



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: MARTIN HERNÁNDEZ ROSALES

CATEDRATICO: DRA. PAULINA MARIBEL JUAREZ  
RODAS

SEMESTRE: 1

GRUPO: B

## INTRODUCCIÓN

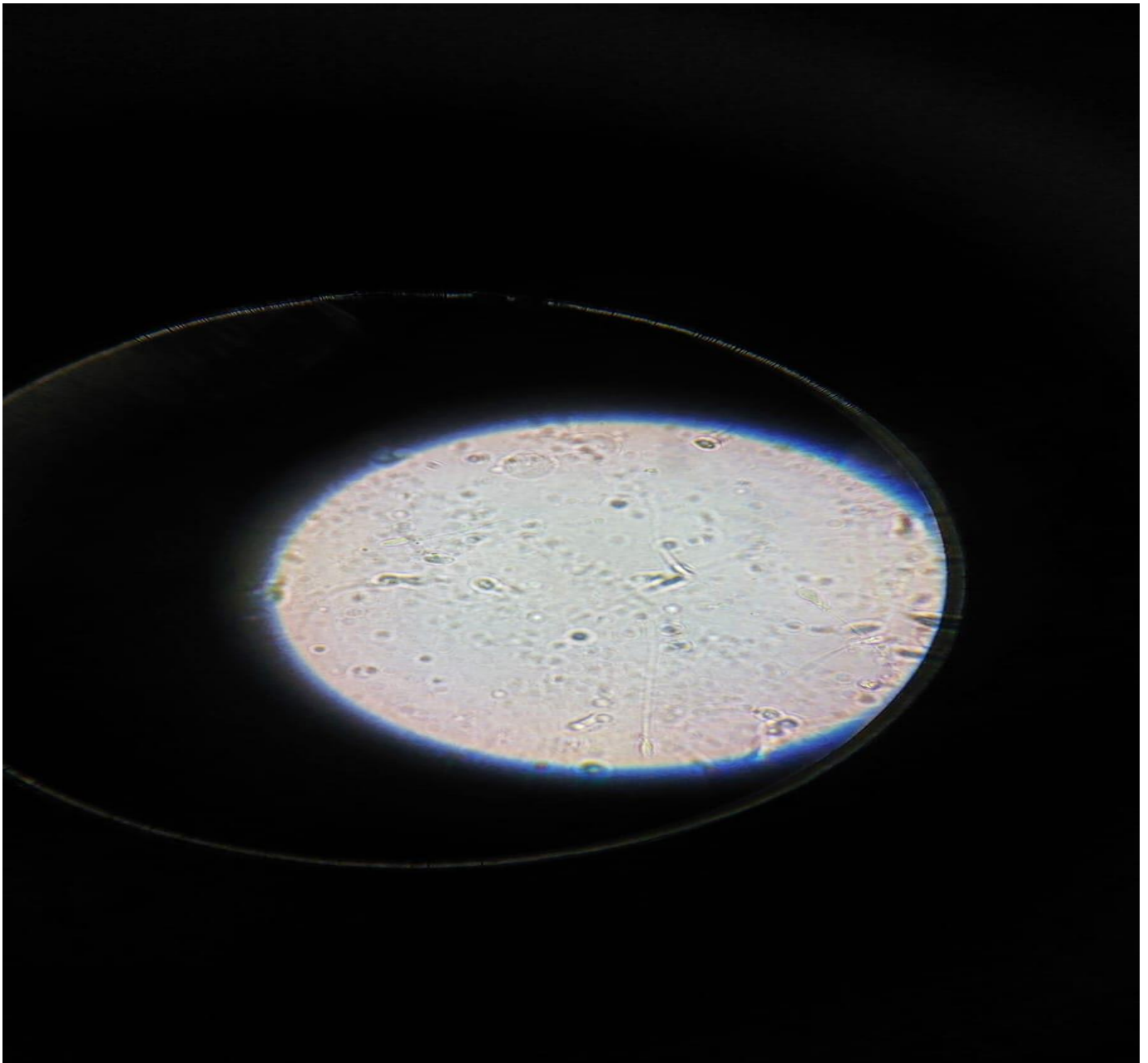
BUENO ES ESTÁ PRACTICA SE INICIO PRIMER ENTRANDO A LUGAR A REALIZAR LO QUE SON LAS PRUEBAS EN EL CUAL NOS ESNTAMOS Y RECIBIMOS INFORMACIÓN DEL DOCENTE,VIMOS TODOS LO QUE SE REALIZO EN EL LABORATORIO QUE FUE LA PRACTICA DE LOS ESPERMAS EN LO CUAL SE TRATO DE OBSERVAR A LOS ESPERMATOZOIDES COMO SE MOVIAN A TRAVEZ DE MICROSCOPIO PARA PODER DETECTAR SI NO HABIA UN PROBLEMA EN UNA DE LAS MUESTRAS Y VER COMO ESTAS SE MOVIAN A TRAVEZ DE SU COLA.

