



Mi Universidad

Reporte de practica

Nombre del alumno: Lizbeth Reyes Ulloa.

Docente: Paulina Maribel Juárez Rodas.

Asignatura: Biología del desarrollo.

Tema: Espermatogénesis.

Actividad: Reporte de practica

Semestre y grupo: 1º B

Licenciatura: Medicina Humana.

REPORTE DE PRACTICA (ESPERMATOGENESIS)

INTRODUCCION

La espermatogénesis es el proceso en el cual las espermatogonias, se convierten en espermatozoides maduros.

El proceso de espermatogénesis ocurre cuando inicia la pubertad.

En la formación del semen, interviene la eyaculación, semen, vesículas seminales, la próstata y glándulas bulbouretrales.

Eyaculación: Es la salida brusca de los espermatozoides desde el epidídimo, a través del conducto deferente.

Semen: Es una mezcla de espermatozoides con secreciones de las vesículas seminales.

Vesículas seminales: Proporcionan energía a los espermatozoides.

Próstata: El 30 % de secreciones del semen tienen ácido cítrico.

Glándulas bulbouretrales: Aportan sus secreciones durante la estimulación sexual.

DESARROLLO

En esta práctica se pretendió conocer a los espermatozoides por medio de muestras de semen con ayuda de un microscopio.

Los materiales a utilizar fueron:

