

Oreamuno se declara amigo de las abejas y les construye ‘hoteles’

Municipalidad planta jardines, instala ‘hoteles’ y coloca rótulos para proteger a esta especie esencial para la agricultura y en peligro de extinción¹

Fernando Gutiérrez, 8 febrero 2021.

LA NACIÓN



Piense en voz alta.

Las abejas son esenciales para la agricultura. ¿Sabe por qué? Investigue por qué estos pequeños animalitos son tan importantes para la actividad agrícola en el país.

La Municipalidad de Oreamuno planta jardines, instala “hoteles” y coloca rótulos en sus vías públicas para darle la bienvenida a un nuevo tipo de habitante a la comunidad.

Con estas iniciativas, el cantón cartaginés **procura**² convertirse en un espacio **idóneo**³ para la **preservación**⁴ de las abejas.

Durante la primera semana de febrero, el Concejo Municipal aprobó la declaratoria de Oreamuno como cantón amigo de este tipo de insectos.

Según Pablo Gómez Zeledón, biólogo municipal, este pronunciamiento le permitirá al Gobierno Local redoblar los esfuerzos que anteriormente había puesto en marcha.

Cassiopea fue “marcada” en febrero pasado en una expedición de dos semanas que científicos de la Fundación Charles Darwin hicieron a la Isla Darwin. Allí se le colocó un transmisor satelital para darle monitoreo a cada punto exacto en su ruta.

El proyecto se inició en noviembre con la siembra de jardines diseñados especialmente para las abejas.



¹**Extinción:** desaparición de una especie.

²**Procura:** con intención de.

³**Idónea:** que reúne las condiciones necesarias para una función determinada.

⁴**Preservación:** protección o cuidado sobre alguien o algo para conservar su estado.

En el parque central de San Rafael y en la planta de tratamiento de Blanquillo se plantaron especies que atraen a estos insectos y les ayudan a realizar sus labores de polinización.

Entre las especies sembradas hay caña agria, chanchillo, lantana, platanilla, rabo de zorro, san miguel y viborana. Gómez explicó que estas plantas producen flores durante todo el año y son fuente primaria de recursos para la producción de miel.

Estas variedades, según Gómez, también atraen a otros animales **polinizadores**,⁵ como colibríes, escarabajos, mariquitas y demás especies con funciones esenciales en la naturaleza, como las mariposas.

De acuerdo con el biólogo, a partir de la declaratoria ahora se plantarán jardines también en los distritos de Cipreses, Cot, Potrero Cerrado y Santa Rosa.

El siguiente paso para la Municipalidad será la instalación de hoteles para abejas en espacios públicos.

Gómez dijo que las estructuras se fabrican con madera o bambú y sirven como refugio, para que estos animales puedan depositar sus huevos a salvo de los **depredadores**.⁶

“Costa Rica tiene alrededor de 600 especies de abejas y el 90% son solitarias; esto quiere decir que no viven en colmenas, como las que normalmente vemos en árboles o en los techos de las casas. La mayoría no producen miel, son insectos polinizadores muy importantes para la agricultura y el sector de la alimentación”, explicó Gómez.

El especialista afirmó que estos hoteles se acompañarán de rótulos, cuyo objetivo será educar a la población del cantón sobre la importancia de las abejas.

La función polinizadora de estos animales es considerada como uno de los procesos más importantes de la naturaleza, pues contribuyen a la biodiversidad y a la supervivencia humana y animal.

Según el Libro Rojo de Especies Amenazadas, de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, el 90% de las abejas en el mundo han desaparecido por el uso **indiscriminado**⁷ de pesticidas y por la deforestación.

⁵ **Polinizadores:** que transportan el polen para que la planta germine o produzca semillas.

⁶ **Depredadores:** que caza animales de otra especie para alimentarse

⁷ **Indiscriminado:** que no establece diferencias entre personas o cosas.

Gómez dijo que por ese motivo la Municipalidad también planea pedirle ayuda al Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y al Instituto Nacional de Aprendizaje (INA) con cursos que les permitan aprender a los agricultores del cantón sobre mejores formas de utilizar los agroquímicos.

La idea, explicó, es que los agricultores se eduquen sobre la manera ideal de aplicar estos productos, las cantidades necesarias y las fórmulas menos dañinas para el ambiente.

Gómez afirmó que la protección de las abejas también beneficia a la actividad agrícola, debido a que estos insectos ayudan en la polinización de múltiples vegetales que se cultivan en el cantón, como el chayote, el zapallo, el zucchini y la papa.

En noviembre del 2020, los diputados aprobaron una ley que obliga al Estado a proteger a las abejas y declara la apicultura como una actividad de interés público, con el fin de proteger la sostenibilidad en la producción agrícola.



Piénselo bien - Trabajo autónomo.

1. ¿En qué forma un jardín puede ser diseñado especialmente para abejas?

- a. Poniendo panales para que vivan ahí.
- b. Sembrando especies que las atraigan y las alojen como polinizadoras.
- c. Poniendo postes pintados a rayas de amarillo y negro para atraerlas.

2. ¿Qué tipo de plantas resultan más atractivas para las abejas?

- a. Las que producen frutos dulces.
- b. Las que tienen flores de vivos colores.
- c. Las que producen flores todo el año.

3. ¿Para qué sirven los hoteles de abejas?

- a. Para que pongan sus huevos ahí, a salvo de los depredadores.
- b. Para que paren a descansar y se alimenten.
- c. Para que se relajen, ya que en ese estado son mejores polinizadoras.

Esta guía aborda el siguiente contenido curricular procedimental del Programa de Estudio de Español para I ciclo:

Segundo y tercer año escolar:

11.1. Realización de producciones de textos descriptivos y explicativos, en forma escrita (con oraciones cortas pero de significado completo) para la comunicación e información.

Avalado por:



LA NACIÓN

Esta noticia fue publicada originalmente por el periódico La Nación. Grupo Nación S.A. autoriza su reproducción en la Biblioteca Virtual (https://micuentofantastico.cr/biblioteca_virtual/) con fines educativos. La guía de trabajo fue desarrollada por la Asociación Amigos del Aprendizaje (ADA). Derechos reservados por ADA. Prohibida su venta o reproducción en otros sitios web sin previa autorización de ADA.