

MATERIALES Y METODOS

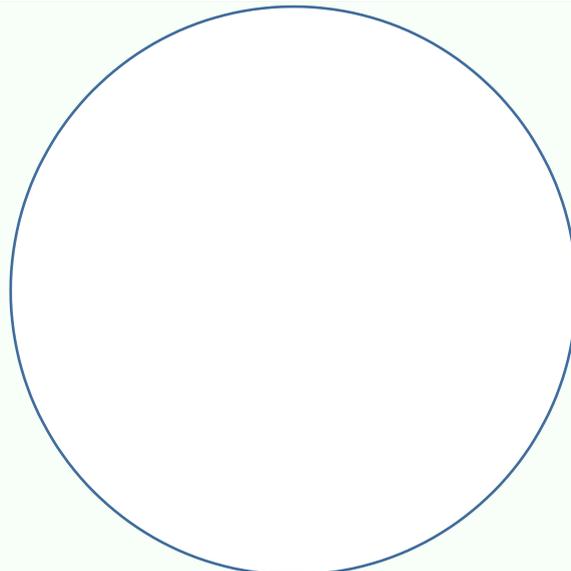
Equipos	Materiales	Reactivos
MICROSCOPIO ÓPTICO	Placas portaobjetos y cubreobjetos	Solución salina, Azul de metileno

PROCEDIMIENTO/ TÉCNICA:

1. COLOQUE LA PLACA CON EL OBJETO A SER OBSERVADO
 2. CENTRE LA MUESTRA EN UNA LÍNEA IMAGINARIA ENTRE EL SISTEMA CONDENSADOR DIAFRAGMA Y EL LENTE DE 4X. LENTE CON EL QUE EMPEZAREMOS A OBSERVAR.
 3. SUBA LA PLATINA CON LOS TORNILLOS MACROMÉTRICOS, OBSERVANDO LATERALMENTE QUE LA PLACA NO TOPE EL LENTE.
 4. BAJAMOS EL SISTEMA CONDENSADOR DIAFRAGMA SI VAMOS A UTILIZAR LOS LENTES DE 4X, 10X, Y /O 40X.
 5. ENCENDAMOS EL MICROSCOPIO, ELEVAMOS LA LUZ DE LA LAMPARA.
 6. MIRANDO DESDE LOS LENTES OCULARES BAJAMOS LENTAMENTE LA PLATINA CON LOS TORNILLOS MACROMÉTRICOS.
 7. CON LOS TORNILLOS MICROMÉTRICOS DAMOS NITIDEZ AL TEJIDO OBSERVADO
 8. MOVEMOS LA PLATINA DE DERECHA A IZQUIERDA PARA PODER VISUALIZAR MÁS CAMPOS ÓPTICOS.
- CAMBIAMOS DE LENTE AL DE 10X, LUEGO AL DE 40X, MEJORANDO LUZ Y NITIDEZ, EN CADA UNO DE LOS CAMPOS.

OBSERVACIONES

MUESTRA:



LENTE 40X

1
 2
 3

5
 6
 7

DESCRIPCIÓN BREVE DEL OBJETO OBSERVADO.....
.....
.....

CUESTIONARIO:

1. ¿Cuáles son las diferencias de las células vegetal y animal?
2. ¿Cuáles son los elementos que conforma del núcleo?
3. ¿Cuál es la función de la membrana citoplasmática?
4. ¿Cuál es la función del citosol?
5. ¿Cuál es la función de la pared celular?
6. Semejanzas y diferencias entre células procariótica y eucariótica.

CONCLUSIONES:

RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFÍA

NARANJO, Augusto (2004). Manual de citología e histología normales. Editorial Universitaria (**EJEMPLO**)

Dra. Rosa Vélez Mgs	Mgs Eliana de la Cruz
DOCENTE	RESPONSABLE DEL LABORATORIO