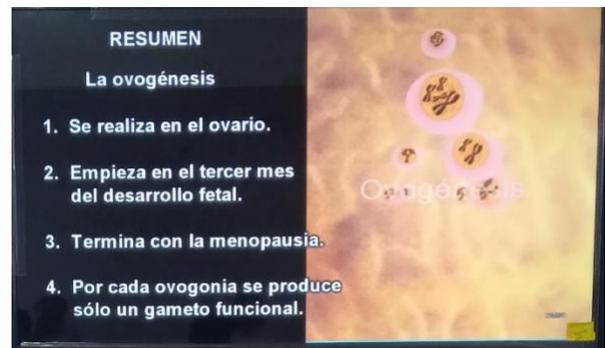
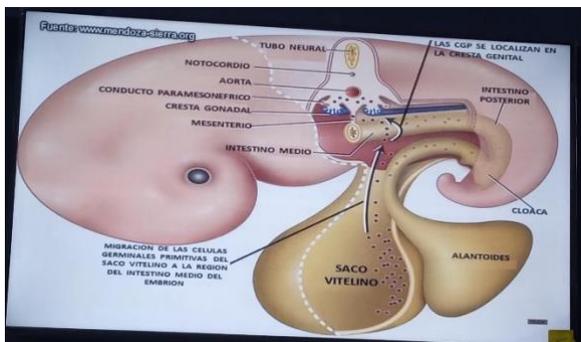
DESARROLLO

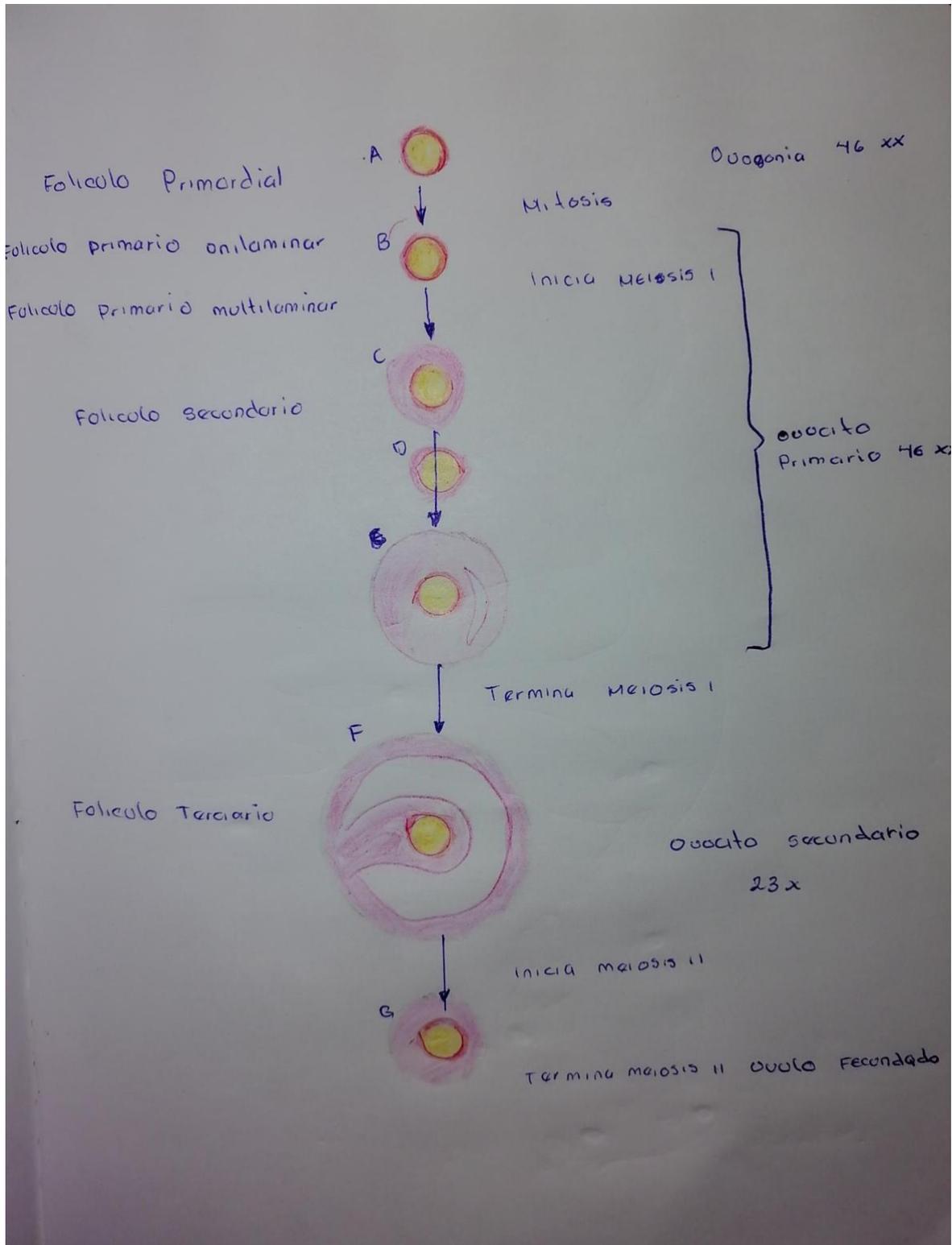
COMO PRIMER PASO LA DOCENTE (DOCTORA) NOS PROYECTO LA PRÁCTICA EL LA TELEVISIÓN POR QUÉ NO CONTÁBAMOS CON EL MATERIAL PARÁ REALIZAR LA PRÁCTICA (LAMINAS HISTOLÓGICA DE OVARIO) POR ESA RAZÓN. LA DOCTORA BUSCO LA FORMA Y SOLUCION PARÁ PODER LLEVAR A CABO LA PRÁCTICA YA QUE ERA DE SUMA IMPORTANCIA CONOCERLO Y REALIZARLO DURANTE LA PRÁCTICA OBCERVAREMOS LOS SIGUIENTE.

