

APRENDE CON LA PAC EN DOS MINUTOS

Operación Bee: proteger a las abejas

Este insecto, responsable de polinizar plantas de las que proceden casi dos tercios de la dieta humana, es fundamental para la biodiversidad que persigue la Unión Europea



■ Queres ver o vídeo sobre a importancia das abellas? Le este código QR ou teclea no buscador: <https://cutt.ly/cg72fily>

M. C.

Hace unos días una abeja se coló en mi coche. Cuando la vi, paré, baje la ventanilla e intenté que continuara su camino. Salvar a aquella abeja no fue más que una forma de agradecerle todo lo que las de su especie hacen por la humanidad. En esa línea iba la iniciativa ciudadana registrada en junio del año pasado en Bruselas (sede de la Unión Europea) para reclamar la articulación de medidas dirigidas a proteger a este insecto. No es para menos, porque sobre un 9,2 % de las poblaciones de abejas en Europa están en peligro de extinción.

Su desaparición sería una verdadera catástrofe. No solo para ellas, sino también para la humanidad. Porque sin abejas no habría biodiversidad, nuestra alimentación sería realmente pobre y no tendríamos pastos, no habría flores en primavera, no podríamos disfrutar del dulce sabor de las frutas o no tendríamos el gusto de deleitarnos viendo las peripecias de animales que comen frutas, como los monos.

Más allá de cereales como el



ILUSTRACIÓN PINTO&CHINTO

trigo, el maíz o el arroz, cuya polinización se produce por el viento, en torno a dos tercios de la dieta que consumen los humanos procede de plantas que antes fueron polinizadas por las abejas. De ahí que políticas como la reducción de pesticidas en la agricultura que favorece la política agraria común (PAC) resultan de una gran importancia para cubrirles las espaldas a

ese ejército de polinizadores. La misión es salvarlas, porque ellas son un elemento fundamental para la conservación del medio ambiente, objetivo prioritario dentro de la nueva arquitectura verde de la PAC.

Porque ¿cual es la labor desempeñan, más allá de producir un amplio abanico de variedades de miel? Polinizar. Al ir de flor en flor para recoger su néctar,

hacen las veces de avión de pasajeros en el que transportan el polen para luego generar semillas. El valor económico que generan es de unos 15.000 millones de euros anuales.

Son tan rápidas —pueden alejarse hasta unas 200 veces por segundo— que son capaces de pasar por unas 2.000 flores cada día. De hecho, durante su vida pueden recorrer unos 800 ki-

lómetros. No se pierden. Tienen memoria y por eso son capaces de reconocer el camino de vuelta a la colmena, aunque hayan ido a recoger néctar lejos, muy lejos.

Los peligros

Pero a las abejas las cosas se les están poniendo difíciles. Llevan años luchando con peligros como la agricultura industrial, los pesticidas, los fertilizantes, el desarrollo urbano, el fuego, las velutinas (avispa llegadas de Asia)... Pero ahí están. Luchando. Ayudando a la humanidad.

No cabe duda de que las huellas de las abejas están por todas partes. Cuando una manzana es deforme, por ejemplo más abultada de un lado que de otro, es una prueba de que la abeja solo ha estado en un lado de la flor que dio paso a ese fruto. Pero esa es solo una pista de por dónde ha pasado una abeja. Mirad hacia arriba, hacia abajo, observad vuestro alrededor. Encontraréis muchas más.



Financiado por el programa IMCAP de la Unión Europea

El contenido de la presente publicación representa únicamente las opiniones del autor y es responsabilidad exclusiva de este. La Comisión Europea no asume ninguna responsabilidad por el uso que pudiera hacerse de la información contenida en dicho material.

APRENDE IGUALDADE

Rebeca Atencia, a Jane Goodall galega

Esta veterinaria ferrolá participa no programa Girl STEM



■ Para poder ver o vídeo da entrevista de Rebeca Atencia le este código QR ou teclea na túa barra de Internet: <https://cutt.ly/Ogr7cKCU>

S. C.

Rebeca Atencia é a versión galega da coñecida primatóloga Jane Goodall. Esta veterinaria ferrolá está á fronte do centro de rehabilitación de chimpances de Tchimpouga (República Democrática do Congo).

E os alumnos galegos poderán coñecer moito mellor a importante misión desta experta galega de primeira man, contada pola propia Rebeca Atencia, que participa no programa Girl STEM.

Este ciclo de conversas —que organizan a Asociación Galega de Empresas de Software Libre (Agasol) e a Xunta de Galicia, a través da Axencia para a modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega)— xa contou coa presenza de Begoña Vila Costas, unha enxeñeira astrofísica natural de Vigo que traballa na NASA, onde desempeña o seu labor como especialista no estudo de galaxias espirais.

O programa Girl STEM busca reducir a fenda entre mulleres e homes nos estudos dos campos da ciencia, a tecnoloxía, as matemáticas e a enxeñería (STEM polas súas siglas en inglés), e poderá seguirse este ano dende as aulas galegas. Porque o ciclo foi



transformado nunha acción totalmente dixital e pedagóxica para tratar de adaptarse ao coronavirus, pero tamén para avanzar cara a dinámicas máis eficaces que acheguen recursos cos que traballar de forma transversal nas aulas de todos os centros de ensino de Galicia. Agasol fará chegar aos centros a conversa

con Atencia en forma de pílula audiovisual, acompañada dunha unidade didáctica coa súa biografía, a explicación do seu traballo e os proxectos que está a desenvolver.

Rebeca Atencia dirixe o Centro de Rehabilitación de Chimpances de Tchimpouga, situado na República Democrática do Congo e dependente do Instituto Jane Goodall. Na charla en Girl STEM reconece que ao principio, o feito de ser moza e muller foi un reto, porque o colectivo que estaba traballando, e mesmo as autoridades, querían saber ata onde podía chegar. Ela mantívose firme e agora sabe que non está soa, que esas persoas son o seu equipo para axudar aos animais.

LA INFORMACIÓN EDUCATIVA, EN LA VOZ DE GALICIA

La Voz de Galicia se vuelca con la educación, especialmente con la gallega, y lo hace desde muchos ámbitos: La Voz de Galicia, en papel y en versión digital (en la web y las redes), que llega a los lectores con toda la información; cada lunes a las once de la mañana, quienes se hayan dado de alta (es gratis) recibirán en su correo electrónico un boletín con un resumen de noticias de todo el mundo, y análisis de estudios e informes; y a ese esfuerzo se suman La Voz de la Escuela y su web (Prensa-Escuela) y, desde la Fundación Santiago Rey Fernández-Latorre, el programa ambiental Voz Natura e InspiraTICS, el plan formativo para profesores en unión con la Fundación Amancio Ortega.