

Bzz... Bzz... No todo es miel, ¡las abejas hacen mucho más!



Más del **75 % de los cultivos** alimentarios del mundo **dependen** de la **polinización**. Los polinizadores, como las **abejas**, mariposas, pájaros, polillas, escarabajos e incluso los murciélagos, ayudan a que las **plantas se reproduzcan**.

La **labor** de las abejas no solo consiste en la producción de miel, también contribuyen a la seguridad alimentaria y a la preservación de la biodiversidad.

A pesar de que la **mirada del mundo** está puesta sobre los **efectos negativos** que genera la **baja movilidad** en las ciudades, las medidas de **distanciamiento social** han tenido un **efecto positivo** para esta especie.

Gracias a que **las plantas silvestres** se están **reproduciendo libremente** en los espacios públicos, las **abejas** han **incrementado** el número en sus **colonias**, según National Geographic.

Desde 2018 la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (**FAO**) reconoce el **20 de mayo** como el **día de las abejas**, para hacer conciencia sobre su **importancia en el mundo**.

Paola Vilchis, Maestra en Ciencias Ambientales y quién imparte el curso de Cambio climático y uso de energía en el Tec de Monterrey, campus Toluca asegura que debemos actuar conforme a la meta de **coexistir con todos los seres vivos**.

“Es importante tomar **conciencia** sobre **nuestras acciones** y el **impacto** que tienen en los **ecosistemas** en los que se desarrollan especies indispensables, como las abejas” compartió en entrevista para CONECTA.



width="900" loading="lazy">

Para **comprender** un poco más sobre su **importancia** en nuestra vida **Paola** nos comparte algunos **datos curiosos** sobre estos seres vivos:

1. **Un tercio** de la producción **de los alimentos** que consumimos depende de su trabajo de polinización.
2. Pueden **calentar sus cuerpos** a una temperatura extraordinaria como defensa contra los ataques de avispas sin morir en el acto.
3. **Diseñan** de manera **sustentable** dado que **no desperdician** espacios ni recursos. La vida útil de sus colmenas está planeada para **futuras generaciones**, es decir, a largo plazo.
4. Se **adaptan** a las condiciones geográficas y recursos existentes en el lugar donde edifican sus colmenas.
5. Los paneles de sus colmenas están formados por celdas hexagonales, lo que significa un **mínimo uso de recursos** y **máximo aprovechamiento del espacio**.

6. Su arquitectura domina la **sección áurea** (sección de oro), que sólo alcanza la **perfección en la naturaleza**.

7. Para producir **un kilogramo de miel** es necesario que una abeja visite unos **cuatro millones de flores**. Esto es recorrer una distancia equivalente a dar una **vuelta al mundo** ¡cuatro veces!

8. Contrario a la creencia popular, **la única** abeja **que muere** tras lanzar una **picadura** es la melífera.

Proteger a las abejas es proteger a la **biodiversidad** ya que existen **más de 20 mil especies** de abejas que polinizan plantas y flores que nos proporcionan alimento destaca la FAO en su publicación del 20 de Mayo con motivo del día de las abejas.

Por último cabe destacar que su labor de polinización es esencial para la producción de más de 87 de los principales **cultivos alimentarios** de todo el mundo.

SEGURO QUERRÁS LEER