

Disminución de la población de abejas amenaza la seguridad alimentaria del mundo

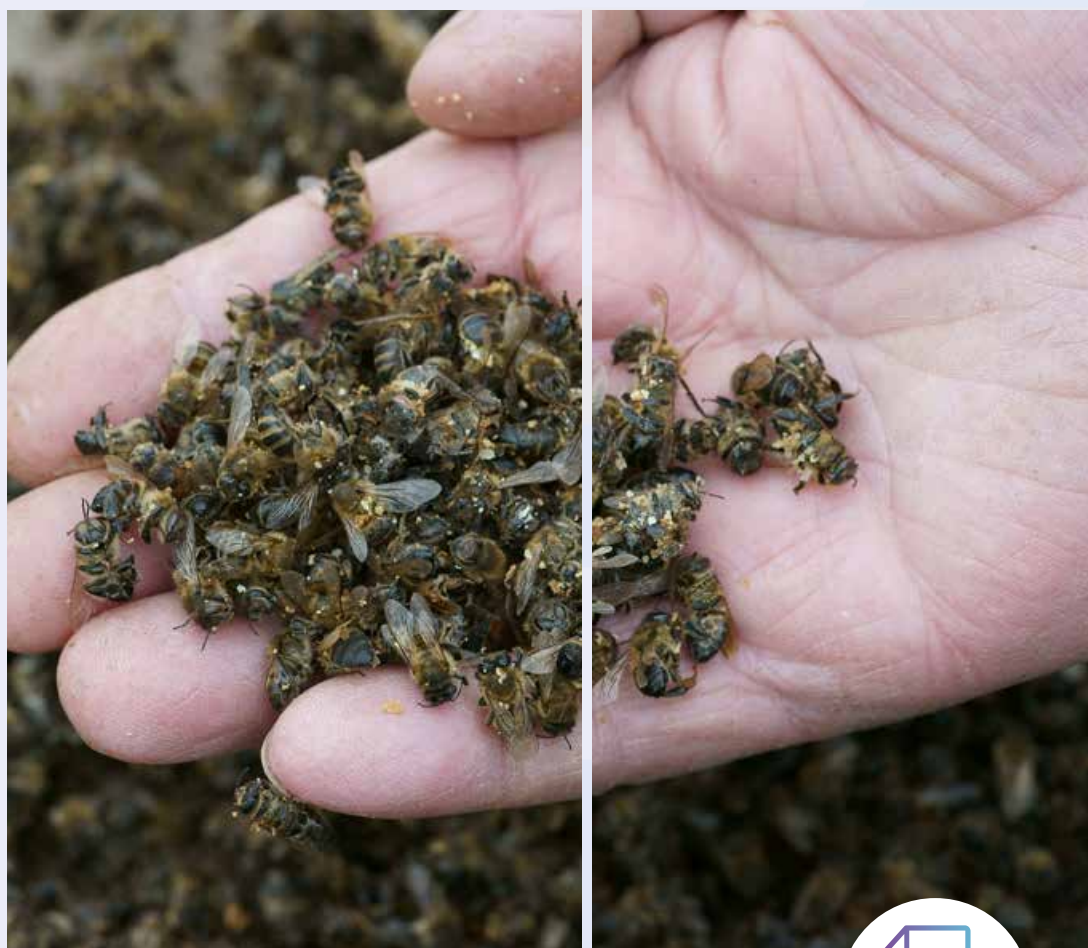
Las abejas están bajo la gran amenaza de los efectos combinados del cambio climático, la agricultura intensiva, el uso de pesticidas, la pérdida de biodiversidad y la contaminación: FAO

La disminución en la población de abejas amenaza la seguridad alimentaria del mundo, pues el declive mundial en las poblaciones de esta especie supone una seria amenaza para una gran variedad de plantas indispensables para el bienestar humano y los medios de vida, informó la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

La cantidad de abejas y otros polinizadores se está reduciendo en muchas partes del mundo debido, en buena parte, a las prácticas agrícolas intensivas, el monocultivo, el uso excesivo de productos químicos agrícolas; sumándole las altas temperaturas asociadas al cambio climático, que afectan no sólo a los rendimientos de los cultivos, sino también la nutrición de los mismos.