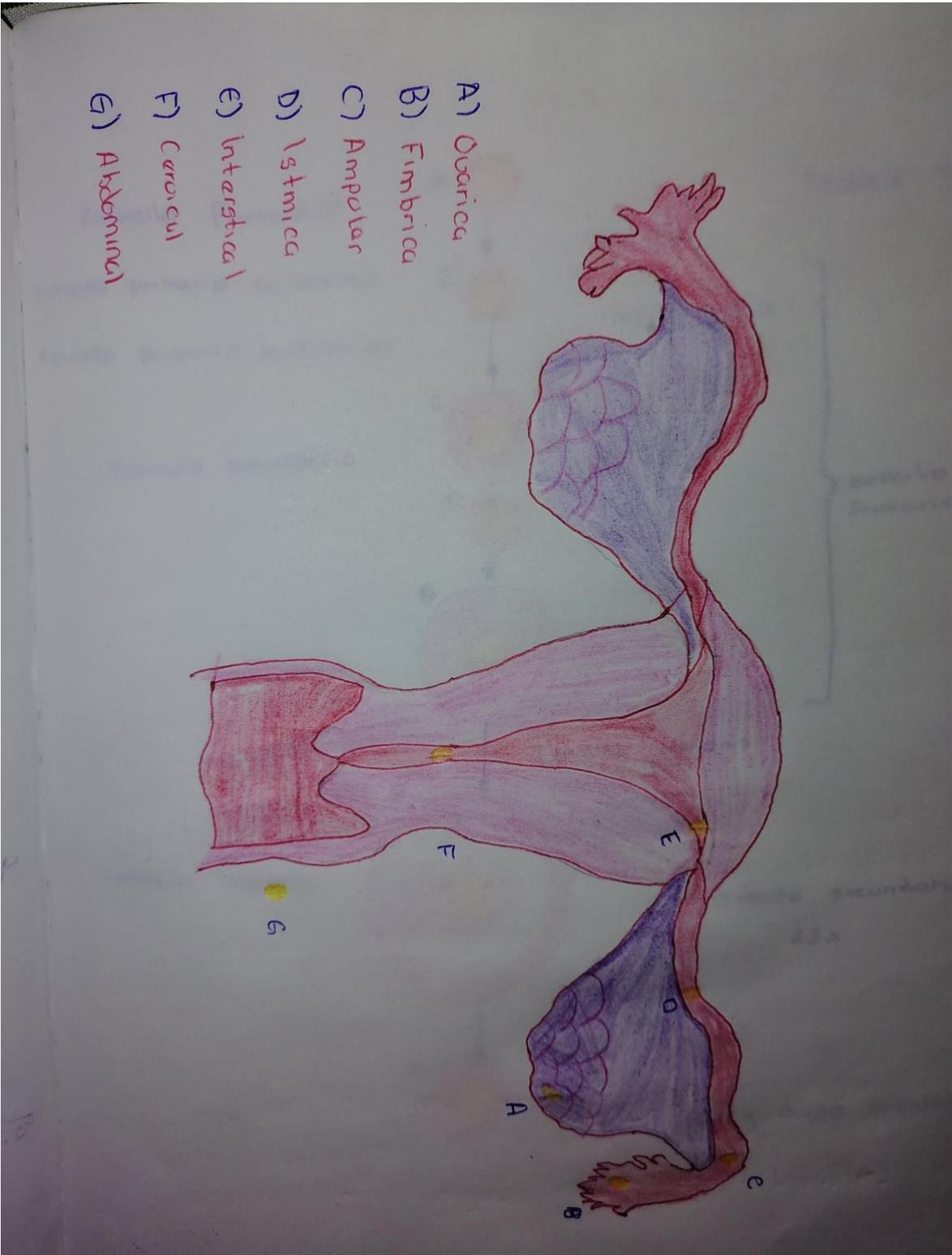
CONCEPTO DE OVOGENESIS :ES EL PROCESO DE FORMACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE LOS GAMETOS FENÓMENO U ÓVULO.

