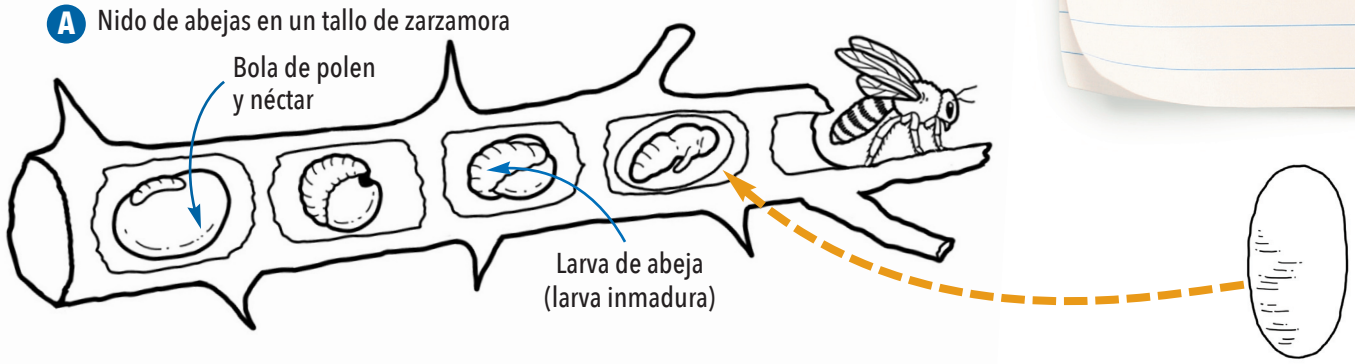
Abejas Solitarias

Las abejas solitarias son abejas que viven solas, no en una colmena o con otras abejas.

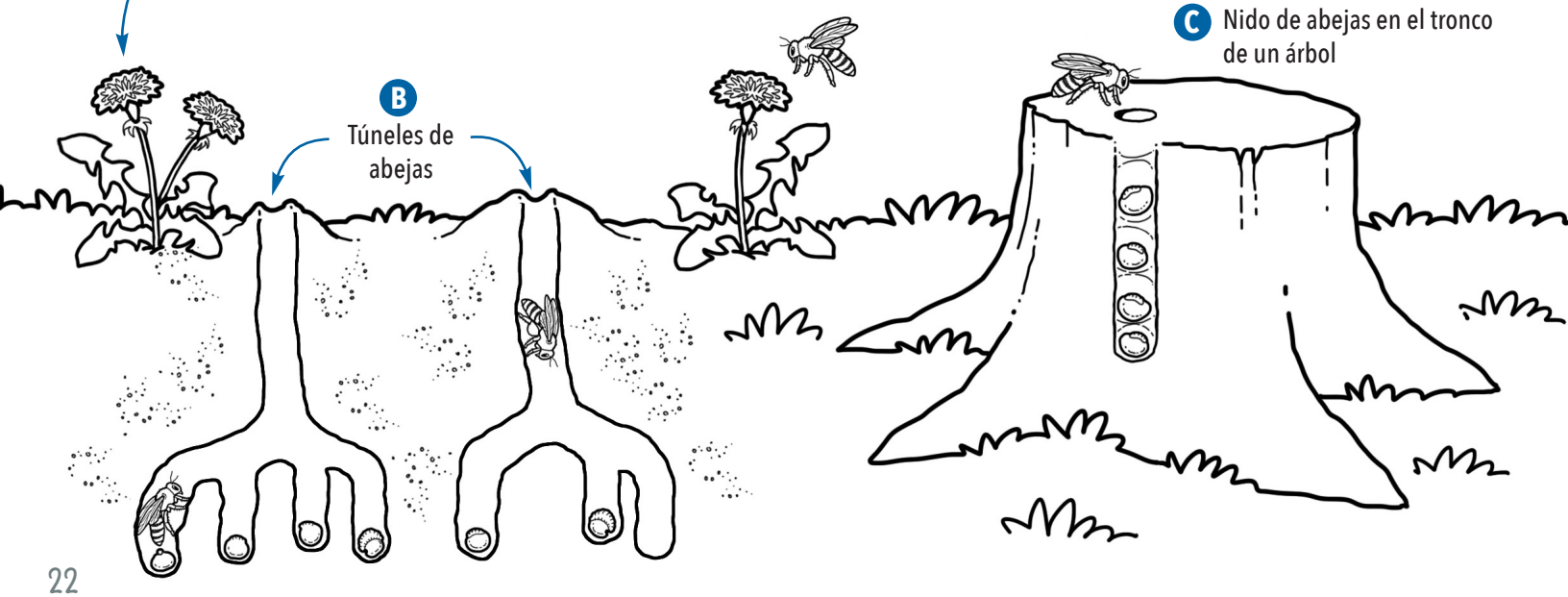
Las abejas albañiles, cortadoras de hojas, de cuernos largos y alcalinas son algunos ejemplos de abejas solitarias. La mayoría de las abejas que se encuentran en Oregón son abejas solitarias. Después del apareamiento, una abeja hembra solitaria, construirá su nido sola, buscará polen y néctar y pondrá sus huevos. Las abejas hembras solitarias de abajo están haciendo sus nidos en tres lugares diferentes: (A) el tallo de una planta, (B) un túnel en el suelo y (C) un tronco de árbol viejo.



No importa dónde anida una abeja hembra solitaria, estos pasos ocurren:

1. La abeja hembra crea una cámara o celda donde puede poner un huevo de forma segura.
2. En cualquier cámara que crea, mezcla una bola de polen y néctar para alimentar a sus crías.
3. Ella pone un huevo en cada bola, sella el nido y luego se va.
4. Cuando un huevo eclosiona, sale una pequeña larva (la primera etapa de crecimiento de una abeja). Todas las larvas se alimentan de sus bolas de polen y crecen.
5. Cuando las larvas crecen lo suficiente, sufren una metamorfosis, una palabra que significa un cambio de forma. Las larvas de abejas cambian lentamente de larvas inmaduras a abejas adultas. Al igual que las orugas, algunas hilan capullos de seda antes de pasar por este proceso.
6. Cuando las abejas adultas salgan de sus celdas, los machos y las hembras se aparearán con abejas de otros nidos. Las hembras apareadas comienzan sus propios nidos.

Debemos proteger los nidos de abejas silvestres para que las abejas puedan *prosperar* (vivir vidas saludables) y polinizar nuestra comida.

Diente de león común *(Taraxacum officinale)*

Algunas especies de diente de león son nativas de América del Norte. El diente de león común, sin embargo, no lo es. Los colonizadores europeos lo trajeron con ellos. Los pueblos indígenas de entonces y ahora usan las hojas dulces y tiernas, los tallos y las raíces de los dientes de león con fines medicinales y para alimentos como té y ensaladas. Los dientes de león también son una importante fuente de alimento para las abejas a principios de la primavera, cuando pocas flores están floreciendo.