La ausencia de estos polinizadores eliminaría el café, las manzanas, las almendras, los tomates y el cacao; por nombrar sólo algunos de los cultivos que dependen de la polinización y que forman parte de la alimentación de los seres vivos.

Recordemos que más del 75 por ciento de los cultivos alimentarios del mundo dependen en cierta medida de la polinización. Los polinizadores, como: las abejas, mariposas, pájaros, polillas, escarabajos e, incluso, los murciélagos; ayudan a la reproducción de muchas plantas silvestres y cultivadas, lo que es crucial para la producción de alimentos, los medios de vida humana y la biodiversidad.



SUMARIO

Las abejas melíferas occidentales producen 1.6 millones de toneladas de miel cada año. Cada abeja forma parte de un equipo que trabaja incansablemente para contribuir al crecimiento y productividad de su colmena, recolectando la máxima cantidad posible de polen, polinizando al mismo tiempo numerosas especies de plantas.



¿Sabías que de las más de 20 mil especies de abejas solamente 7 producen miel?

Además, se estima que el 90 por ciento de las plantas con flores dependen de la polinización para reproducirse. Y aunque a menudo se pasa por alto, las abejas y la apicultura forestal contribuyen igualmente a mantener

los ecosistemas forestales, ya que este proceso ayuda a regenerar los árboles, lo que a su vez contribuye a conservar la biodiversidad forestal.

Una sola abeja melífera suele visitar unas 7 mil flores al día, y se necesitan cuatro millones de visitas para producir un kilo de miel.



Ayudando al cuidado del planeta

Una de las Cadenas que conforma la estructura del Modelo de Ecosistema de Bienestar de Congregación Mariana Trinitaria (CMT) es la del Medio Ambiente, en donde se generan acciones para conservar y cuidar los ecosistemas, los cuales son tan importantes para la calidad de la vida humana.

CMT brinda un conjunto de apoyos y soluciones, ya sea para equipamiento, obras o instalaciones para frenar los impactos negativos en el medio ambiente; así como fomenta investigaciones, capacitación y el impulso de las ecotecnologías, para conservar el medio natural y los recursos; aportando a la conservación de la naturaleza y quienes la habitan.

Causas que provocan

la desaparición de los polinizadores



Deforestación masiva



Falta de flores



Uso de pesticidas y fertilizantes tóxicos no controlados



Recientes cambios en el suelo y la temperatura

Se estima que hay 20 mil especies de abejas en el mundo, junto con otros polinizadores, que favorecen la fertilidad mundial en los cultivos, aumentando la producción del 87 por ciento de las principales cosechas alimen-

tarias del planeta; además de muchos medicamentos derivados de plantas, señala el informe "El Estado de la Biodiversidad para la Alimentación y la Agricultura" de la FAO.

"Las abejas están bajo la gran amenaza de los efectos combinados del cambio climático, la agricultura intensiva, el uso de pesticidas, la pérdida de biodiversidad y la contaminación": Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).



¿Cuánto debe trabajar la abeja para producir miel?

Las abejas melíferas occidentales producen 1.6 millones de toneladas de miel cada año. Este maravilloso producto es un edulcorante natural que tiene propiedades antibacterianas y antisépticas, es decir, un alimento saludable.

Un dato impresionante es que una sola abeja melífera suele visitar unas 7 mil flores al día, y se necesitan cuatro millones de visi-

tas para producir un kilo de miel. Cada abeja forma parte de un equipo que trabaja incansablemente para contribuir al crecimiento y productividad de su colmena, recolectando la máxima cantidad posible de polen, polinizando al mismo tiempo numerosas especies de plantas, informa la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.

Premio Catalina Mendoza Arredondo al Impulso a la Investigación en Medicina Integrativa

A través de este premio, Congregación Mariana Trinitaria promueve la investigación científica en materia de salud, especialmente en medicinas integradas que consideren a las medicinas tradicional y complementarias como elementos de atención eficientes y eficaces para los pacientes.



Conoce más en:

www.premiocatalinamendoza.org

