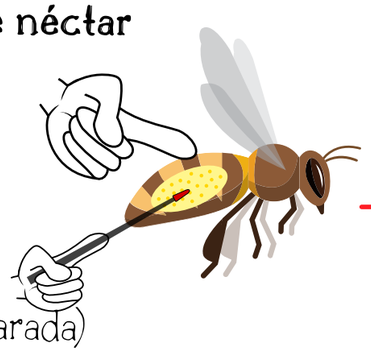
Cómo se alimentan las abejas.

Cuando se trata de mantener alimentada a la colonia, diferentes abejas tienen diferentes roles. Las abejas obreras más viejas se alimentan de las flores y traen a casa néctar y polen para que las abejas lo almacenen en la colmena. Las "abejas nodrizas" jóvenes alimentan a todas las demás abejas, ya sea directamente con miel y pan de abeja o con jalea real secretada por glándulas especiales.

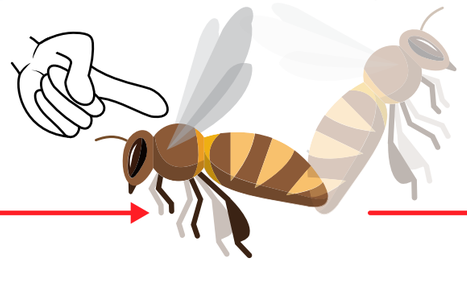
Cómo se alimentan las abejas.

1 **Abeja recolectora de néctar**

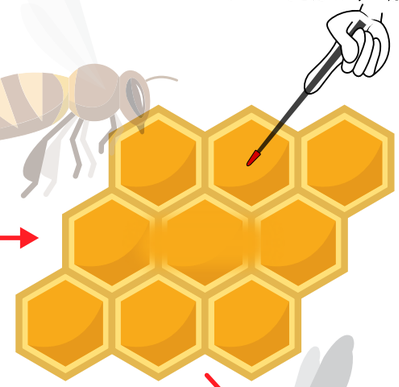


néctar
(=agua azucarada)

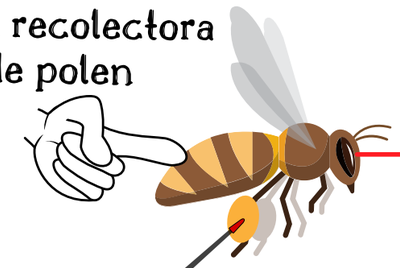
2 **Abeja receptora de néctar**
(espera en el panal para hacer el trasvase)



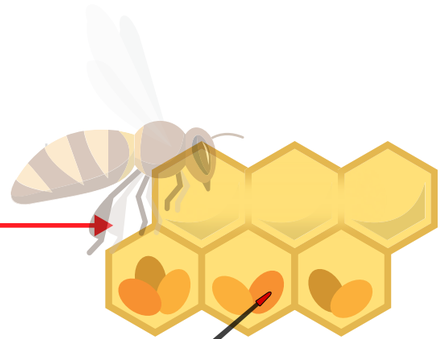
miel
(fructosa > glucosa > maltosa > sacarosa > agua)



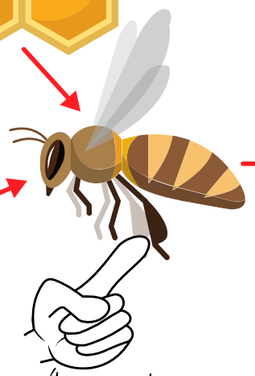
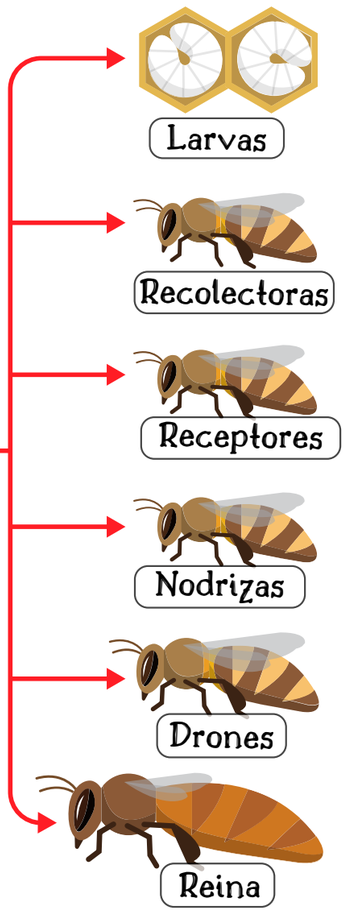
A **Abeja recolectora de polen**



polen
(=proteínas, lípidos, vitaminas y sales minerales)



pan de abeja
(=proteínas, lípidos, vitaminas y sales minerales)



abeja nodriza (la cual (1) alimenta a la colonia y (2) transforma el polen en jalea real para alimentar a las larvas, reina, drones y abejas obreras mayores