

¿CÓMO ATRAER
MÁS INSECTOS Y
AVES
POLINIZADORES
A NUESTRO
JARDÍN?

TCU 468

Agricultura Orgánica Urbana

Daniel Granados Campos

*Escuela de Biología.
Universidad de Costa Rica*



¿QUÉ CREÍAN LAS ANTIGUAS CIVILIZACIONES DE LOS COLIBRÍES?

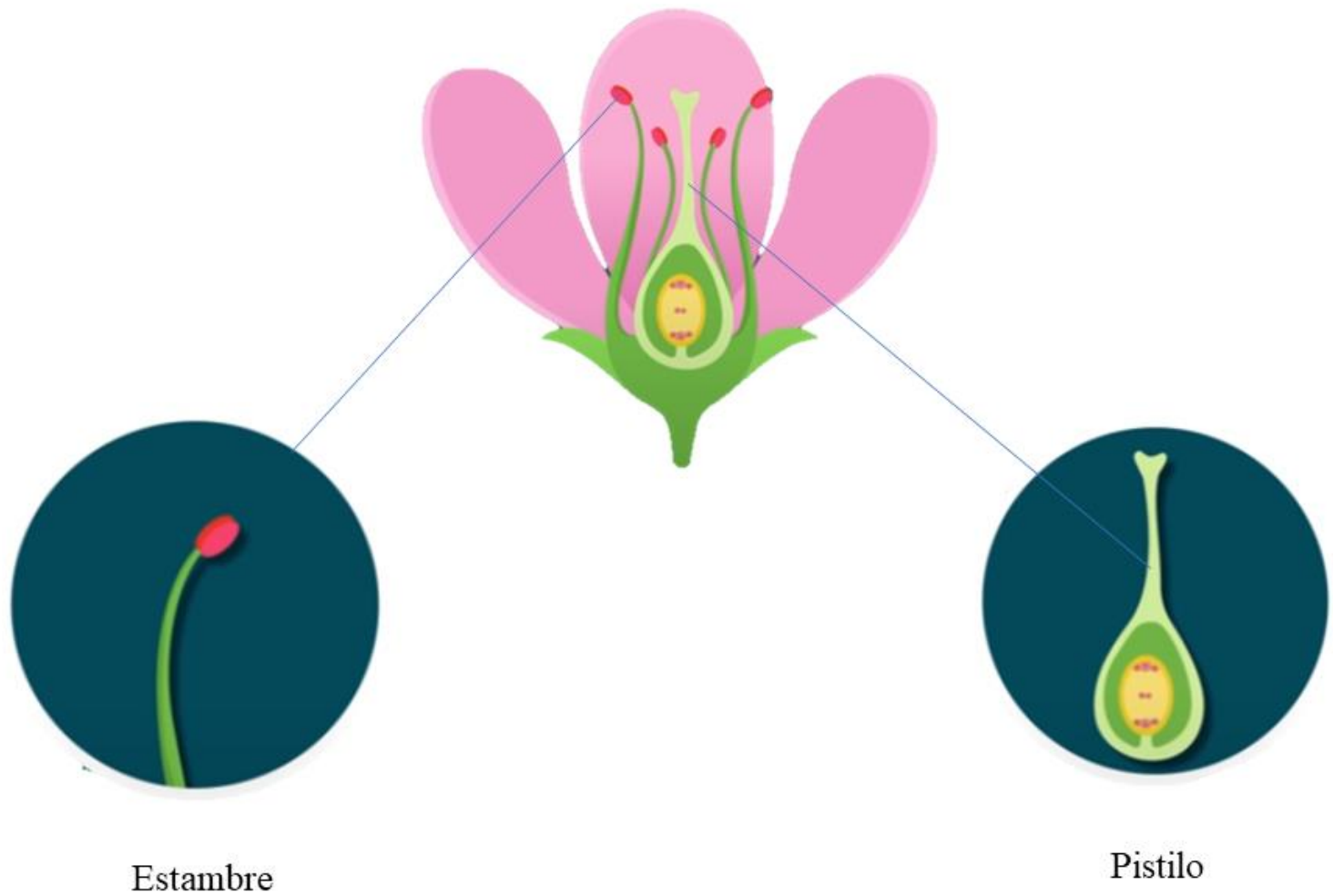
- Los Mayas creían que eran mensajeros
- Para los Aztecas era la representación del dios Huitzilopochtli, dios del sol y la guerra. Su nombre significa “Siempre en movimiento como nuestro corazón”.



