

## 48. OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA DEL TEJIDO EPIDÉRMICO DEL PUERRO

### OBJETIVO

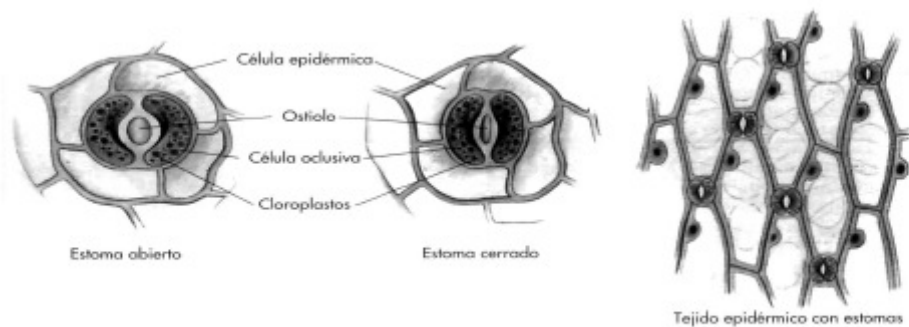
- Familiarizarse con los elementos y el funcionamiento del microscopio óptico
- Conocer la técnica básica para realizar una preparación microscópica.
- Observar las células y los estomas de la epidermis del puerro.

### MATERIALES

- Un puerro - Cubreobjetos
- Escalpelo - Cuentagotas
- Microscopio - Aguja enmangada
- Portaobjetos - Pinzas

### PROCEDIMIENTO

1. Retira una parte pequeña de la epidermis de la hoja de puerro y llévala sobre un porta en el que habrás colocado dos o tres gotas de agua. Ten la precaución de que sea una capa incolora y de que esté perfectamente extendida.
2. Pon el cubre y examina la preparación al microscopio.
3. Identifica en tu preparación la estructura de las células que aparecen en el esquema.



### EN EL CUADERNO DE LABORATORIO

1. Dibuja las células y los estomas que has observado al microscopio.
2. ¿Para qué sirven los estomas?

