

51. OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA de Mucosa bucal

MATERIAL

- Microscopio
- Portaobjetos
- Cubreobjetos
- Escalpelo
- Pinzas
- Mucosa bucal
- Azul de metileno



TÉCNICA

1. Utilizando el dedo, raspa el interior de tu carrillo para conseguir fragmentos de mucosa bucal.
2. Con el escalpelo, extrae la mucosa de tu uña y deposítala en un portaobjetos.
3. Separa los grupos de células con el escalpelo y fija las células pasándolas por el mechero de alcohol varias veces.
4. Añade una gota de azul de metileno y deja reposar unos 5 minutos..
5. Coloca encima un cubreobjetos.
6. Lleva la preparación a la platina del microscopio y realiza una observación con pequeños aumentos.
7. Selecciona el mejor grupo de células y pasa a mayores aumentos.
8. Identifica las células, su núcleo y los distintos orgánulos celulares visibles y dibuja lo que observes.

RESULTADOS

El resultado de esta práctica debe ser semejante a lo que muestran las siguientes fotos obtenidas con microscopio óptico:

