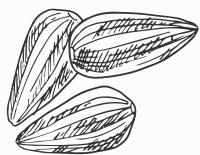
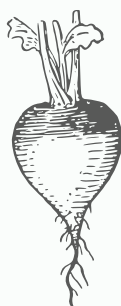
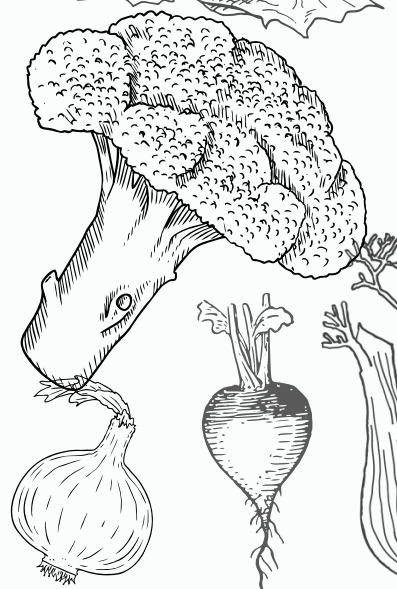


16/02/22



# Talleres 2022

@yoreutilizocoquimbo



Academia  
Yo Reutilizo Coquimbo  
Profesora: Diana Villanueva

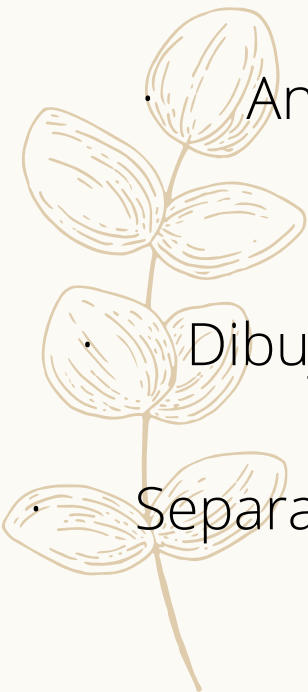


# TALLER

Preparación de suelo vivo y planificación huerto de otoño-invierno en la costa  
(online/presencial)

## Contenidos:

- Concepto de suelo vivo
  - Las 3 M del suelo
- Composición física, química y biológica del suelo
  - Tipos de suelos
- Triangulo tipos de suelos y prueba casera
  - Microorganismos en leguminosas
  - Activación de microorganismos
  - Incorporación de materia orgánica
  - Incorporación de minerales
- ¿Por qué es necesario planificar el huerto? “El sol en el huerto”
- Datos necesarios para una huerta familiar productiva
- Análisis de la huerta de primavera-verano
  - Rotación de cultivos
  - Diseño y planificación
- Dibujar los tamaños de los bancales a escala y separación.
- Separación entre plantas y asociaciones benéficas según tabla.



# TALLER

Almácigos otoño-invierno en la costa  
(Presencial)

## Contenidos:

- Tipos de sustratos y sus mezclas en proporciones adecuadas.
- ¿Qué semilleros uso para almácigos? (Beneficios /Contra)
  - Planta madre
- Factores que influyen en la germinación de la semilla
- Germinación / Tiempo en la almaciguera/Trasplante
  - Calendario de siembra de otoño-invierno
  - ¿Cómo sucede la germinación de una semilla biológicamente?
    - Profundidad que necesita cada semilla
      - Riego-Humedad-Temperatura
- Problemas comunes en almácigos /Soluciones posibles.

## Incluye materiales:

- Sustrato para almácigos.
  - Plumón permanente
  - Almaciguera forestal
    - Semillas
  - Palitos de helados
- Caja para guardar pertenencias



# TALLER

“Cultivos y asociaciones benéficas de otoño-invierno”  
(Online)

---

## Contenidos:

- Breve historia de la asociación de cultivos
  - Tipos de agricultura
- La asociación de cultivos en el mundo
  - Las partes de las plantas
- Las combinaciones de plantas y como elegirlas
  - Hierbas ¿Buenas o malas?
  - Transición de Verano-Otoño
- Hortalizas de otoño-invierno en nuestra huerta:
  - Periodo vegetativo
    - Germinación
  - Separación entre plantas
  - Sol directo/semi sombra
  - Riego según la zona
  - Recolección de la planta
- Asociaciones benéficas, cultivo asociado en superficie, cosecha principal y cultivo asociado en tierra.
- Enfermedades en otoño-invierno y su tratamiento



# TALLER

“Conocer y elaborar tus propios abonos orgánicos,  
sólidos y líquidos de la huerta”

---

## Contenidos:

- Agricultura orgánica/Revolución verde
  - ¿Qué son los abonos orgánicos?
- Características físicas, químicas y biológicas que influyen en los suelos con los abonos orgánicos.
  - Composición de los abonos orgánicos
  - Materia orgánica y su transformación
- Materia orgánica: Residuos de cosechas y cereales.
  - Barbecho y su aplicación
  - Abonos verdes
- ¿Por qué es tan importante los abonos verdes en el suelo?
  - Plantas que se usan para abono verdes
  - Tipos de abonos verdes
  - ¿Cuándo es mejor sembrar abonos verdes?
- abonos de animales "compostaje con estiércoles"
- Procedimiento para la elaboración de abonos orgánicos
  - Purín de plantas y de estiércol
  - Caldo microniano Rizhobium