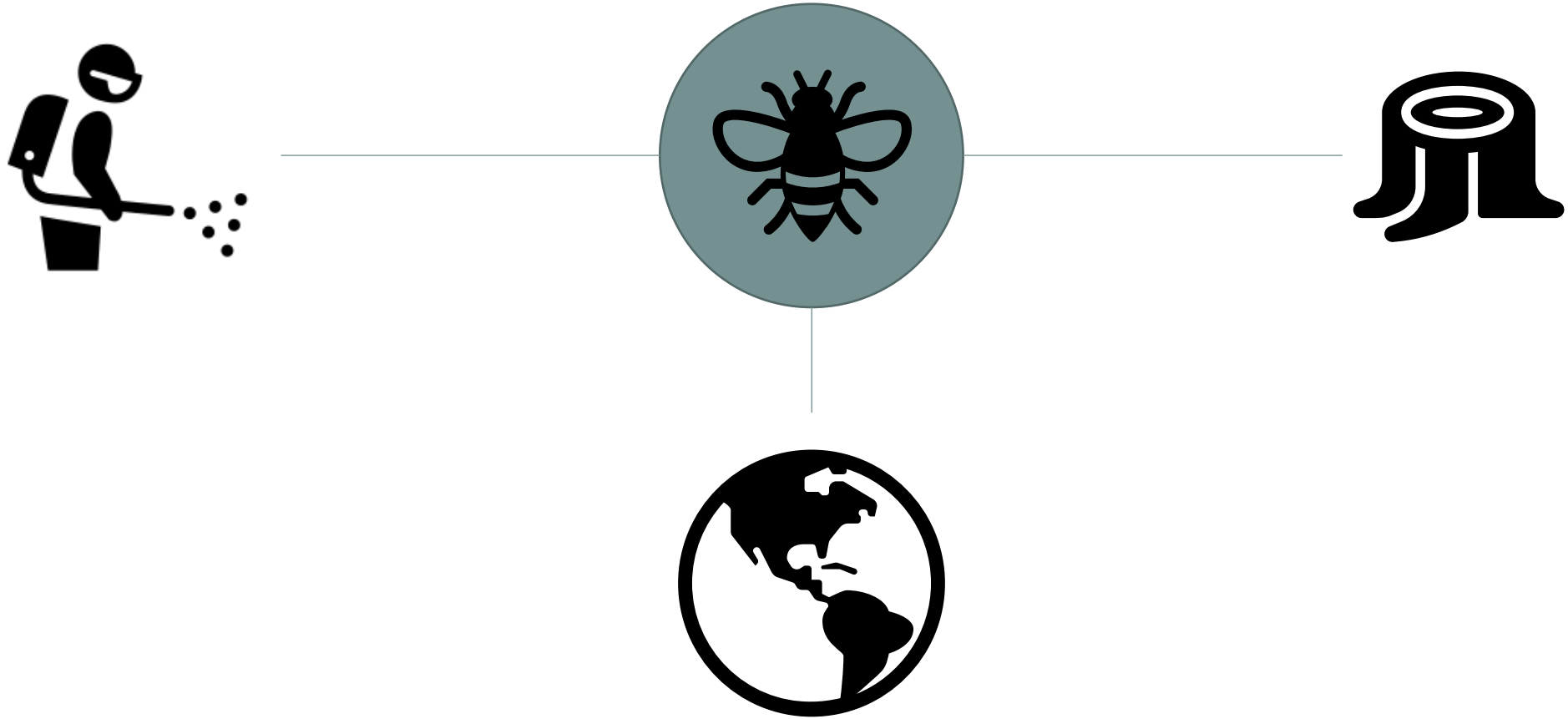
Hoy sabemos que son muy buenos polinizadores junto con otros animales



