

concreto.

Los insectos silvestres, por ejemplo, producen “el doble de frutos que las abejas domesticadas y de forma más consistente, porque su aportación es más constante”, ha subrayado.

Amenazas y contradicciones

En todo caso, los polinizadores se enfrentan a amenazas serias, como los compuestos químicos de pesticidas, fertilizantes y otros productos de uso extendido en la agricultura extensiva, “que tienen un efecto nocivo sobre muchas de sus poblaciones”, o la fragmentación de ecosistemas, que obstaculiza e incluso confina a las especies en territorios limitados.

Navarro llama la atención sobre la contradicción de que “demostramos más importancia a la desaparición de osos polares en un hábitat concreto que al deterioro de los ecosistemas básicos, cuando éstos son los encargados de mantener toda la biodiversidad”.

Reconoce que los polinizadores no son muy populares pero el hecho es que casi nueve de cada diez plantas existentes en la Tierra son angiospermas -producen flores y frutos con semillas- y la inmensa mayoría necesitan ser polinizadas para sobrevivir.



No es un problema exclusivamente medioambiental pues, según los datos manejados por este experto, un **75 % de las cosechas** del planeta depende de los polinizadores y su valor económico mundial oscila entre los 45.000 y los 150.000 millones de euros anuales.

El éxito de *Divulgare*

Para paliar el déficit de información científica de muchos ciudadanos, Navarro puso en marcha, junto a varios científicos del Laboratorio de Ecología y Evolución de la Universidad de Vigo, el grupo **Divulgare**, que surgió de “nuestra frustración al ver que el trabajo que hacíamos con dinero público no tenía repercusión, no llegaba a la sociedad que lo financia”.

Tras contactar con artistas gráficos y comunicadores profesionales, organizaron un grupo multidisciplinar que, además de textos, distribuye humor gráfico y videos sencillos y explicativos con el reto de “trascender la barrera del ámbito universitario e investigador”.



Navarro cree que, casi diez años después, “estamos consiguiendo nuestro objetivo y lo digo sin pudor porque el mérito es de todo el grupo”, como demuestra la distribución de su material divulgativo en más de 150 países y el **más de millón y medio de visualizaciones** de sus videos sólo en la plataforma de Vimeo, aunque están presentes en otros ámbitos como Youtube.

Además, “hemos recibido menciones en 22 festivales internacionales de cine convencional con nuestras historias de insectos y plantas”, algo “muy complicado de conseguir”.

Navarro cree que es “importante” acercar la información científica a una mayoría social que actualmente “prefiere los campos de fútbol, en los que no digo que no se pueda aprender cosas, pero seguramente en Ciencia tenemos historias más bonitas que contar”. Efeverde.

Secciones: [Actualidad](#) [Biodiversidad](#) [Desarrollo Sostenible](#)

Temas: [ABEJAS](#) [DIVERSIDAD BIOLÓGICA](#) [ESPECIES INVASORAS](#)

ACERCA DE PEDRO PABLO G. MAY



Periodista y escritor, con más de treinta y cinco años de experiencia, siempre interesado en la Naturaleza, la ciencia y las nuevas tecnologías.

historias más humana de la naturaleza en www.efeverde.com



Coloquio sobre Periodismo Med...



EFE Fórum Despoblación de la ...



“DESAYUNOS RECILA2”

Desayunos
Reciclados

