

# BASF: Transformando desafíos en soluciones para un futuro sostenible

Desde 2017, la empresa líder en la industria química ha ejecutado 86 iniciativas a nivel global, 23 de las cuales se han desarrollado en nuestro país, beneficiando a más de 180.000 personas en las áreas de empleabilidad, educación medioambiental y protección de los recursos naturales.

La empresa química BASF tiene la convicción de que sus acciones van de la mano con su misión de crear química por un futuro sostenible. Esto se ve reflejado en su portafolio de productos, pero también en su compromiso con contribuir a las comunidades y al medio ambiente, orientando sus acciones a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la red de Pacto Global Chile, iniciativa de Naciones Unidas.

Es así como se ha propuesto conectar la solución de desafíos sociales y ambientales con la estrategia corporativa mediante el programa "Conectar para Transformar", que desde 2017 selecciona proyectos que promuevan la empleabilidad, la educación científica y ambiental, y la protección de los recursos naturales y la biodiversidad, con el objetivo de aportar herramientas que mejoren la calidad de vida de las personas.

María Jesús López, gerente de Sostenibilidad y Asuntos Corporativos de BASF Chile, explica que este programa busca "asegurar un impacto real y medible en las comunidades donde operamos. A la fecha, hemos ejecutado 86 iniciativas a nivel global, 23 de las cuales se han desarrollado en las comunas de Quinta Normal, Concón y Quintero donde se encuentran nuestras instalaciones, beneficiando a más de 180 mil personas".

## DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS CON PELO

El pelo tiene la capacidad de absorber hidrocarburos y aceites que contaminan nuestras aguas. Es por eso que la Fundación Matter of Trust Chile junto a BASF idearon un proyecto para descontaminar el humedal de Mantagua mediante dispositivos hechos con cabello



El objetivo es reducir el desperdicio y ofrecer una segunda vida a los alimentos.

humano y animal.

Durante 2024, se han realizado encuentros con pescadores de Concón y Quintero para dar a conocer esta innovadora técnica, así como sesiones de concientización y educación ambiental con más de 100 colaboradores de BASF. Asimismo, más de 1.500 peluqueros se unieron a esta iniciativa al donar cabello para el proyecto.

## DANDO UNA SEGUNDA VIDA A LAS FRUTAS Y VERDURAS

Por segundo año consecutivo, Fundación Basura se adjudicó un fondo de Conectar para Transformar con la intención de continuar su misión de reducir el desperdicio y ofrecer una segunda vida a los alimentos, llevando a cabo intervenciones en las ferias libres de Quinta Normal y expandiéndose este año a Quintero.

Durante toda su ejecución, el programa ha recuperado 5.964 kg



Ferias libres de basura.

de frutas y verduras, incluyendo 1.584 kg de alimentos aptos para el consumo humano que se han entregado a ollas comunitarias, así como 4.715 kg de residuos orgánicos destinados al compostaje. Esta iniciativa también ha contribuido a evitar la emisión de 4.283 kg de CO<sub>2</sub> y 352 toneladas de metano al medio ambiente.

"Es increíble la cantidad de

alimentos en buen estado que se desperdician. Hay tantas cosas que uno compra y luego bota porque pasaron un par de días o tiene una mancha. Gracias a esta iniciativa estamos ayudando a quienes lo necesitan", indicó la gerente de Sostenibilidad y Asuntos Corporativos de BASF Chile.

Por su lado, Karín Willeke, encargada de Sostenibilidad de



Talleres de confección de los dispositivos de barreras absorbentes.



Los dispositivos se elaboran con cabello.

BASF Chile, expresó que "Ferias Libres ha impactado directamente a más de 8.636 personas entre comunidades locales, vecinos, voluntarios, feriantes y personas de escasos recursos. Este es un modelo de gestión totalmente replicable que se puede sostener en el tiempo y, para eso, es fundamental el trabajo articulado con los diferentes actores involucrados".

## UN PUENTE ENTRE LA EDUCACIÓN Y LA CIENCIA

Aportar a un futuro donde la

ciencia y la tecnología resuelvan los desafíos de la actualidad es el motor del proyecto de la Academia de Biotecnología Agrícola en colaboración con BASF, que busca transformar problemáticas complejas en soluciones innovadoras y sustentables.

Con kits de laboratorio utilizados en talleres teórico-prácticos, se capacitó a más de 120 estudiantes de enseñanza media, con 12 sesiones de trabajo en las que los jóvenes desarrollaron 31 proyectos científico-tecnológicos sobre temas de agricultura, medio ambiente, cambio climático, y bienestar y calidad de vida.

Estas iniciativas beneficiaron a 17 colegios en Concón, Quintero y Quinta Normal y hoy se está extendiendo el apoyo a regiones con el propósito de ofrecer experiencias de laboratorio que inspiren el aprendizaje y fortalezcan el vínculo entre la comunidad científica y escolar.

"Nos enseñaron a reconocer nuestro potencial para trabajar en grupo. Haber tenido la oportunidad de participar en algo que nos abrió puertas a muchas oportunidades fue genial; este fue el pilar que me permitió descubrir lo que realmente me apasiona", comentó Constanza Muñoz, estudiante de la Academia.

En adelante, BASF seguirá trabajando de manera articulada con distintos actores para impulsar iniciativas que aborden los desafíos sociales y ambientales con soluciones concretas, enfocadas en mejorar la calidad de vida de las comunidades en las que opera. En este contexto, las próximas postulaciones a "Conectar para Transformar 2025" representarán un nuevo hito para reafirmar este compromiso.