Muestra de semen

Microscopio

Porta objetos

Cubreobjetos

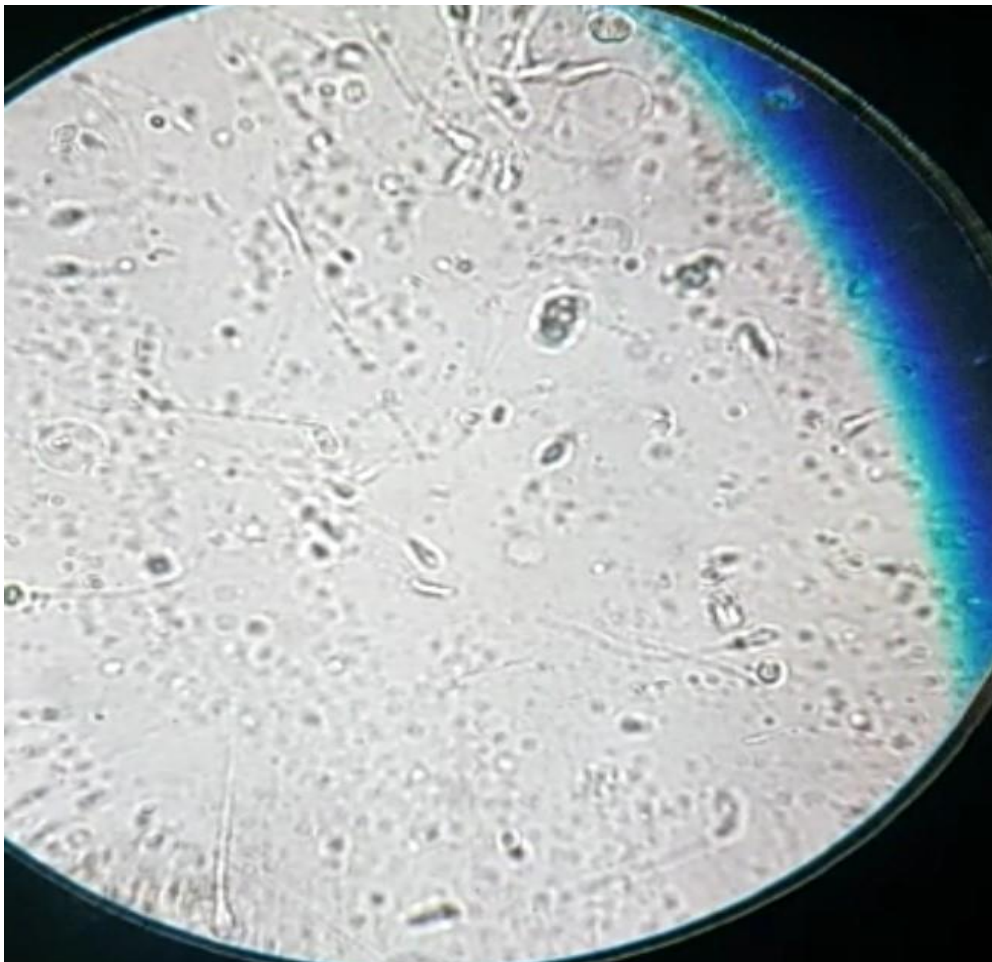
Aceite de inmersión

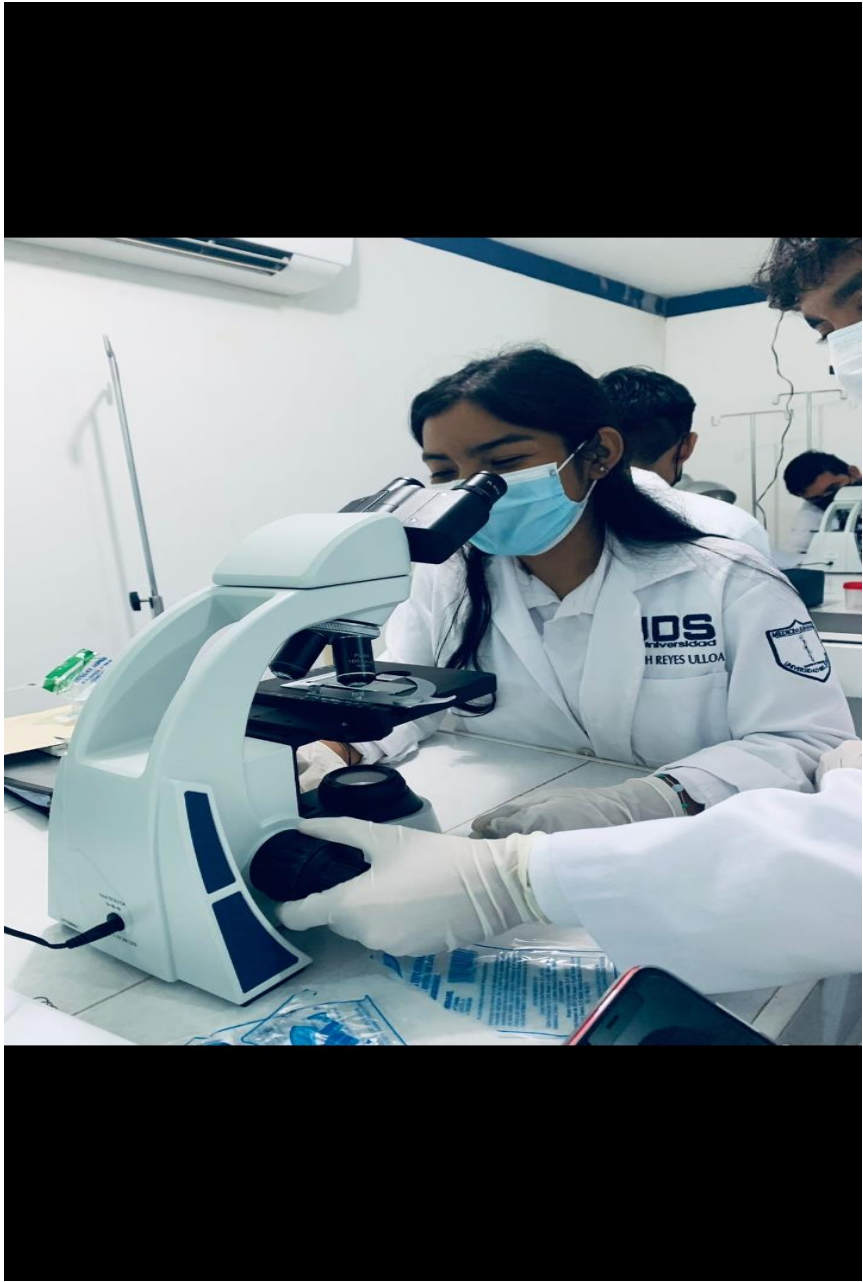
Guantes

Jeringa

Se utilizó la jeringa para agarrar un poco de la muestra, para posteriormente colocar una gota de la muestra extraída de la jeringa en el portaobjetos. Posterior a eso se colocó el cubreobjetos por encima de portaobjetos y se colocó una gota del aceite de inmersión. Después se puso el portaobjetos con la muestra sobre la platina del microscopio, y con cuidado se subió la platina y se giró un objetivo para poder esparcir el aceite de inmersión sobre el objetivo. Posteriormente se procedió a enfocar la muestra en el microscopio por medio del macro y del micrométrico hasta que se observara clara la vista de la muestra. Y finalmente se observaron los espermatozoides moviéndose.

EVIDENCIAS





CONCLUSION

Gracias a esta práctica que se logró observar el movimiento y cada uno de los espermatozoides, se logró comprender lo aprendido en clase y comparar los conocimientos teóricos con los prácticos, esta práctica fue de gran ayuda ya que se observó cómo es que son los espermatozoides. Así como también se reforzó el conocimiento que ya se tenía en las prácticas anteriores sobre el manejo o como utilizar el microscopio, como se utiliza y cada función de cada una de sus partes.