Recordemos en qué
se basa la
polinización



Los polinizadores están en peligro



EL PELIGRO
QUE ENFRETAN
LOS
POLINIZADORES
TAMBIÉN ES
RIEGOSO PARA
NOSOTROS



IMPORTANCIA

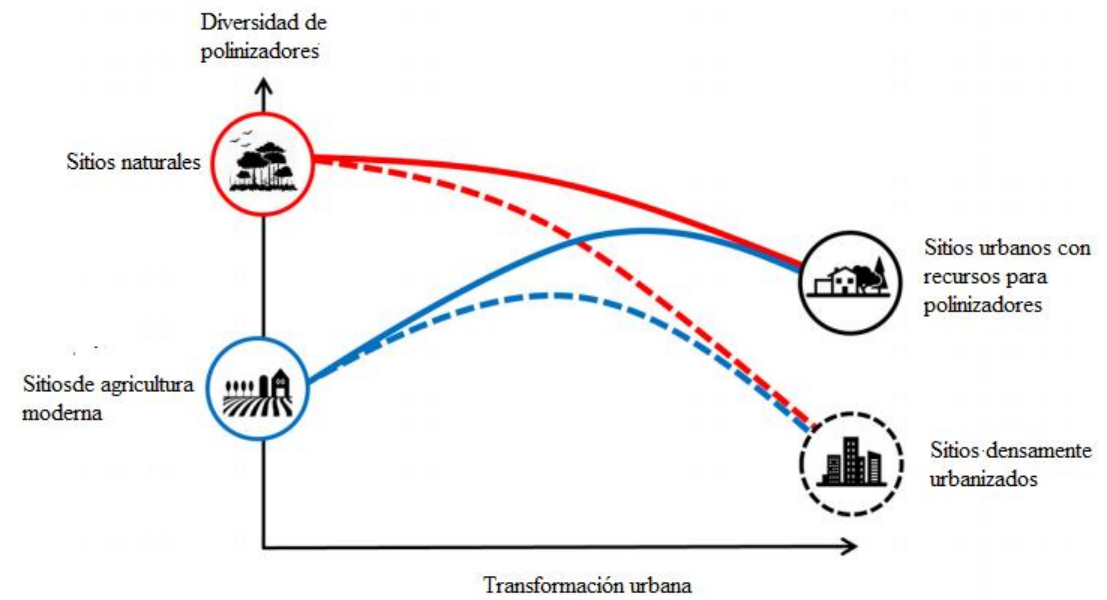
- Los polinizadores son claves del 75% de los cultivos de importancia mundial .
- 5-8% de la cosecha mundial
- Nutrición
- No nos afecta a todos por igual



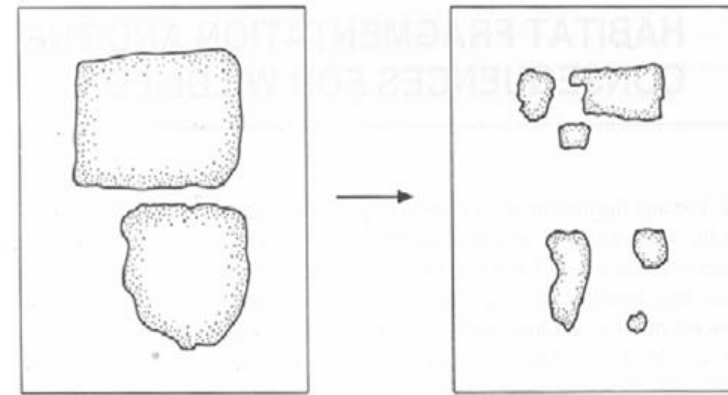


LOS
POLINIZADORES
SOSTIENEN
MUCHAS
INDUSTRIAS; EL
TEQUILA EN
MEXICO Y EL
CAFÉ EN COSTA
RICA

¡AFORTUNADAMENTE
PODEMOS AYUDAR!



Fragmentación de hábitat



AUMENTAR EL RECURSO FLORAL

- Los animales prefieren ciertas flores que otras pero el recurso floral siempre los atrae.
- Los colibríes son atraídos a las flores tubulares, son de las que más obtienen beneficio por su pico, pero no solo son las únicas que les gustan
- Los comederos funcionan mejor si hay plantas





AUMENTAR RECURSO FLORAL

*Además de alimentarlos, los arbustos les dan protección y
a los colibríes les **encanta** percharse*

Entonces ¿qué podemos sembrar?



Tecoma stans
(vainillo)



Entonces ¿qué podemos sembrar?



Ipomeae
(Churristate)

Entonces ¿qué podemos sembrar?



Cornutia pyramidata

Entonces ¿qué podemos sembrar?



Calathea (Bijagua, hoja blanca)

Entonces ¿qué podemos sembrar?



Antigonon leptus (bellísima)

Entonces ¿qué podemos sembrar?



Petrea volubilis (raspa guacal, volcán)

Entonces ¿qué podemos sembrar?



Stachytarpheta (rabo de zorro)

Entonces ¿qué podemos sembrar?