MIGRACIÓN DE LAS CÉLULAS GERMINALES PRIMITIVAS DEL SACO VITELINO A LA REGIÓN DEL INTESTINO NEDIO DEL EMBRIÓN.

1. SE REALIZA EN EL OVARIO
2. EMPIEZA EN EL 3ER MES DEL DESARROLLO FETAL
3. TERMINA CON LA MENOPAUSIA
4. POR CADA OVOGONIA SE PRODUCE SOLO UN GAMETO FUNCIONAL.







6

Questionario.

1. ¿Que es la ovogenesis? Es la gametogenesis Femenina y consiste en la Formacion de O ovulos en los ovarios
2. ¿Que glandola es estimulada por las hormonas liberadoras de gonadotropias? Hipofisis
3. ¿Que hormonas gonadotropinas tienen una funcion ciclica? Leotimizante y Estimulante
4. ¿Cual es la hormona que se sintetiza en mayor concentracion durante la fase folicular? Estrógeno
5. ¿Cual es la hormona que se encarga de sintetizar en mayor cantidad en la fase lutea? Progesterona Leotimizante.

Conclusión

Cómo conclusión en etapa práctica en esta práctica aprendimos desde el concepto asta lo que es la práctica de OVOGENESIS aún no contamos con los materiales pero se realizo la práctica lo cual nos ayuda a entender y a tener un mejor aprendizaje y también comprendimos que la OVOGENESIS nos muestra la complicacion que se lleva a cavo durante la fertilización del espermatozoide y la gran dificultad que se llevan a cabo durante este proceso.

UDS

(Mi universidad)

ALUMNO :

LUIS LÓPEZ LÓPEZ

DOCENTE :

TREJO MUÑOZ ITZEL CITLAHI

ACTIVIDAD:

2do REPORTE DE PRÁCTICA

MATERIA :

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

TEMA :

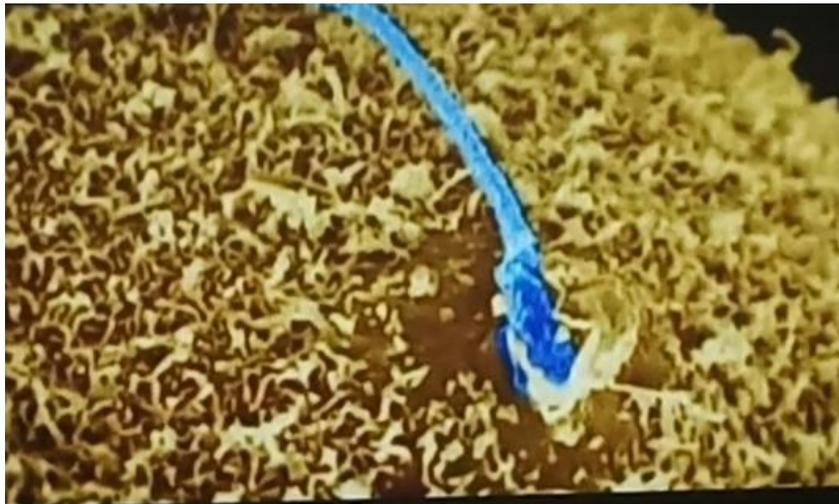
FERTILIZACIÓN / FECUNDACIÓN

FECHA DE ENTREGA:

10/11/22

INTRODUCCIÓN

COMO INTRODUCCIÓN VAMOS IDENTIFICAR LAS SIGUIENTE ETAPAS QUE OCURRE DURANTE EL PROCESO DE LA FERTILIZACIÓN Y FECUNDACIÓN ESTA PRÁCTICA TIENE LA FINALIDAD DE QUE LOS ALUMNOS TRATEN DE COMPRENDE MÁS EL TEMA DE MANERA PRÁCTICA LA CUAL SIRVE COMO COMPLEMENTO DEL PROCESO DE OVOGENESIS TAMBIÉN NOS HACE COMPRENDE EL PROCESO DE ESPERMATOGENESIS Y LA ÓVULACION... LA CUAL EN EL DESARROLLO VAMOS HABLAR UN POCO MÁS A PROFUNDIDAD LA FINALIDAD QUE BUSCA ESTA PRÁCTICA Y LO QUE LA DOCENTE BUSCA QUE SUS ALUMNOS COMPRENDAN...



