

FICHA PROGRAMACIÓN DE PASANTÍA
EDUCACIÓN FUTURO 2022

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PASANTÍA

Universidad			
Centro de Formación Técnica Santo Tomás			
Nombre Pasantía			
Cultívate			
Carrera o disciplina asociada	Cupo máximo	Dirigido a estudiantes de	
Técnico Agrícola	20 estudiantes	III a IV Medio	
Académico Responsable	N° contacto	Correo electrónico	
Roberto Tapia	974538148	robertotapia@santotomas.cl	
Ayudante 1	N° contacto	Correo electrónico	
Roberto Olguín	977830469	robertoolguin@santotomas.cl	
Ayudante 2	N° contacto	Correo electrónico	
Erick Villalón	972425829	erickvillalon1823@gmail.com	
Dirección	Sala	Duración	Horario
Limonares 190, Viña del Mar	Lab N8 y huerto Limonares	12 horas	De 15:00 a 17:30 hrs.

2. DESCRIPCIÓN DE LA PASANTÍA

Antecedentes	
El Taller se enfoca enseñar a los estudiantes a producir verduras que consumen diariamente (lechugas, rabanitos, cilantro, perejil, acelga) donde conocerán los métodos y épocas de siembra para dar a conocer alternativas de alimentación saludable en sus propios hogares.	
Objetivo General	Contenidos
Motivar en los estudiantes el interés por la producción agrícola. Entregar conocimientos básicos de botánica propagación de plantas y sanidad vegetal	<ol style="list-style-type: none"> 1) Morfofisiología de las plantas 2) Reproducción sexual y asexual 3) Plagas y enfermedades 4) Confección de almácigos 5) propagación asexual por estacas
Metodología de Trabajo	Perfil del Participante

Se desarrollarán 4 sesiones donde los estudiantes utilizarán tanto el laboratorio de ciencias como el huerto para desarrollar sus actividades de manera práctica, guiados por los docentes y estudiante de segundo año de Técnico Agrícola.

Responsable y respetuoso con compañeros y protocolos de laboratorio.

Con interés en el área de recursos naturales y producción agrícola

Comprometido con el desarrollo de sus actividades

3. PROGRAMACIÓN DE LAS SESIONES

N°	Fecha	Título	Descripción	Comentarios
1	1 septiembre	Morfofisiología de las plantas	Actividad de laboratorio donde reconocerán morfofisiología de las plantas: Raíz, tallo, hoja, flores y frutos. Utilizando microscopio óptico y muestras vegetales	
2	8 septiembre	Reproducción sexual y asexual	Actividad de laboratorio donde se identificará el embrión de una semilla (poroto). Utilizando microscopio óptico Función del almidón presente en la semilla Importancia de la yema y enraizante en la estaca Injertos ojo dormido y ojo vivo	
3	15 septiembre	Plagas y enfermedades	Actividad en laboratorio donde se identificarán las principales plagas como ácaros, insectos y hongos que atacan a cultivos utilizando Lupas estereoscópicas y microscopios ópticos	
4	29 septiembre	Conformación de almácigos y propagación por estacas	Actividad en huerto donde se llenarán 20 almácigueros con tierra de hoja y se sembrarán según instrucciones semillas de lechuga, acelga, rabanito cilantro perejil. Se llenarán 20 contenedores de 12 por 12 cm. Con tierra de hoja y se plantarán estacas con enraizante para brotación	

4. FORMACIÓN DE LOS ACADÉMICOS

Formación Académica y/o Profesional

Profesor(a) a Cargo:

Roberto Marcos Tapia Alarcón

Jefe de carrera Técnico Agrícola CFT Santo Tomás Sede Viña Del Mar

Ingeniero Agrónomo Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Profesor(a) Ayudante:

Roberto Iván Olguín Vargas

Director Carreras recursos Naturales CFT Santo Tomás sede Viña del Mar

Médico Veterinario Universidad Católica de Temuco

AUSPICIA:



PARTICIPAN:



Fundación Educación Futuro: Arlegui n° 263, 6° piso, Of. 606, Edificio Gala, Viña del Mar, Teléfonos: +56 32-3530523 // +56 9 6326 1286.

Email: fundacion@educacionfuturo.org // Sitio web: <http://educacionfuturo.org/>