



PROGRAMA CURSO DE HIDROPONIA PARA USUARIAS DEL PROGRAMA MUJER TRABAJADORA Y JEFA DE HOGAR AÑO 2014

Objetivo General: Entregar un curso práctico de cultivo hidropónico en casa de usuaria del programa, con el fin de entregar herramientas laborales básicas para, trabajar de manera independiente y generar ingresos, o bien, de manera dependiente en huertos hidropónicos tanto de la zona como en la región.

Fecha de ejecución: 05 de Noviembre de 2014.

Programa de preparación curso:

Dos semanas antes del curso, limpiar el lugar, preparar las camillas y hacer plantines para entregar en curso.

Programa ejecutivo:

8:30 hrs. Traslado desde la oficina ODEL a casa de usuaria, sector de cerro negro.

9:00 a 13:30 hrs. Charla teórico con material audiovisual en donde se detalla, historia y antecedentes, formas de cultivar, alternativas para producir en hidroponía, y algunas experiencias de rentabilidad.

13:30 – 14:30 hrs. Colación

14:30 a 17:00 hrs. Realizar cultivos en tubos de PVC sanitario, de 110 milímetros 4 tiras de 3 metros conectadas entre sí, y realizar el montaje, perforación y llenado, circuito de retroalimentación, para terminar con la plantación. Sembrar más de una variedad de lechugas, para que aprendan a producir sus propios plantines y se verá todo el tema de nutrición, oxigenación del agua, regulación de PH, temperatura y conductividad eléctrica

Financiamiento del curso:

Ítem presupuestario Municipal destinado al Programa:

- **Total \$69.000, servicio de colación emitido por Claudia Ester Pérez Espinoza R.U.T.: 18.417.7385-9.- (se adjuntan dos cotizaciones de proveedores distintos). Ficha técnica n° 188.**



Alejandra Moraga Jaramillo
Coordinadora PMTJH
SERNAM- Municipio de Quillón

Quillón, 21 de Noviembre de 2014.

Claudia Ester Pérez Espinoza
RUT.: 18.417.385-9
Población Eduardo Frei, pasaje 3 casa 850, Quillón
Fono: 99124880

Quillón, 21 de Noviembre de 2014.-

COTIZACIÓN

Cantidad	Detalle	Precio unitario	Total con IVA Incluido
30	Servicio de colaciones para 05 de diciembre de 2014 a usuarias de PMTJH	2300	69.000.-

Neto	57.983.-
IVA	11.017.-
Total	69.000.-