DESARROLLO

COMO DESARROLLO PRIMERO HABLAREMOS QUE EN NUESTRA INSTITUCIÓN NO CUENTA CON LOS MATERIALES PARÁ PODER REALIZAR LA PRÁCTICA, ENTONCE NUESTRA DOCENTE BUSCO LA ESTRATEGIA PARA PODER PRESENTARNOS EN UN VIDEO LA PRÁCTICA Y ASÍ NOSOTROS PUDIÉRAMOS OBCERVAR LA PRÁCTICA, YA OBCERVANDO LA PRÁCTICA YO OBCERVE Y ESCUCHE LO SIGUIENTE, PRIMEROS HABLA SOBRE LA UNIÓN DEL ESPERMATOZOIDE Y EL OVOSITO FEMENINO, SABEMOS Y NOS PREGUTAMOS POR QUÉ ESE ESPERMATOSOIDES ES EL QUE SOBREVIVE O QUE TIENE DE ESPECIAL ESE ESPERMATOSOIDES, MILLONES DE ESPERMATOSOIDES LLEGAN A LA CAVIDAD VAGINAL DURANTE SU RECORRIDO TENDRÁN MUCHAS DIFICULTADES Y SE ENFRENTARAN A LA MUERTE, ES LA GRAN CARRERA DEL INICIO DE LA VIDA EN LOS TESRICULOS LA TEMPERATURA ES MAYOR A 3° GRADO LA CUAL ESE SALE DE L HOMBRE ASTA LLEGAR ASTA LA MUJER Y LOS ESPERMATOSOIDES ANDAN POR TODOS LADOS ES DECIR SE MUEVEN POR TODOS LADOS, EL PAPEL QUE JUEGA EL TRACTO FEMENINO ES MUY IMPORTANTE POR QUÉ FACILITA QUE LOS ESPERMATOSOIDES LLEGUEN A LA TROMPA DE FALOPIO, DURANTE EL VIAJE MILLONES DE ESPERMATOSOIDES SALEN PERO LA MALLORIA MUEREN EL LA PRIMERA ETAPA, POSTERIORMENTE LA SIGUIENTE PARTES SIGUE AVANZANDO PERO AHÍ OTRA PARTE TAMBIÉN MUEREN Y SOLO CIERTA PARTE O POCOS LLEGAN A LA PARTE DE LA FECUNDACIÓN, LA ACTIVACIÓN DEL ÓVULO A PARTIR

DE LA FERTILIZACIÓN ACTIVA UNA SERIE DE EVENTOS QUE RESULTAN EN EL COMIENZO DEL DESARROLLO, LOS EVENTOS PRINCIPALMENTE SON, EL ÓVULO COMPLETA MEIOSIS, SE UNEN A LOS NÚCLEO DEL ÓVULO Y EL ESPERMATOZOIDE PARÁ FORMAR UN CIGOTO DIPLOIDES Y EL HUEVO FERTILIZADO ENTRA A MITOSIS.



CONCLUSIÓN

COMO CONCLUSIÓN YO PUDE COMPRENDER UN POCO MÁS EL TEMA DE FERTILIZACIÓN Y FECUNDACIÓN MEDIANTE LA PRÁCTICA PUEDE OBCERVAR LAS DIFERENTES ETAPAS QUE SE LLEVA A CABO PAFA QUE LE ESPERMATOZOIDE LLEGUE A LA FECUNDACIÓN Y SE DE LA FERTILIZACIÓN, CON EL VIDEO FUE UN POCO MÁS ENTENDIBLE EL TEMA Y ASÍ PUDE COMPRENDER Y ANALISAR UN POCO MÁS EL TEMA.



Cuestionario PRACTICA #5 FECUNDACION - FERTILIZACION

Las López López

17	27	22	1-A
----	----	----	-----

1. ¿Que es la fertilización y fecundación?

Se refiere a la unión de los gametos mientras que fecundación es el sitio donde ocurre la fertilización.

2. ¿Que es la zona pelúcida? Es una matriz extracelular porosa que en los mamíferos rodea a los ovocitos y al oulo oculo y desaparece en la etapa del blastocito.

3. ¿Cual es la función principal del oculo en la fecundación? Es el lugar donde llega a fecundar el gameto femenino, lugar donde llega a fecundar al espermatozoide.

4. ¿Cual es la función principal del espermatozoide en la fecundación? permite la fertilización y llevan calcio y permiten los iones de bicarbonato.

5. ¿Que es una reacción acrosómica? Exponen proteínas de la superficie del espermatozoide que se pueden unir con la membrana del oculo.

