



Nombre de alumnos:

MARLEN
SAM FRIAS
ESMERALDA
MARIO ALBERTO
MARTIN
Paola Janeth Vilchis Gordillo

Nombre del profesor:

MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS

Nombre del trabajo: REPORTE DE
PRACTICA

Materia: MICROBIOLOGIA

Grado: 2 cuatrimestre

Grupo: B

MUESTRAS FECALES

MARTES 15 DE FEBRERO 2022

EL EQUIPO NUMERO_1

En la clase de microbiología, nos reunimos en el laboratorio para llevar a cabo el proyecto de muestras fecales. Durante el procedimiento para observación en microscopio se utilizaron los siguientes materiales:

- microscopio
- precipitador
- guantes
- alcohol
- franela
- jabón
- frigo lentes
- gotero
- kit de limpieza de lentes
- vaso de precipitado
- placa Petri
- porta objetos
- cubre objetos
- caja Petri
- cinta
- abate lenguas



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.

Limpia los lentes del microscopio para mejor visualización y colocarlo en 100 grados.

PROCEDIMIENTO:

1. Realizar observaciones de la muestra que hay en el laboratorio
2. Distinguir los tipos de microorganismos
3. Hacer observaciones microscópicas de diferentes muestras

4. Ilustrar dichas observaciones

Muestra: 1 MUESTRA FECAL

1.- observación macroscópica / observación directa de la muestra.

2.-semi formada

No contiene sangre

Color marrón, presencia de restos alimenticios, pastoso, sin presencia de moco

3.-En el contenedor mezclarlo con un abate lenguas

4.-ya mezclado ponerle un poco de solución.

5.-la muestra se puso en el microscópico en vista macroscópica.

Presenta bacterias con movimiento de rizo y protozoarios.

6.-se puede observar colores verdes, con puntos negros y unas partículas en forma de triángulo. En algunos se mueven, al fondo un color amarillo.

1.- se ve color gris con puntos negros y una forma de burbuja de ollas color morado y azul es aire con muchas bacterias. Contiene protozoarios alargados verdes.

CUESTIONARIO.

1.- ¿Qué objetivo se utiliza al iniciar la observación en el microscopio?

Identificar sus partes, conocer y distinguir los diversos tipos de microorganismos, y ver a través de él, estructuras, formas, movimiento, coñor a nivel celular, esto con el fin de conocer una perspectiva microscópica de varios procesos que no podemos observar a simple vista.

2.- ¿En dónde se forma la imagen y cómo?

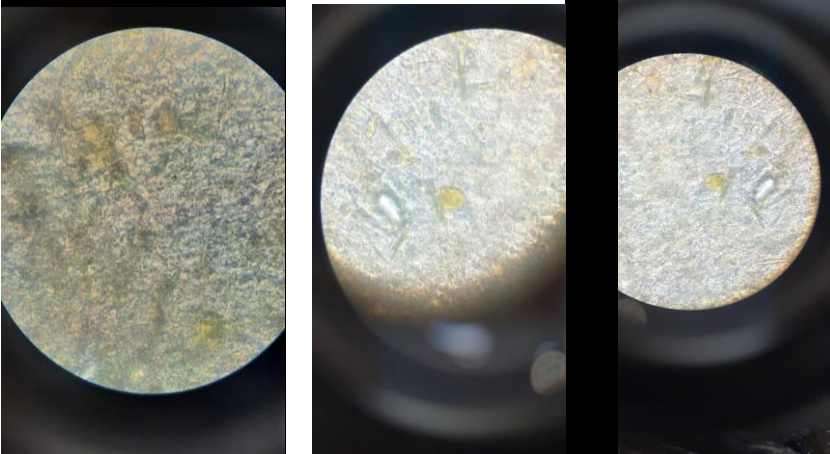
Sobre la platina, cada uno de ellos con observación de 100

3.- ¿Qué color presentan las células en estado natural y por qué?

Se observó colores verdes, amarillo claro, gris, negro.

4.- ¿Qué tipo de preparación realizaste?

Las principales formas de preparación en húmedo que deben usarse en cada examen fecal son las realizadas con solución salina, con solución yodada y con azul de metileno amortiguado



Equipo:

Marlen

Paola Janeth Vilchis gordillo

Sam frías

Esmeralda

Mario Alberto

Martin