Lantana sp

Entonces ¿qué podemos sembrar?



Pachystachys lutea (cola de camarón)

Entonces ¿qué podemos sembrar?



Salvia

Entonces ¿qué podemos sembrar?



Heliconia (platanilla)

Entonces ¿qué podemos sembrar?



Justicia (pavón amarillo)

PARA TENER COMEDEROS TRANSITADOS

- Cambiar el azúcar todos los días
- Ajustar el néctar en partes iguales de agua y azúcar o en proporción de tres veces azúcar
- ¿Tinte rojo? Es muy buena idea al principio
- Vaselina para las hormigas, aceites para las moscas
- ¿Son perjudiciales los comederos?







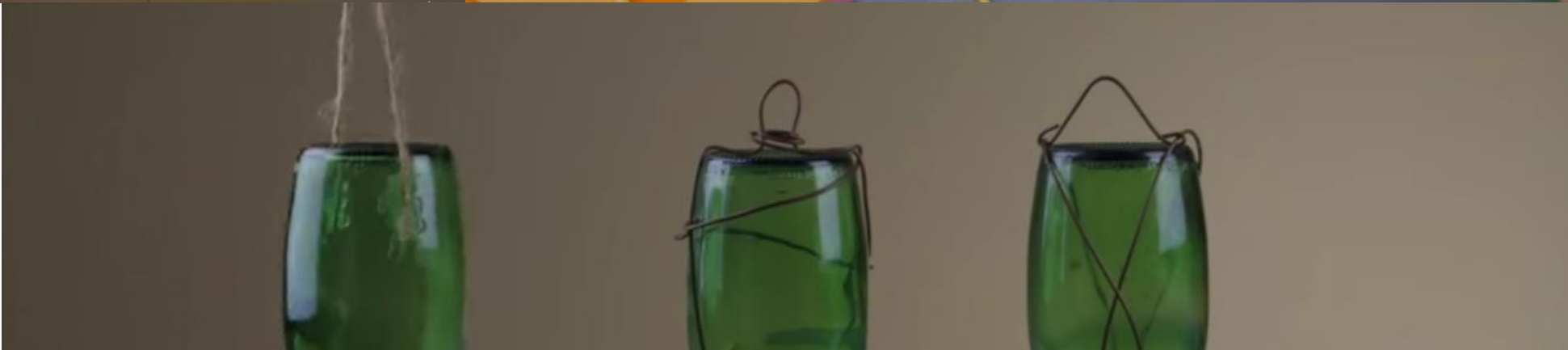
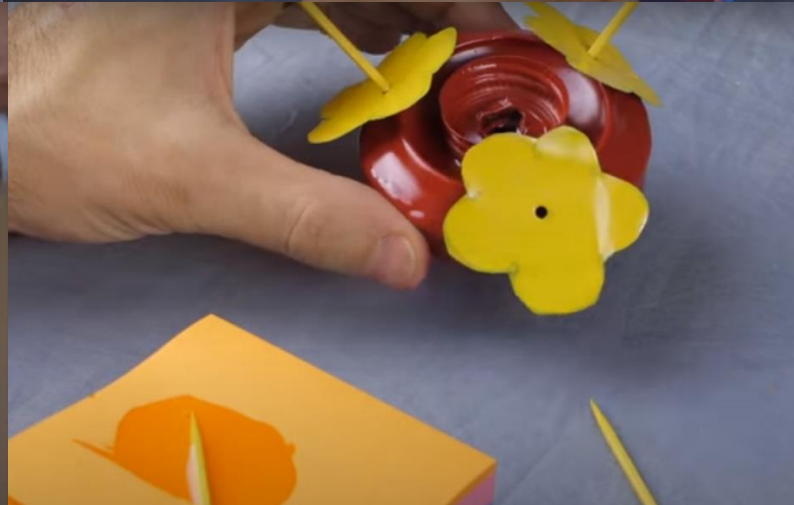
CUALQUIER TIPO DE
COMEDERO CUENTA



1/8 inch
Drill

¡PODEMOS HACERLOS!









O TAN SIMPLES COMO ESTE

¿QUIÉNES VISITAN?

- Colibrí Rabirrufo (*Amazilia tzacatl*)
- Colibrí Mango pecho-verde (*Anthracothorax prevostii*)
- Apis, Melipona (*Tetragonisca angustula*)
- Mariposas monarca (*Danaus plexippus*)



¡Muchas gracias!