

ABEJAS

EN PELIGRO DE EXTINCIÓN¹

La escasez de colonias de abejas en el mundo pone en peligro la biodiversidad y miles de cultivos que alimentan a millones de personas al día.



¿QUÉ ESTÁ PASANDO?

Incremento en la desaparición de las abejas, principalmente de las melíferas. (No hay un cálculo exacto).

PRINCIPALES CAUSAS

Enfermedades y parásitos dañinos
El ácaro ectoparásito y el *Nosema ceranae* son parásitos que dañan las colonias de abejas, junto con otros virus y enfermedades.

Agricultura industrial
Destrucción del hábitat natural y prácticas dañinas

Cambio climático
Aumento de temperaturas, fenómenos meteorológicos erráticos o extremos

Insecticidas
En forma rutinaria, tienen efectos negativos en los polinizadores.

¿SABÍAS QUE...?

Las abejas *Apis mellíferas*, también conocidas como melíferas (por ser productoras de miel), son las especies con más distribución en el mundo. Existen más de 20 razas de estas abejas. Son originarias del continente africano.

¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LAS ABEJAS?

Porque llevan el polen de una flor a otra y logran así la fertilización (polinización).

Las melíferas son más eficientes para la polinización en comparación con otras especies de insectos, como abejorros, mariposas y escarabajos.

Después de leer el texto

- Escribe (V) si es verdadero o (F) si es falso, según lo leído en el texto.
 - a. La escasez de abejas pone en peligro la alimentación de las personas. ()
 - b. Las *Apis melífera* son las abejas encargadas de producir miel. ()
 - c. Las abejas ayudan a la polinización de los cultivos. ()
 - d. La disminución de las abejas no afecta a la variedad de fauna. ()

1. Tomado de Ministerio de Educación (2017). *Comunicación 6*. [Cuaderno de trabajo]. Material elaborado para el sexto grado de primaria. Perú. Recuperado de <https://repositorio.minedu.gob.pe/bitstream/handle/20.500.12799/5982/Comunicaci%C3%B3n%206%20cuaderno%20de%20trabajo%20para%20sexto%20grado%20de%20Educaci%C3%B3n%20Primaria%202018.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Selecciona las imágenes que representen las causas de la desaparición de las abejas.



Selecciona tu respuesta:

- ¿Por qué la extinción de las abejas pone en peligro la biodiversidad?
 - a) Se reduciría nuestra capacidad de producir alimentos
 - b) Porque es una especie Amenazadas y resulta alarmante
 - c) **Deberíamos proteger a las abejas.**
- razones por las cuales deberíamos proteger a las abejas
 - a) Su desaparición supondría sería el fin de las aves.
 - b) Ayuda al cambio climático
 - c) Su desaparición supondría una tremenda pérdida para la diversidad y calidad alimentaria
 - d) Se dejaría de producir insecticida.

Relaciona la abeja con lo que le beneficia.

