

Día de Ciencia y Servicio

8 de mayo del 2014

El 8 de mayo del 2014, conviértete en científico por un día. ¡Anímate! Sal afuera, anota tus observaciones, comparte tus fotos y cuéntanos qué está pasando en tu comunidad. Únete a la Universidad de California en un proyecto de un día de ciencias por todo el estado y cuéntanos qué ves. Tus respuestas ayudarán a construir un futuro más saludable para ti y tu comunidad.

Entérate más en beascientist.ucanr.edu

¿Cuántos polinizadores ves afuera?

Una tercera parte de la producción mundial de alimentos depende de los polinizadores.

¿Qué es un polinizador? Las abejas, avispas, moscas, mariposas, palomillas, escarabajos o mayates, pájaros y murciélagos todos ellos ayudan a que las plantas se reproduzcan (y produzcan frutos y semillas) transportando el polen de una flor a otra. Cuando ves una flor, ¿con qué frecuencia tomas en consideración la importancia de estos "héroes olvidados"?

La población de las abejas melíferas y otros polinizadores está disminuyendo debido a enfermedades, ácaros, pérdida de hábitats y fuentes de alimento y otros factores. Necesitamos de tu ayuda para protegerlos. El proceso de polinización ayuda a producir hermosos paisajes y la abundancia de frutas, nueces y verduras que todos disfrutamos.

Conviértete en nuestros ojos y oídos.

Te pedimos que el 8 de mayo del 2014 nos hagas saber cuántos polinizadores ves al aire libre.

¿Ves abejas y otros polinizadores en tu propio vecindario? ¿Hay plantas floreciendo en tu jardín, parque, escuela o comunidad? ¿Es tu vecindario un lugar atrayente para los polinizadores?

Visita beascientist.ucanr.edu para conocer más sobre este proyecto y registrar tus observaciones.

Datos

- Tres de cada cuatro plantas que florecen en el mundo dependen de los polinizadores.
- Un 35 por ciento de los alimentos que comemos dependen de la polinización de abejas.
- Existen 25 mil especies diferentes de abejas.
- Se necesitan 1.6 millones de colonias de abejas de miel para polinizar los 800,000 acres de almendros que hay en California.
- Las abejas vuelan hasta cuatro millas de su colmena para obtener agua, néctar y polen.

100
UC Extensión
Cooperativa

Universidad de California
| División de Agricultura y
Recursos Naturales



¿Cuántos polinizadores ves afuera?

¡Conviértete en científico el 8 de mayo del 2014!

El 8 de mayo, sal afuera y cuenta el número de polinizadores que ves en un periodo de tres minutos. Luego, reporta tus observaciones usando nuestro mapa en línea de polinizadores de California. Tu información nos ayudará a entender mejor qué está pasando con nuestras poblaciones de polinizadores en todo el estado para así poder construir un futuro más seguro para ti y tu comunidad.

Solo sigue estos seis sencillos pasos:

PASO 1

El 8 de mayo del 2014, escoge un lugar al aire libre y toma nota de cuántos polinizadores ves en tres minutos. Si gustas, puedes también tomar una foto del sitio donde llevaste a cabo tu observación o de uno de los polinizadores.

PASO 2

Conéctate a internet y visita el mapa en beascientist.ucanr.edu/pollinators.

PASO 3

Escribe tu zona postal y haz un acercamiento (*zoom*) a tu ubicación actual en el mapa.

PASO 4

Haz clic en el sitio de tu observación sobre el mapa.

PASO 5

Escribe el número de polinizadores que viste durante los tres minutos.

PASO 6

¡Adjunta una foto si la tienes!

E-mail:

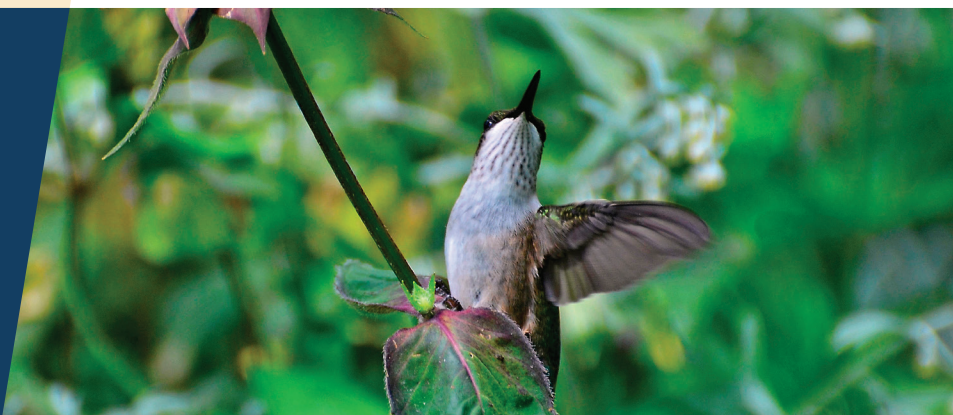
Your age:

- Under 13
- 13-17
- 18-29
- 30-59
- 60 or over
- Decline to state

Time of observation?

Pollinator/Number You Saw:

- ___ Bees
- ___ Birds
- ___ Bats
- ___ Beetles
- ___ Butterflies
- ___ Flies
- ___ Moths
- ___ Wasps



100
UC Extensión
Cooperativa

Universidad de California

División de Agricultura y
Recursos Naturales