



OBSERVACIÓN DE ESTOMAS



Objetivo: Observar los estomas en el envés de las hojas de árboles de forma sencilla y fácil.

Materiales Necesarios

- Hojas de distintas especies de árboles
- Esmalte de uñas transparente.
- Portaobjeto
- Microscopio

Metodología.

1. Se pinta con esmalte transparente una pequeña porción del envés de una hoja y se deja secar.



2. Se cubre con un trozo de celo, que se pega sobre el esmalte ya seco a modo de banda de cera de depilación. Se pega en un sentido y luego se estira desde el lado opuesto. Al quitar el celo, este se llevará el esmalte y la capa externa de la epidermis de la hoja (donde están los estomas).



3. Se pega el celo en un portaobjetos y se mira la microscopio en el objetivo de 4X y luego en el de 10X.



4- Dibuja en tu cuaderno lo que observas.

5- Coloca fotos de lo realizado y las capturas que obtuviste.

Conclusión: (que observaste, color, apariencia, función)