

Proyecto UFRO de Ciencia Pública “Bichos en Acción, Héroes del Ecosistema” llega a Vilcún con exposición de gran formato

Buscando impactar en el espacio urbano con un mensaje directo y positivo respecto de la importancia de los insectos en nuestro ecosistema, investigadores UFRO llevarán a las comunas proyecto con esculturas gigantes, infografías y videos informativos.



Fotógrafo: Manuel Chacón

Mañana viernes 10 de enero a las 10:00 horas, en la plaza de Vilcún, tendrá lugar el acto inaugural de la exposición “Bichos en Acción: Héroes del Ecosistema”. Se trata de una muestra científica de carácter educativo, que busca ampliar el conocimiento respecto del rol de los insectos como sostén de todo tipo de vida existente en el planeta.

La exposición es 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 Universidad de La Frontera con apoyo de la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica, la que dispondrá de una serie de recursos educativos de acceso libre y gratuito para la comunidad: infografías y videos informativos, juegos interactivos, y lo más relevante, esculturas de 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 en Vilcún, con la posibilidad de iniciar una posterior itinerancia y continuar así, con el rol de divulgación y de comunicación social de la ciencia.

PROYECTO

La investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, Dra. Jocelyne Tampe, directora del proyecto Bichos en Acción, se mostró



confiada en la recepción que tendrá la iniciativa en la comunidad regional. “Lo que queremos es que las personas, y sobre todo niñas y niños desde la más temprana edad, interioricen cuál es la importancia de los “bichos” para la existencia y sostenibilidad de la vida en la Tierra”.

La académica UFRO agrega 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 descomponedor, 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 matarlos”, puntualizó.

CIENCIA PÚBLICA

Existe detrás de este Proyecto de Ciencia Pública un gran equipo humano, la Dra. Tampe señaló que el proyecto Bichos en Acción es financiado por medio de un concurso público del Ministerio de Ciencias bajo el marco



del Concurso Nacional Ciencia Pública: para el desarrollo de Espacios Públicos Regionales de Divulgación y Socialización del Conocimiento 2023, y el espíritu es poner fondos públicos para las mejores y más interesantes propuestas de difusión científica entre la comunidad, algo que 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 próximo montaje de nuestra muestra en la Plaza de Armas de Vilcún. Somos un equipo multidisciplinario de profesionales, entre los que contamos

tres ingenieros agrónomos, un arquitecto y un periodista; además del apoyo permanente de ejecutivos de la dirección de innovación y transferencia tecnológica de nuestra casa de estudios”, señaló.

La invitación es en primera instancia para la toda la comunidad de Vilcún. Esta exposición promete ser una experiencia entretenida, interactiva y de aprendizaje para toda la familia y estará disponible a contar del viernes 10 de enero en la Plaza de Vilcún para aprender que los bichos son los héroes del ecosistema.

Pamela Carrasco Salas
 Dirección de Innovación y
 Transferencia Tecnológica