

EARTH Futures, en colaboración con el **Laboratorio de Innovación del Banco Interamericano de Desarrollo (BIDLab)** y el **Ministerio de Educación Pública (MEP)**, desarrolló el proyecto **Nuevas habilidades para la agricultura del futuro**, que tiene como objetivo dotar a jóvenes con conocimientos y herramientas en el ámbito agrícola, emprendimiento y desarrollo socioemocional. Estas competencias, alineadas con las demandas del mercado laboral actual y las nuevas tecnologías, no solo impulsarán la agricultura, sino también fortalecerán el desarrollo humano y el crecimiento económico local.

Te contamos cómo ha evolucionado el proyecto:



Habilidades socioemocionales:

Los estudiantes tuvieron capacitaciones con una duración efectiva de **30 horas** en las que aprendieron sobre:

- Inteligencia emocional.
- Pensamiento crítico.
- Comunicación asertiva.
- Resolución conflictos.
- Creatividad e innovación.

Agricultura de precisión:

80 horas efectivas. Se elaboró un programa del curso, un total de 13 sesiones presenciales en temas ligados al suelo, tecnología y aplicaciones.

Se creó y desarrolló una **plataforma virtual en Google Classroom** para el componente asincrónico de los CTP. Adicional, **50 jóvenes que no estaban ligados a los CTP** se formaron en agricultura de precisión. **Se crearon cinco módulos de capacitación de realidad virtual donde 30 jóvenes no CTP lo validaron.**

Entre **octubre y a diciembre** se realizarán las visitas a los lugares de las prácticas profesionales y se verificará las valoraciones del empleador.

Emprendimiento juvenil:

Fueron **10 sesiones presenciales y prácticas** en las que se desarrollaba una idea de negocios y su realización. Algunos de los módulos impartidos fueron:

Manejo de redes sociales, fotografía comercial, prototipado, CANVA, entre otros.

Una gira de campo para compartir experiencias de éxito con emprendedores juveniles.

Presentación de las ideas de negocios de **69 estudiantes, 30 jóvenes ganaron una capital semilla de USD 600 dólares** para el desarrollo de su emprendimiento.

Vocacional:

Para el **I semestre del 2022 y 2023** se dieron talleres de motivación y reflexión sobre la visión de vida y su importancia a la hora de concluir el colegio. Además, se dio un seguimiento a los jóvenes interesados en estudiar una carrera universitaria. **De los 116 jóvenes, 72 lograron inscribirse para el examen de admisión** en las universidades públicas. Se está a la espera para sondear cuántos jóvenes logran ingresar a una carrera universitaria o a fin a tema de agricultura.

Empleabilidad:

Es el **corazón del programa**, es aquí en donde se fortalecen las habilidades socioemocionales que ayudan a los jóvenes a enfrentarse a los retos laborales, de autoempleo o en la generación de negocios.



Zonas del proyecto

¿Cómo lo hicimos posible?

De parte de EARTH Futures:

Se tuvo dos profesionales por zona para la implementación, seguimiento y administración del proyecto. Un profesional y asistente en temas de agricultura de precisión. Apoyo externo en el diseño de programas de agricultura de precisión y habilidades socioemocionales. Un administrador que veló por la ejecución del proceso.

En cada CTP:

Coordinación directa con el director (a), coordinador técnico y de empresa. Apoyo directo de la orientadora y los profesores de la especialidad. Apoyo con las instalaciones.