

PROTOZOARIOS Y HONGOS

Hoy Lunes 24 de enero del 2022

EL EQUIPO NUMERO_1

En la clase de microbiología, nos reunimos en el laboratorio para llevar a cabo el proyecto de protozoarios y hongos. Durante el procedimiento para observación en microscopio se utilizó los siguientes materiales:

-Microscopio
-precipitadero
-guantes
-alcohol
-franela
-jabón
-frigo lentes
-gotero
-kit de limpieza de lentes
-vaso de precipitado
-placa Petri
-porta objetos
-cobre objetos
-caja Petri



1.-primer paso desinfectar el área en donde se trabajara de igual forma lavar los materiales para poderlos usar (placa Petri, porta objetos, cobre objetos, caja Petri, gotero, vaso precipitado) y ordenar los materiales debajo de un papel.

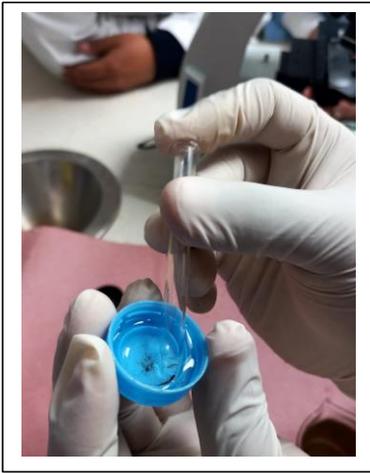
Limpiar los lentes del microscopio para mejor visualización y colocarlo en 10 grados.

Muestra: 1 agua de charco

2.- tomar una pequeña muestra del agua de charco en el porta objetos y cubre objetos para poder ponerlo en el microscopio

3.-al colocarlo se puede visualizar el proceso y analizar la estructura del microorganismo

- Agua de charco contiene- alga y larvas de sancudo color verde
- El alga tiene una forma similar al algodón mojado color verde
- Las larvas se encuentran separadas y de corto tamaño con movilidad poco frecuente.



Nota: si al no encontrar buena visualización es necesario mover los objetivos o cambiar de muestra hasta que este encuentre buena vista.

Cada porta objetos deberá contener muestras diferentes.

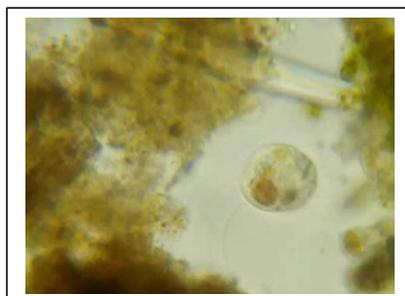


Muestra: 2

Se puede ver que contiene muchas bacterias que por su forma de ruedas o burbujas color verdes, de igual forma contiene larvas. La vista a través del microscopio es de forma notoria.

Muestra: 3 hongos

Contiene hongos, epiroginas, bacterias, protozoarios, diplococo.



Al verlo se requiere un aumento de 100 grados, la formas peculiares que tiene al visualizarlo son puntitos negros, con un gusano (alga). Y se pueden ver esferas grandes tanto como chicas, las chicas son bacterias.

Nota: El lubricante se utiliza para mejor visión.

Al finalizar la práctica se retira las muestras y se limpia el microscopio el cual deberá tener 10 grados en el objetivo y estar desinfectado.

Lavar los materiales con jabón, agua y desinfectarlo con alcohol para luego secarlos con una manta. Ordenando todos los materiales en el lugar que le corresponde y desinfectar la mesa que se ocupó, dejando las bancas arriba en orden.

El propósito de esta práctica es analizar el contenido de cada uno de las formas en que está compuesta cada microorganismo y cuales organismo contiene cada uno de ellos. Para saber las formas y como identificarlos, y de qué forma se pueden extraer al estar en movimiento.



Equipo:

Marlen

Paola Janeth Vilchis gordillo

Sam frías

Esmeralda

Mario Alberto

Martin

