

MULTIMEDIA

Un vídeo de la Universidad de Vigo destaca la importancia de los polinizadores

Divulgare 25 junio 2014 10:45



DIVULGARE

Hace siete años el Senado de los EE UU aprobó de manera unánime la designación de una semana, a celebrar durante el mes de junio, que denominaron como "Semana Nacional de los polinizadores". Este año se ha celebrado durante la semana del 16 al 22 de junio.

Divulgare, un proyecto de divulgación científica creado en el Laboratorio de Ecología y Evolución de la Universidad de Vigo, ha hecho público un nuevo vídeo "para explicar a los más pequeños qué es eso de la polinización". "A ver si sirve –añaden– para que algunos de estos peques lo transmitan a sus mayores".

El documento audiovisual trata de explicar en qué consiste la polinización (transferencia de polen desde las anteras al estigma) exponiendo cómo funcionan los tres tipos más frecuentes de polinización: autopolinización, polinización cruzada por viento –anemófila- y polinización cruzada por abejas –entomófila-; y qué consecuencias tiene la 'elección' por la planta de cada uno de ellos.

Alrededor del 75% de los cultivos vegetales humanos requieren ser polinizados por insectos, principalmente abejas. Además, se estima que el valor económico de la polinización a escala mundial en términos de cultivos para alimento humano oscila entre 45.000-100.000 millones de euros al año.

"Sin embargo, estamos asistiendo, con manifiesta impasibilidad, al declive de este ejército de obreros medioambientales. Cerca de un tercio de las especies de abejorros, por ejemplo, se encuentran en peligro de extinción", señalan los autores de este vídeo.

El uso de pesticidas y herbicidas, la alteración y fragmentación de los ecosistemas o la propagación de enfermedades por la vía de introducción de especies exóticas forrajeras son algunas de las causas de este declive. Cerca de un tercio de las especies de abejorros, por ejemplo, se encuentran en peligro de extinción.

Actualmente existen más de 30.000 especies diferentes de abejas en el planeta.

Licencia : Creative Commons

Localización: Galicia

Categoría SINC: Ciencias Naturales

Estás viendo del 1 al 6 de 2805 registros

1 2 3 4 5 6 7 ... 468

[Siguinte](#)



Un vídeo de la Universidad de Vigo destaca la importancia de los polinizadores



El Supremo avala las propecciones petrolíferas en Canarias



Control de peso y menos inyecciones, nuevos tratamientos contra la diabetes



La salud de la ciudadanía mejora con medidas de renovación urbana



Cráneos con rasgos neandertales y primitivos hallados en Atapuerca iluminan la evolución humana



Elecnor Deimos pondrá en órbita el primer satélite español de muy alta resolución

Estás viendo del 1 al 6 de 2805 registros

1 2 3 4 5 6 7 ... 468

[Siguinte](#)