

Proyecto de Transferencia Tecnológica

Cultiva y Aprende



Resumen

1 Semana de duración, incluye materiales y un Manual para la guía y desarrollo de actividades en las diferentes etapas. Asesoría Técnica

Programa

Cultiva y aprende es un programa que enseña a estudiantes de todas las edades como se desarrolla la vida. Podrán aprender técnicas de cultivo, partiendo desde la germinación de las semillas, hasta la recolección de los frutos.

Los alumnos mediante la experiencia práctica en un Invernadero Académico Inteligente adquirirán conocimientos:

- **Agronomía.**
- **Científicos y Matemática.**
- **Trabajo en Equipo.**
- **Para la Vida.**

El programa cuenta con diversos equipos tecnológicos que ayudaran a medir las variables presentes en el desarrollo de las plantas, como la Temperatura ambiente, Humedad relativa, CO₂, Radiación solar, Temperatura y Humedad del suelo, iluminación Led, Riego Automático por aspersión y por goteo.

Cultiva y aprende, incluye un completo manual creado por profesionales del área para la guía del profesor y los alumnos, con actividades y objetivos a alcanzar en cada paso de esta experiencia, facilitando el trabajo del educador, logrando un aumento en la motivación y participación tanto de alumnos como de sus padres.

El programa incluye:

- Almaciguera.
- Sustrato.
- Semillas.
- Acceso a un Invernadero Académico Inteligente.
- Microscopio.
- Equipos de medición, Control Automático y Datalogger.
- Manual Cultiva y aprende.
- Asesoría Técnica.



“La mejor parte es observar el crecimiento de las plantas desde que germinan hasta la recolección de sus frutos.”

Curso Orientado a:
Alumno a partir de 5to Básico o superior.

Código: **FQ-CyA-VI**

Más información en
www.fq.cl Área Educación