

Sociabilidad



La sociabilidad en *Hymenoptera* ha sido categorizada en distintos niveles, desde las **no sociales** (solitarias), hasta la presencia del nivel más avanzado, con castas y especialización del trabajo, llamada **altamente social** (las abejas de la miel).

Ciclo de vida

Las abejas nativas son en su mayoría **solitarias**. Algunas son **gregarias**, es decir viven cerca de otras pero no construyen nidos colectivamente.

Después de aparearse, una abeja solitaria hembra construye su **nido**, que puede ser de una o varias celdas o cámaras donde van almacenando polen y néctar. Una vez que ya ha acumulado suficiente alimento para sus crías, pone un huevo en cada celda y la sella.



Foto: V. Hugo Monzón, U.C del Maule

Nido de *Megachillidae*

Metamorfosis

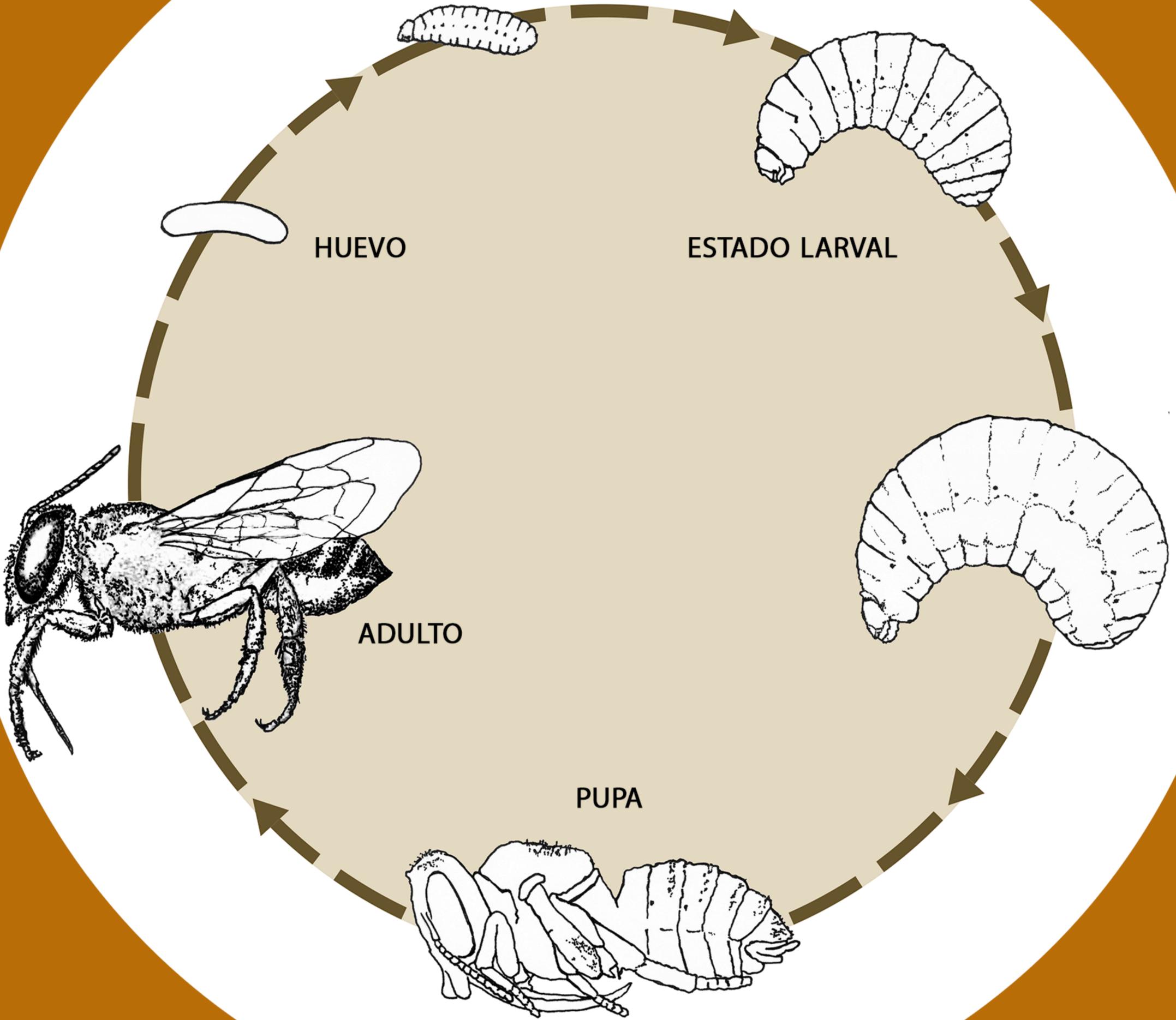
Las abejas tienen una **metamorfosis completa**, con 4 estadíos principales: huevo, varios estados larvales, pupa y adulto.

HUEVO

ESTADO LARVAL

ADULTO

PUPA



El ciclo de vida es anual.
Las abejas construyen el nido,
aprovisionan de alimento y
ponen el huevo, pero no llegan
a conocer a su descendencia

Sabías qué...

La hembra de *Bombus* si tiene un grado de sociabilidad. Una vez que sale de hibernación, construye un nido y pone huevos. Ella sólo cuidará la primera generación de hijas, luego serán ellas las que cuiden a las nuevas crías.

¿Sabes cuántos
tipos de abejas
hay en Chile?



Universidad Austral de Chile

Conocimiento y Naturaleza



Universidad Austral de Chile

Facultad de Ciencias Agrarias y Alimentarias



Universidad Austral de Chile

Dirección Museológica



IPSV
Instituto de Producción
y Sanidad Vegetal UCh



MUSEO
COLONIAL
ALEMÁN
de Frutillar