

**NOMBRE ECO-ESTACION: Invernadero Tipo Iglú, solución para huerto familiar con cosecha de agua lluvia**

**Institución: Fundación Senda Darwin**

**Responsable: Rolando Rojas**

**Mail / Celu: 954286877**

**Duración: 40 minutos**

- **Objetivos:**
- Aprender a cultivar hortalizas
- Aprender a técnica simple para hacer un invernadero Iglu
- Reconocer etapas de un sistema de recolección de agua lluvia.

**N° TOTAL DE ETAPAS (O MOMNETOS):**

1. Recepción, exposición visual del invernadero tipo Iglú ya instalado y un sistema de cosecha de aguas lluvia.
2. Se explican los pasos para la confección del invernadero con fotografías
3. Confeccionar uno o dos de los pasos de instalación:
  - a. Confección de almácigo
  - b. Instalación de fierros y cordel
  - c. Instalación de cartón sobre el pasto y tierra sobre él
  - d. Plantación y diseño de cultivo
  - e. Colocación del plástico
  - f. Instalación del sistema de riego y cierre

**Descripción por ETAPAS (Duración en min): 45 minutos**

1. Recepción, exposición visual del invernadero iglú ya instalado (15min)

Se reciben los grupos de estudiantes, con presentación del equipo. Luego se plantea la importancia de cultivar nuestros propios alimentos de manera sana y se muestra un invernadero ya establecido y sus partes. Incluyendo un sistema de cosecha de aguas lluvia en un techo cercano.

2. Se explican los pasos para la confección del invernadero con fotografías (10min)

Los pasos de confección del invernadero serán analizados en fotografías y en el lugar.

3. Confeccionar uno de los pasos de instalación: 20 min

Cada grupo ejecutará una de las 6 partes de confección del Invernadero. Dependiendo del número de grupos, los que no alcancen en la confección del invernadero, harán almacigueras. Por el contrario, si un grupo no alcanza su parte, el siguiente la terminará.

MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS:

- 8 fierros de 8 mm
- 2 rollos de lienzas
- Dos plásticos para invernadero de 4 x 4 m
- 40 metros de planza negra de 0,5cm (necesidad de agua cerca o sistema de cosecha de agua lluvia ya instalado)
- 2 llaves de paso 0,5cm
- 2 palas hoyeras
- 14 carretillas de tierra buena para cultivar o compost (solicitar en el lugar)
- Almacigos para cultivar
- 4 Speedling para hacer almacigos.
- Harnero
- Semillas de hortlaizas
- 15 Folletos de instalación

