

Observación de protozoos

OBJETIVOS

Analizar las dos muestras de algas y encontrar protozoos.

MATERIALES

- Pipeta
- Portaobjetos
- Cubreobjetos
- Algas
- Tijeras
- Microscopio óptico

PROCEDIMIENTO

1. Se extrae con la ayuda de la pipeta una cantidad de la primera muestra de algas (en caso de no ser posible se ayuda cortando un poco con las tijeras), esta es verde y con grandes trozos de algas.
2. Se coloca en el porta objetos, considerando que la cantidad sea adecuada al cubreobjetos.
3. Se seca con un papel el líquido que excede del cubreobjetos.
4. Se lleva al microscopio y se observa.
5. Para la segunda muestra es el mismo procedimiento que la primera, solo que esta es marrón y contiene tierra.

RESULTADO

En la primera muestra se observan vorticelas, aunque son difíciles de ver porque son muy pequeñas y se mueven muy rápido.

En la segunda muestra se observan gusanos, algunos se mueven mucho e intentan salir de la solución y otros prácticamente no se mueven.

FOTOS



Segunda muestra.