



## Cómo Proteger la Biodiversidad Local: Métodos Efectivos

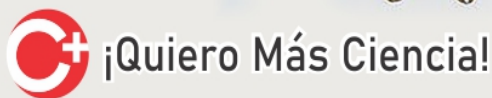
### Description

Proteger la Biodiversidad Local es un compromiso a largo plazo. Cada acción cuenta, desde plantar flores nativas hasta reducir el uso de químicos.

### CONTENIDOS

## La Importancia de las Plantas Nativas

Las plantas nativas son fundamentales para la conservación de la vida silvestre local. Estas especies vegetales han coevolucionado con la fauna autóctona, proporcionando alimento y hábitat necesarios para su supervivencia. [Las plantas nativas son la base ecológica de la vida](#), incluyendo aves y personas. Por ejemplo, la investigación del entomólogo Doug Tallamy ha demostrado que los robles nativos soportan más de 500 especies de orugas, mientras que los ginkgos, un árbol de paisaje comúnmente plantado de Asia, solo albergan 5 especies de orugas. Al integrar plantas nativas en nuestros jardines, apoyamos la biodiversidad y fomentamos un ecosistema equilibrado.



Las plantas nativas son esenciales para Proteger la Biodiversidad Local. Estas especies proporcionan alimento y refugio a la fauna autóctona. El Diente de León es una planta cosmopolita de toda América.

## Uso Responsable de Químicos

Los pesticidas y otros químicos pueden tener efectos devastadores en la fauna local. Utilizar prácticas de jardinería orgánica y evitar sustancias nocivas ayuda a preservar la salud de los ecosistemas y las especies que los habitan. Aunque los químicos son una parte esencial de nuestra vida diaria, podemos limitar el impacto en la biodiversidad a través de marcos legales que aborden el ciclo de vida completo de los químicos y los residuos. [El Enfoque Estratégico para la Gestión Internacional de Productos Químicos \(SAICM\) promueve el desarrollo de marcos legales y regulatorios](#)



## Reducción y Gestión del Césped

El césped tradicional ocupa vastas áreas pero ofrece poco valor ecológico. Reducir la extensión del césped o transformarlo en praderas de flores silvestres nativas puede crear un oasis para la vida silvestre, promoviendo un entorno más dinámico y sostenible. La rewilding de jardines puede ser popular, pero incluso una modesta reducción en el corte del césped puede impulsar la vida silvestre, aumentar los polinizadores y ahorrar dinero. Los investigadores de la Universidad de Quebec en Trois-Rivières encontraron que reducir la intensidad de la poda de céspedes en áreas urbanas también puede reducir las plagas y las malas hierbas que causan alergias.



El césped tradicional ocupa vastas áreas pero ofrece poco valor ecológico.

## Apoyo Durante el Ciclo de Vida

Considerar las necesidades cambiantes de la fauna a lo largo de su ciclo de vida es crucial para su conservación. Desde el huevo hasta la etapa adulta, cada fase tiene sus requisitos únicos, y [las plantas nativas atienden a estas necesidades de formas que las especies](#) no nativas a menudo no pueden. Por ejemplo, las mariposas monarca buscan plantas de algodoncillo nativas para poner sus huevos, ya que estas plantas proporcionan nutrientes esenciales para las larvas en desarrollo. Además, las abejas nativas necesitan plantas de caña hueca o suelo suelto para hacer agujeros y poner sus huevos. Al proporcionar refugio, alimento y condiciones adecuadas para la reproducción y el crecimiento de las especies, podemos marcar una diferencia significativa en su supervivencia.





**Proteger la Biodiversidad Local también implica ser conscientes del uso de químicos. Los pesticidas pueden tener efectos devastadores en la fauna.**

## **Prevención de Colisiones de Aves**

Las ventanas pueden ser trampas mortales para las aves. Utilizar calcomanías o películas en los cristales puede aumentar su visibilidad y prevenir accidentes, salvando vidas de aves y manteniendo la integridad de las poblaciones locales. Las investigaciones indican que hasta mil millones de aves pueden ser asesinadas cada año solo en los Estados Unidos como resultado de colisiones. Algunas acciones simples pueden ayudar a hacer nuestras comunidades y los cielos más seguros para las aves. Reducir la cantidad e intensidad de la luz artificial por la noche, cambiar la dirección de la iluminación y acortar la duración de las luces son algunas de las medidas que se

---

pueden tomar.

Te Puede Interesar:

## Alimentación y Cuidado de Aves

Aunque los comederos para aves son populares, su uso debe ser cuidadoso para no alterar los hábitos naturales de las aves ni propagar enfermedades. La limpieza regular y la ubicación estratégica de los comederos son esenciales para su uso responsable. Además, es importante proporcionar solo alimentos frescos y naturales que no hayan sido contaminados con pesticidas u otros [productos químicos dañinos](#). Las aves pueden proporcionar innumerables horas de entretenimiento, pero al invitar a las aves a nuestros hogares, tenemos el deber de mantenerlas seguras.



Aunque los comederos para aves son populares, su uso debe ser cuidadoso para no alterar los hábitos naturales de las aves ni propagar enfermedades.

## Mascotas y Vida Silvestre

Las mascotas pueden influir en la vida silvestre local. Mantener a los perros vacunados y a los gatos en interiores puede prevenir la transmisión de enfermedades y proteger tanto a las mascotas como a las especies silvestres. Según Peter Christie, autor de *Unnatural Companions: Rethinking Our Love of Pets in an Age of Wildlife Extinction*, [la industria de las mascotas presenta una amenaza significativa para la conservación de la vida silvestre](#). Los perros y [gatos que deambulan libremente pueden matar a la fauna](#), el comercio de mascotas puede

---

agotar las poblaciones de aves y reptiles salvajes, y la comida para mascotas puede agotar las pesquerías salvajes y aumentar la producción de carne.

## Para seguir pensando

En ocasiones, la intervención profesional es necesaria para manejar situaciones con la fauna. Contactar a expertos en control de fauna o agencias estatales puede ser la mejor opción para resolver problemas sin causar daño a los animales. Los operadores de control de vida silvestre certificados son profesionales que han demostrado su experiencia en la aplicación de los principios de la gestión de daños causados por la vida silvestre para la resolución rápida de conflictos entre la vida silvestre y los humanos. Estos profesionales priorizan métodos éticos y humanos de gestión de [poblaciones de vida silvestre](#), empleando técnicas como la captura viva y la reubicación para garantizar la seguridad y el bienestar de los animales.