



GUÍA DE LABORATORIO N° 1 EL REINO PROTISTA

Material con fines didácticos elaborado por: Profesor Antonio Pérez

Participante: _____

Materiales a Utilizar

Muestras biológicas: Cultivo de protozoos.

Instrumentos: microscopio, portaobjetos, cubreobjetos, gotero, agua, papel absorbente o servilletas.

Prelaboratorio

Proceda a dar respuesta a lo que a continuación se le solicita:

1.- ¿Qué es un medio de cultivo?

2.- Indique los pasos para el montaje de su medio de cultivo de protozoos

3.- Registre sus observaciones en la siguiente tabla

Días	Fotografía	Descripción de lo observado	Inferencias respecto a lo observado
1			
2			
3			
4			

5			
6			
8			
9			
10			

4.- ¿Para qué se utiliza el portaobjeto y el cubreobjetos?

5.- ¿Cuáles son las características generales de los Protistas?

6.- ¿Cómo se clasifican los protistas?

7.- Describa de manera general a los protozoos.

8.- Describa de manera general a las algas

Laboratorio

1.- Preparación de Muestras

A) Cultivo N° 1.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

B) Cultivo N° 2.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

C) Cultivo N° 3.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

2.- Observación de muestras

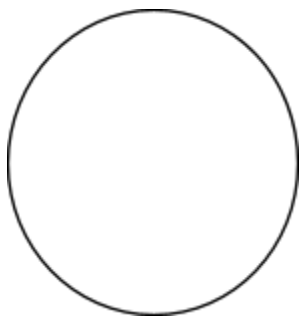
A) Enfoque de la muestra

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

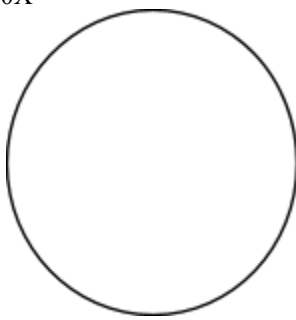
B) Observación, dibujo y descripción de lo observado en el campo de visión.

Muestra 1

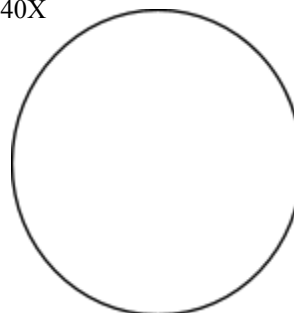
4X



10X



40X



Aumento: _____

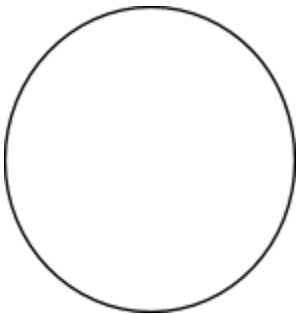
Aumento: _____

Aumento: _____

Descripción general

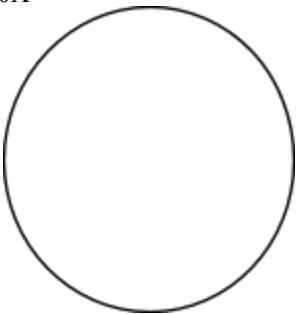
Muestra 2

4X



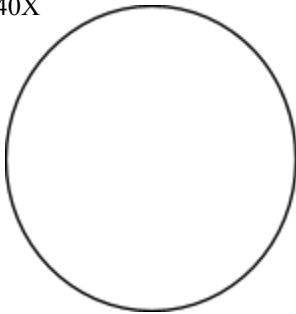
Aumento: _____

10X



Aumento: _____

40X

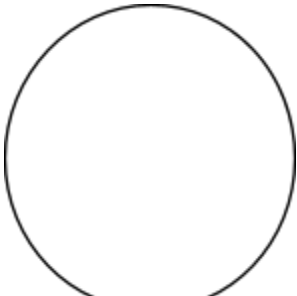


Aumento: _____

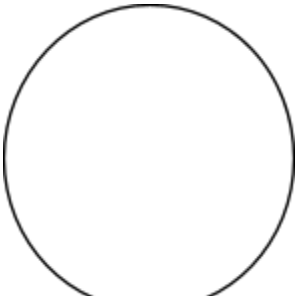
Descripción general

Muestra 3

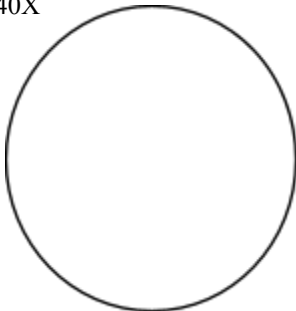
4X



10X



40X



Aumento: _____

Aumento: _____

Aumento: _____

Descripción general

[illegible]

Postlaboratorio

Conclusiones Generales

[illegible]

Descripción de la Experiencia
