

# "Bichos en Acción, Héroes del Ecosistema" Los insectos se tomaron la Plaza de Vilcún



*Un equipo multidisciplinario de investigadores UFRO y otros profesionales, bajo el alero de la Universidad de La Frontera, y en el marco del Programa Ciencia Pública 2023 financiado por el Ministerio de Ciencias, han llevado hasta la comuna cordillerana esculturas de bichos en tamaño gigante, juegos interactivos, infografías y tótems informativos que ayudarán a la comunidad regional a comprender el rol de los insectos en el ecosistema. La muestra durará 4 meses -hasta el 11 de mayo- y será de libre acceso, totalmente gratuita.*



Este viernes 10 de enero a las 10:00 horas tuvo lugar, en la plaza de Vilcún, el acto inaugural de la exposición "Bichos en Acción: Héroes del Ecosistema", muestra que es el fruto del extenso trabajo de un equipo multidisciplinario de profesionales que buscan dar a conocer, entre la comunidad regional, el rol fundamental de los insectos como sostén de todo tipo de vida existente en el planeta.

La exposición fue financiada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en el marco del concurso Ciencia Pública 2023, y producida por un equipo de investigadores de la UFRO, con el apoyo de su Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica. El equipo dispuso en la Plaza de Armas de la localidad una serie de recursos educativos de acceso libre y gratuito para la comunidad: infografías y videos en tótems informativos, juegos interactivos, y lo más relevante, esculturas de

## EL EQUIPO

La Dra. Tampe señaló que "nuestro proyecto Bichos en Acción ha sido desarrollado por un gran equipo humano donde además de tres ingenieros agrónomos, también participó un arquitecto, y un periodista en materias de difusión".

También abundó en el financiamiento del proyecto, "que ocurre mediante la adjudicación de un concurso público del Ministerio de Ciencias, del programa "Ciencia Pública: para el desarrollo de Espacios Públicos Regionales de Divulgación y Socialización del Conocimiento 2023". Su espíritu es poner fondos



públicos para las mejores y más interesantes propuestas de difusión científica entre la comunidad, algo que creemos es muy necesario y positivo para la región y el país".

De esta manera, la Dra. Tampe explicó que "nuestro equipo lleva alrededor de un año y medio, trabajando codo a codo con nuestras contrapartes del Ministerio de Ciencias, en el diseño, planificación y montaje de esta muestra

en la Plaza de Armas de Vilcún. Además, contamos con apoyo permanente de ejecutivas de la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica de nuestra casa de estudios", señaló.

"Dejamos entonces nuestra invitación, no sólo para la comunidad de Vilcún, sino de toda la región y del país. Será una experiencia entretenida, interactiva y de aprendizaje para toda la familia. Los esperamos desde este viernes 10 de enero, para que aprendamos juntos por qué los bichos son los héroes del ecosistema", concluyó Tampe.

bichos en tamaño gigante que poblarán el lugar.

Estos recursos, que buscan promover entre la comunidad los conocimientos sobre la función que tienen los bichos -para que las personas colaboren con su cuidado y protección- estará dispuesta de

manera permanente por al menos cuatro meses, con la posibilidad de ser posteriormente donada al municipio de Vilcún.

## IMPACTO

La Dra. Jocelyne Tampe, investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias y directora del

proyecto Bichos en Acción, se mostró confiada en el impacto que tendrá la iniciativa en la comunidad regional. "Lo que queremos es que las personas, y sobre todo los niños desde la más temprana edad, interioricen cuál es la importancia de los bichos para la existencia y

sostenibilidad de la vida en el planeta".

La ingeniera agrónoma cree que "la muestra que tenemos preparada para la comunidad será de alto impacto para personas de todas las edades, de toda la familia, y generará experiencias memorables de aprendizaje. Habrá información y material educativo, pero también muchas formas y colores, esculturas de bichos gigantes, y juegos instalados donde grandes y chicos comprenderán los procesos que permiten, por ejemplo, a una abeja polinizar las plantas".

"Cada bicho, sea de s c o m p o n e d o r, polinizador, controlador biológico o bioindicador ambiental, cumple roles, generalmente más de uno, que son fundamentales en la cadena trófica, la reproducción de las plantas, la salud ecosistémica o la preservación de la vida. Por bonitos o feos que puedan ser, siempre es mejor ahuyentarlos, o reubicarlos, que eliminarlos", abundó.

