



NOMBRE: BERDUO DIAZ MAGDALENA JOVITA BERDUO DIAZ

NOMBRE DEL TEMA: PRACTICA DE LABORATORIO

NOMBRE DE LA MATERIA: BIOLOGIA DEL DESARROLLO

NOMBRE DE LA MAESTRA: TREJO MUÑOZ ITZEL CITLAHI

PARCIAL: "2"

GRUPO: "A"



PRACTICA DEL ESPERMATOGENESIS

INTRODUCCION

Como sabemos la gametogénesis es el proceso de formación de los gametos a diferenciación sexual se inicia a la séptima semana de gestación la gónada primitiva adquiere su caracterización por la presentación del cromosoma y además de otros autosomas La espermatogénesis es el proceso mediante el cual se forman los espermatozoides (gametos masculinos). Este mecanismo esencial para la producción de vida se realiza en los testículos, en unas estructuras de forma redondeada que reciben el nombre de túbulos seminíferos.

La reproducción sexual se define como el proceso en el que se crea un nuevo ser vivo descendiente a partir de la combinación de información genética de dos organismos parentales, dando lugar a los mecanismos de herencia, variabilidad genética y procesos evolutivos que han permitido llegar a las especies hasta donde están hoy en día.

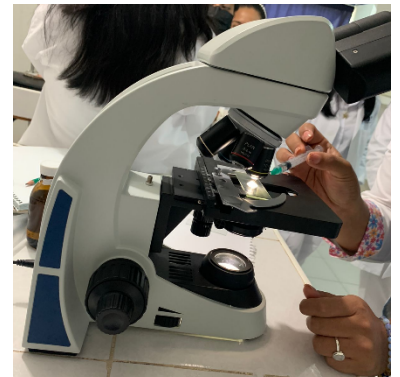
La reproducción asexual genera copias idénticas a un solo parental, mientras que la sexual permite la variabilidad genética a lo largo de las generaciones: un hijo nunca será exactamente igual a ninguno de los dos padres. En base a esta premisa, podemos entender cómo actúa la selección natural. Como los seres vivos de una población no son exactamente iguales entre ellos, existen ciertos mecanismos que pueden llegar a favorecer la persistencia de un carácter concreto en la misma especie, permitiendo su expansión a lo largo del tiempo.

debemos esclarecer una serie de términos genéticos de gran importancia, pues interesa saber que los gametos (tanto masculinos como femeninos) tienen la mitad de información genética que el resto de nuestras células corporales.

DESARROLLO

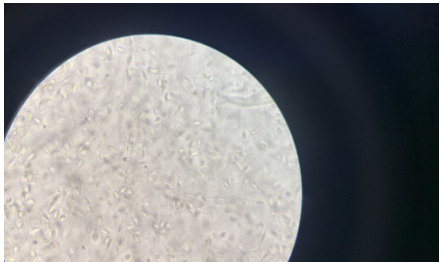
En la práctica que tuvimos con el espermatogénesis que realizamos en el laboratorio de lo que hicimos fue colocar un poquito de ceme en la porta objeto para poder verificar bien bien el esperma y en la primera no funciono xq ya estaban muertos ya que ese fue el primero en observa y en el segundo si ya se vio claro son muchos espermias ya que esos espermias ya que como sabemos es el proceso en el que se crea un nuevo ser vivo

* Esta es la primera imagen que estábamos viendo y esta fue la que salieron muertas los espermatogénesis

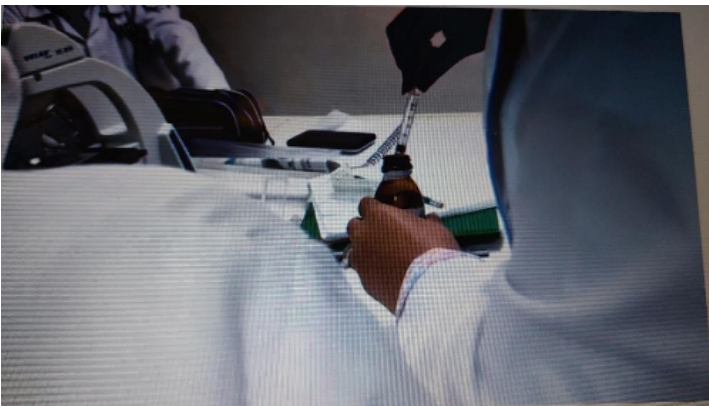


CONCLUSION

Lo que le entendí es que cada espermatozoide es un nuevo ser vivo y que también tenemos el esperma con 2 cabezas ya que ese es un resultado de una posible fecundación serán embriones triploides los cuales detendrán su desarrollo a los pocos días y también vimos si un la fecundación de un espermatozoides defectuosos puede provocar pérdidas de embarazos y enfermedades en los hijos y también las fases de la espermatogénesis que son fase proliferativa o espermatogenica y fase meiótica o espermatocitogenesis (meiosis 1 y meiosis 2) y el espermiogenesis



aquí los espermias se miraban bien ya que eran muchos espermias



A qui le colocamos un poquito de aceite para ver cómo se iba a ver los espermias y si se lograron ver muy bien