

# Ciclo de vida de las abejas



Las abejas son insectos sociales, porque **viven en comunidades organizadas.**

## Huevo:

La abeja reina deposita un huevo en una celda del panal. **Según su alimentación y el tamaño de la celda puede convertir en una abeja obrera, un zángano o, en algunos casos, una nueva reina.**



Cada abeja, cumple una función en la colmena y pasa por una **metamorfosis completa**, de cuatro etapas:



## Larva:

**Después de tres días, el huevo eclosiona y se convierte en larva.** Es alimentada por abejas nodrizas con jalea real y luego con polen y néctar.

## Pupa

Cuando la larva alcanza su tamaño final, **es sellada con cera y se transforma en pupa.** En esta etapa desarrolla patas, alas, antenas, ojos y su forma de abeja.

## Adulto

Al completar la metamorfosis, la abeja rompe el sello de su celda y se une a la colmena. Según su rol, será obrera, zángano o reina.



**Proteger a las abejas es fundamental para el equilibrio del ecosistema,** pues garantiza

la **renovación constante de una comunidad** que poliniza plantas, sostiene la biodiversidad y produce alimentos.