

LAS ABEJAS

ESENCIALES PARA LA VIDA

Son seres vivos invertebrados que pertenecen al grupo de los insectos. Miden alrededor de 15mm de largo y habitan en todo el mundo excepto en la Antártida. Existen cerca de 20.000 especies de abejas.

Viven en enjambres formados por tres clases de individuos: reina, obrera zánganos.

La reina es hembra y la única reproductora, las obreras también son hembras pero estériles que se dedican a limpiar la colmena, recolectan el polen y el néctar y cuidan a las crías. Los zánganos son los machos que su único trabajo es aparearse con la reina.



Las antenas de los machos están compuestas por 13 segmentos y la de las hembras por 12.

OJO

Pueden ver todos los colores excepto el rojo. Eso y su olfato les ayudan a encontrar las flores.

El aguijón es llamado ovipositor y lo utiliza para poner huevos y para picar. Así pues, solo pueden picar las hembras, incluso las obreras. Las abejas mueren después de picar.

“Si la abeja desapareciera del planeta, al hombre solo le quedarían 4 años”

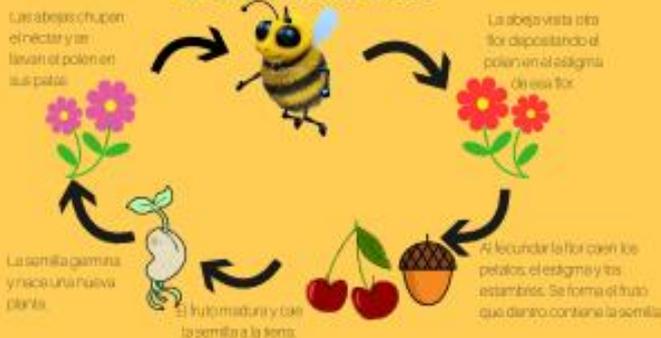
ALBERT EINSTEIN

Sin abejas no habría...

- ...polinización - ni plantas- ni frutos - ni animales herbívoros - ni los animales que viven de estos - ni seres humanos.
- ... polinización - ni plantas - ni oxígeno - ni seres vivos.
- ... polinización - ni plantas - ni agricultura - ni conserveras - ni trabajo - ni economía.
- ...polinización - ni plantas - ni medicinas naturales - disminuye el trabajo y la economía.
- ... miel, néctar ni polen - ni medicamentos o cosméticos - disminuye el trabajo y la economía.

LA POLINIZACIÓN

El ciclo de la vida



a) ¿Qué tipo de texto es? Señala la correcta.

a. Instructivo

b. Cuento

c. Informativo

b) ¿A qué se dedican las obreras? _____

c) ¿Qué les ocurre con el color rojo? _____

d) ¿Para qué sirve el aguijón? _____

e) ¿Puede picar un zángano? _____ ¿Por qué? _____

f) ¿Las abejas son animales vertebrados o invertebrados? _____

g) ¿Son animales vivíparos u ovíparos? _____

h) ¿Crees que es correcto matar a las abejas? _____ ¿Por qué? _____