## METODOLOGÍA

BUENO AQUÍ LLEGAMOS AL LABORATORIO AGARRAMOS UN BANCO Y NOS SENTAMOS, LA DOCTORA PIDIO LOS CUESTONARIOS PROCEDIMOS A SACAR LOS MICROSCOPIOS Y DE PUES DE ESTO A COLOCARNOS LOS GUANTES, DESPUES DE ESTO FUE AGARRAR LO QUE ES EL PORTA OBJETO Y SOBRE ESO AGARRAR CON LA JERINGA UNA MUESTRA Y COLOCAR UNA GOTITA SOBRE EL, POSTERIOR A ESTO SE TAPARA CON EL TAPA OBJETO. ANTES DE COLOCAR ESTO TUVIMOS PRIMERO QUE ENCENDERRLO, DARLE HUSO Y LIMPIAR EL OBJETIVO, YA DESPUES DE TENER LA MUESTRA CASI LISTA LO UNICO QUE HICIMOS ES COLOCARLO EN EL MISCROSCOPIO DEJARLO A LA MITAD DE ENTRE LOS OBJETIVOS Y ATRAVEZ DE LA LUZ COLOCAR LA GOTA DEL ACEITE DE INMERSIÓN, AL TERMINAR ESTO LO UNICO QUE SE HIZO ES ROTAR EL OBJETIVO HACIA LA MUESTRA PARA PODER APRECIAR MEJOR.



DESPUES DE HABER HECHO ESTO LO UNICO QUE HICIMOSE CON EL MICRO METRO ES BUSCAR LO QUE SON LOS ESPERMAS EN LO CUAL NOS GUIAMOS EN EL SENTIDO DE LAS MANESILLAS DEL RELOJ Y ENCONTRAMOS LOS QUE SON LOS ESPERMAS, DESPUES DE HABER HECHO ESTO BAJAMOS LA PLATINA CON AYUDA MACROMETRO Y RETIRAMOS TODO Y POR HULTIMO LIMPIAMOS EN LENTE DEL OBJETIVO.



## CONCLUSIÓN

EN MI CONCLUSIÓN PUEDO DECIR QUE ESTÁ PRACTICA ESTUBO COMPLEJA Y MUY BUEN ESTRUCTARADA POR QUE ADEMAS DE QUE NOS EXPLICO LA DOCTORA TUVIMOS LA OPORTUNIDAD DE VER AL ESPERMA EN VIVO, COMO HERA Y POR QUE ES QUE HAY AGUNOS DEFECTUOSOS Y OTROS MÁS SANOS.

## ANEXOS

### Cuestionario

1.- ¿Qué es la espermatogénesis?  
Es el proceso de la formación de las células sexuales masculinas, desde las más inmaduras, las espermatogonias, hasta las más maduras, los espermatozoides

2.- ¿Cuáles son las estructuras que participan en la espermatogénesis?

Túbulos seminíferos

estructura

3.- Expresa la función de las células de Sertoli durante espermatogénesis

Se dice que son células germinales aisladas por lo cual estas deben proveer nutrientes a las células germinales, donde cada célula de Sertoli es capaz de nutrir a un número limitado de células germinales.

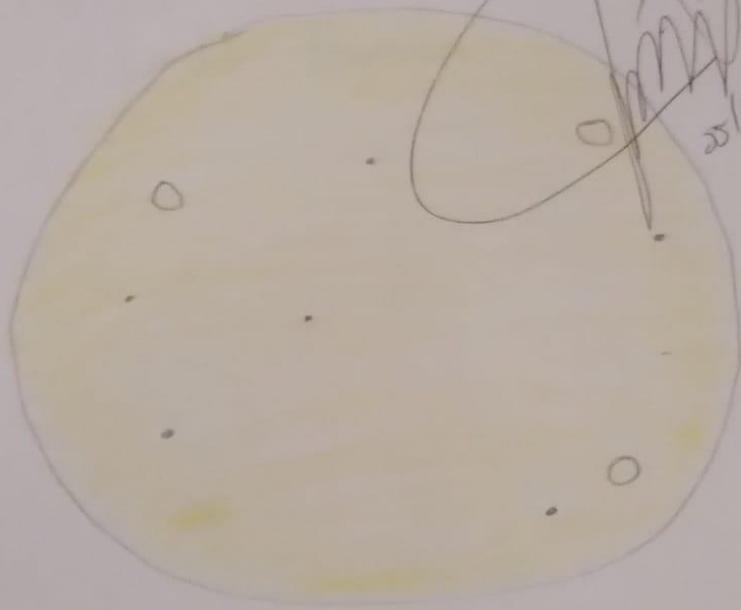
4.- ¿Cuál es el nombre de las células estimuladas por la hormona foliculo estimulante?

FSH, Las células sustentaculares y espermatogénicas

5.- ¿Cuál es el nombre de las células estimuladas por la hormona luteinizante?

LH, Las células intersticiales

# Espermatogenesis



*[Signature]*  
25/10/20