



(<https://www.restauraciondeecosistemas.com/>)

## Vídeo de divulgación

# La importancia de los insectos polinizadores en los cultivos

- En este vídeo se muestra la importancia de los polinizadores como vectores de polinización en los cultivos.
- Este vídeo es una producción del Clúster de Investigación e Transferencia Agroalimentaria do Campus da Auga (CITACA), financiado por la Consellería de Educación, Universidad y Formación Profesional de la Xunta de Galicia, y ha contado con el apoyo de los proyectos CYTED 417RT0527 y CYTED 418RT0555.

En: [Campos agrícolas](https://www.restauraciondeecosistemas.com/ecosistemas/campos-agricolas/) (<https://www.restauraciondeecosistemas.com/ecosistemas/campos-agricolas/>), [Conceptos](https://www.restauraciondeecosistemas.com/conceptos/) (<https://www.restauraciondeecosistemas.com/conceptos/>), [Video](https://www.restauraciondeecosistemas.com/video/) (<https://www.restauraciondeecosistemas.com/video/>).

¿Te gustan los podcast?

(<https://www.podcastidae.com/>)

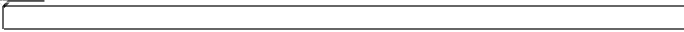


## La importancia de los polinizadores en los cultivos

from **Divulgare**



05:31



**Redacción** (<https://www.restauraciondeecosistemas.com/author/re/>).

Notas de prensa, comunicados, colaboraciones, y demás artículos que no van firmados por ninguno de los autores de contenido de nuestra web.



(<https://www.restauraciondeecosistemas.com/>)



(<https://www.restauraciondeecosistemas.com/author/re/feed/>)

29 marzo, 2020 · Modificada: 05/08/2020 - 02:59

Los polinizadores son animales encargados de ayudar en la reproducción de las plantas al transportar el polen de una flor a otra. De esta manera se fecunda el óvulo de la flor, desarrollándose las semillas y con ello el fruto.

Los seres humanos dependemos de las plantas y sus subproductos, como la madera, resina, caucho o fibras para hacer tejidos. Además, producen el oxígeno que respiramos, absorben dióxido de carbono y otros compuestos. Y entre los servicios ecosistémicos que nos ofrecen (<https://www.restauraciondeecosistemas.com/que-son-los-servicios-ecosistemas/>) están el soporte del suelo, retención de humedad, regulación de temperaturas y mantenimiento de la

cadena trófica de la naturaleza.

## Los insectos polinizadores, elementos imprescindibles para nuestras cosechas

Un dato espectacular es que el 80% de las plantas con flor necesitan la ayuda de polinizadores para completar su ciclo vital. Esto es de gran importancia si nos centramos en la agricultura ya que el 35% de la producción agrícola mundial depende de insectos polinizadores. Muchas especies cultivadas pueden ser polinizadas por el viento o autopolinizarse. El problema es que la polinización por viento es bastante impredecible y poco eficiente. Por ello, cada vez más plantas de cultivo tienen una polinización biótica.

Esto explica el por qué en muchos casos se añaden polinizadores domésticos para complementar la polinización natural. Suelen ser insectos sociales, como las abejas melíferas (<https://www.restauraciondeecosistemas.com/abejas-silvestres-vs-abejas-meliferas-equilibrio/>), pero se ha visto que la polinización que este insecto proporciona no es del todo eficiente debido a que su manera de polinizar incrementa la frecuencia de endogamia.

Por tanto, cuanto mayor y más diversa sea la comunidad de polinizadores de un cultivo, mayor y de mejor calidad es la cosecha. Afecta mejorando rasgos como el tamaño, forma, peso y color. Para proporcionar esta diversa comunidad, muchos productores agrícolas están comenzando a crear y mantener refugios de vegetación natural prístina.

Este vídeo es una producción del Clúster de Investigación e Transferencia Agroalimentaria do Campus da Auga (CITACA), financiado por la Consellería de Educación, Universidad y Formación Profesional de la Xunta de Galicia, y ha contado con el apoyo de los proyectos CYTED 417RT0527 y CYTED 418RT0555. Extraído del canal de Vimeo de Divulgare (<https://vimeo.com/user1296710>).

## Comentarios



Carlos Zamalloa dice

08/04/2020 en 22:24 (<https://www.restauraciondeecosistemas.com/la-importancia-de-los-insectos-polinizadores-en-los-cultivos/#comment-301>)

SI LAS ABEJAS DESAPARECEN DE LA FAZ DE LA TIERRA,  
A LOS HOMBRES LES QUEDAN POCOS AÑOS DE VIDA.  
ALBERT EINSTEIN

[Responder](#)

---

[ESPACIOS PUBLICITARIOS \(https://www.restauraciondeecosistemas.com/espacios-publicitarios/\)](https://www.restauraciondeecosistemas.com/espacios-publicitarios/)

[Sala de prensa 2.0 \(https://drive.google.com/drive/folders/1lh9jBMwhvEevAWoDHeJVvE8wPDnOTvls\)](https://drive.google.com/drive/folders/1lh9jBMwhvEevAWoDHeJVvE8wPDnOTvls)

[Política de cookies \(UE\) \(https://www.restauraciondeecosistemas.com/politica-de-cookies-ue/\)](https://www.restauraciondeecosistemas.com/politica-de-cookies-ue/)

[Aviso legal \(https://www.restauraciondeecosistemas.com/aviso-legal/\)](https://www.restauraciondeecosistemas.com/aviso-legal/)

[Política de privacidad \(https://www.restauraciondeecosistemas.com/politica-de-privacidad/\)](https://www.restauraciondeecosistemas.com/politica-de-privacidad/)

[Política de Cookies \(https://www.restauraciondeecosistemas.com/politica-de-cookies/\)](https://www.restauraciondeecosistemas.com/politica-de-cookies/)

[Política de cookies \(UE\) \(https://www.restauraciondeecosistemas.com/politica-de-cookies-ue/\)](https://www.restauraciondeecosistemas.com/politica-de-cookies-ue/)



(mailto:escribenos@restauraciondeecosistemas.com)



(https://twitter.com

/restaura\_eco)



(https://www.facebook.com/restauraciondeecosistemas)



(https://www.instagram.com/restaura\_eco/)



(https://www.youtube.com/channel

/UCWSN9BpMixr-BvFLoUjLo1w)

---

Copyright © 2021 · Web diseñada y gestionada por [Juan María Arenas - Oikos MSP](https://www.oikosmsp.com) (https://www.oikosmsp.com)