



Actividad 24

VAMOS A ESTUDIAR LOS GRANOS DE POLEN

MATERIAL

- ✓ Granos de polen de distintas flores.
- ✓ Agua azucarada y un platito transparente o una cápsula Petri.

DESARROLLO

Sacude un poco la antera para que caigan los granitos de polen y, si tienes microscopio o una buena lupa binocular haz la siguiente actividad.

- ☞ Pon los granos de polen en un portaobjetos y mirarlos a través de la lupa binocular: Observar su superficie ¿presenta "ganchitos" ¿para qué crees que le sirven? ¿Presenta a modo de "alitas"? ¿Tendrán alguna función?
  - ☞ Observa y dibuja los granos de polen (si tienes de distintas plantas, dibuja con cuidado las diferencias)
  - ☞ Pon agua azucarada en un platito transparente o en una cápsula Petri, poner granos de polen y al cabo de un tiempo, observarlos con la lupa binocular o con el microscopio para ver como se forma el tubo polínico.
- 📖 El estigma es dulce y los granos de polen, al encontrarse en el agua azucarada, piensan que es el estigma y forman el tubo polínico.

