

## Alumnos de la UCT crean herramientas sostenibles para apoyar el desarrollo de la Agroecología en La Araucanía

Se trata de estudiantes de tercer año de diseño, Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño de la Universidad Católica de Temuco (UCT), quienes abordaron el desafío de crear soluciones armónicas con el medio ambiente, para apoyar el desarrollo de los denominados Faros Agroecológicos que está impulsando INDAP en La Araucanía.

El trabajo comenzó hace un par de meses, con las visitas de las y los futuros diseñadores a los predios Faros ubicados en las comunas de Lautaro, Vilcún y Gorbea. En terreno, pudieron observar las prácticas agroecológicas que cada agricultor realiza diariamente en el campo; fue así que los universitarios crearon propuestas de herramientas, elaboradas con materiales reciclables, que faciliten las prácticas productivas.

Desde trampas para plagas, sistemas eficientes de riego y compostaje, son algunas de las creaciones, que tienen entre sus características el bajo costo de elaboración y que además pueden ser confeccionadas directa-



mente por las y los agricultores, permitiendo un ahorro de recursos considerable. "Este proyecto ha sido un gran aporte, porque cuando uno está en el campo ve solamente su realidad, pero cuando llegan personas con conocimientos de diseño y pueden ayudar a mejorar nuestro trabajo se agradece. Aquí hay un trabajo de alumnos y docentes, que según mi parecer han llegado a resultados bastante buenos", así lo aseguró Georgina Toro, agricultora de Vilcún, quien fue una de las participantes de la iniciativa.

Para Sebastián Negrete, director de Diseño Gráfico UCT, se deben aprovechar los recursos que se tienen

desde una disciplina creativa, para combinarlos con problemas reales cotidianos y desde ese punto aportar soluciones que ayuden a mejorar las condiciones de, en este caso, la Agricultura Familiar Campesina. "La intención es que todos estos diseños se puedan implementar posteriormente; algunos deben preparar un desarrollo más profundo, pero ahí los estudiantes pueden continuarlos como proyectos de título para que

logren finalmente llegar a ser una herramienta útil en los campos", aseguró.

Desde INDAP indicaron que esta alianza virtuosa entre la academia y los agricultores de los Faros Agroecológicos, comenzó a través de un convenio de cooperación firmado a inicios de este año entre la universidad y el servicio del agro. "Planificamos trabajar con las usuarias y usuarios que desarrollan prácticas agroecológicas en sus predios, con el objetivo de buscar soluciones sencillas de desarrollar y que sean

fáciles de replicar, de esta manera hacer un aporte a la AFCI", precisó Tatiana Urtubia, Jefa de Fomento de INDAP Araucanía.

Recordemos que, los Faros Agroecológicos son predios agrícolas, cuyas características y prácticas sostenibles y resilientes pretenden iluminar a otros campesinos y campesinas para que sigan la misma vía de producción amigable con el medioambiente. Para este año en La Araucanía, se espera, que estén operativos sobre 80 de estas iniciativas, todas apoyadas por INDAP.



Foto: UCT