

**ACTIVIDAD N° \_\_\_\_:**  
**EPITELIO DE MUCOSA BUCAL**

**INTRODUCCIÓN**

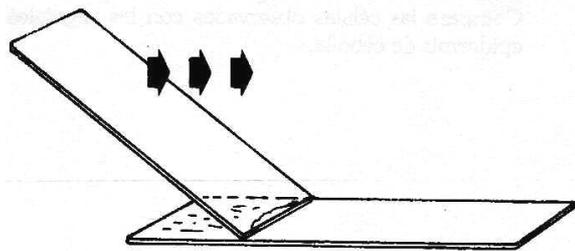
Los seres vivos están formados por células. Las células de los seres pluricelulares se organizan en tejidos, y están formadas por membrana, citoplasma y núcleo.

**MATERIALES Y REACTIVOS**

- Microscopio
- Pinzas de disección
- Portaobjetos
- Cubreobjetos
- Placa Petri
- Frasco lavador
- Mechero
- Papel de filtro
- Azul de toluidina

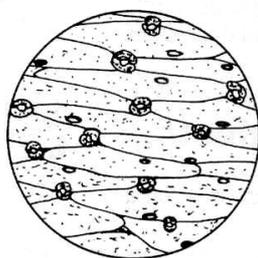
**PROCEDIMIENTO**

1. Raspa suavemente el interior del carrillo con un palillo. Repite la operación varias veces y extiende la mucosa obtenida en un extremo del portaobjetos.
2. Haz un frotis extendiendo la mucosa con la ayuda de otro porta.
3. Pasa el porta varias veces sobre la llama sin detenerlo para secar la mucosa.
4. Coloca el porta sobre la placa Petri y cubre la muestra con unas gotas de azul de toluidina.
5. Al cabo de un minuto lava la muestra con agua hasta que ésta aparezca clara.
6. Seca el dorso del porta, pon una gota de agua y deja caer el cubre sin que queden burbujas.
7. Observa al microscopio.

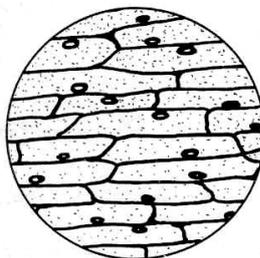


**CUESTIONES**

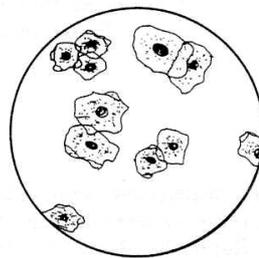
1. ¿Cuál de los siguientes dibujos representa mejor lo observado?



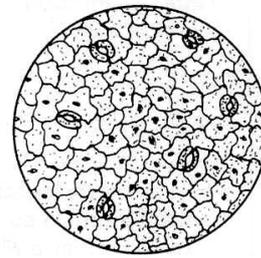
N° 1



N° 2



N° 3



N° 4

2. ¿Qué partes de la célula observas claramente?
3. ¿Por qué no se observan otros componentes celulares?
4. Las células observadas, ¿forman un tejido? ¿Cuál? ¿Por qué?
5. Si forman un tejido, ¿Por qué aparecen las células sueltas?