

**DECRETO ALCALDICIO EXENTO N° 322/  
NUEVA TOLTÉN, 20/09/2016**

**VISTOS**

- El texto refundido de la Ley 18.695 "Orgánica Constitucional de Municipalidades".
- Decreto Alcaldicio Exento N° 1.463 de fecha 27 de noviembre de 2015, que aprueba presupuesto para la Municipalidad de Toltén para el año 2016.
- Decreto Alcaldicio Exento N° 225 de fecha 01 de febrero de 2016, que aprueba Renovación de Convenio para la ejecución del Programa PDTI 2016, para atender a 7 Unidades Operativas, distribuidas en la comuna de Toltén, suscrito entre la Municipalidad de Toltén y el Instituto de Desarrollo Agropecuario, INDAP.
- Decreto Alcaldicio Exento N° 226 de fecha 01 de febrero de 2016, que aprueba Renovación de Convenio para la ejecución del Programa PDTI 2016, para atender a 4 Unidades Operativas, distribuidas en la comuna de Toltén, suscrito entre la Municipalidad de Toltén y el Instituto de Desarrollo Agropecuario, INDAP.
- Ley N° 19.886 Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y prestación de Servicios. Artículo N°10, N°8, de su Reglamento.

**CONSIDERANDO**

- La necesidad de realizar curso de Capacitación en Producción de Flores dictado a usuarios del Programa PDTI U.O. Pocoyán, actividad contemplada en el Plan Anual de la Unidad Operativa.
- Que el monto total de la adquisición es inferior a 10 UTM.

**DECRETO**

- 1.- **AUTORICÉSE** la emisión de orden de compra ID 3836-1000-SE16 al proveedor **EMPRESA DE CAPACITACION CAROLINA DEL CARMEN RUTH RIVAS E.I.R.L. RUT N°76.351.786-1**, por Trato o Contratación directa según Artículo N°10, punto 8, del Reglamento de Compras Públicas.- "Si las contrataciones son iguales o inferiores a 10 Unidades Tributarias Mensuales".
- 2.- **CANCELESE** e Impútese al ítem correspondiente, factura Exenta de Iva por un valor de \$450.000.-, Previa recepción y entrega conforme de bienes y servicios.

**ANÓTESE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE**



**RIGOBERTO NEGRON SANTANDER**  
SECRETARIO MUNICIPAL



**GUILLERMO MARTINEZ SOTO**  
ALCALDE

GMS/RNS/aal.

**DISTRIBUCIÓN: //**

- Unidad de Control Municipal.
- Dirección de Administración y Finanzas.
- Encargado de Transparencia. ✓
- Encargado de Adquisiciones.
- Oficina de Partes, Archivo e Informaciones. /

**PROGRAMA PRODUCCIÓN DE FLORES**

**MUNICIPALIDAD DE TOLTÉN**

**Empresa de Capacitacion Carolina del Carmen Ruth Rivas EIRL**

**Rut 76.351.786-1**

**Temuco, agosto de 2016**

## **Descripción del Programa**

El presente programa tiene como finalidad capacitar a un grupo de agricultores atendidos por la Municipalidad de Toltén interesados en la producción de flores para la comercialización. La capacitación consistirá en entregar las técnicas agronómicas para la producción tanto en invernaderos como al aire libre de especies que se puedan cultivar en la zona y estén en condiciones de ser comercializadas en las épocas de mayor demanda.

El curso se dictará en una jornada de 5 horas teóricas y 5 horas prácticas. Las clases teóricas consistirán en charlas técnicas, utilizando medios audiovisuales y talleres grupales en el aula apoyados con guías de aprendizaje, de manera que exista una participación activa de los agricultores que se capaciten.

Los trabajos prácticos consistirán en preparar material reproductivo, sustratos orgánicos e inorgánicos y confeccionar almacigueras. Además contempla realizar labores culturales como podas, control de plagas y enfermedades, entre otros. Se dará énfasis en la utilización de materia prima existentes en sus campos.

### **Objetivos generales**

- 1.- Valorar la importancia de cultivar plantas ornamentales como fuente de ingreso para las familias campesinas de la comuna de Toltén
- 2.- Establecer cultivos de plantas ornamentales en los predios de los agricultores atendidos por la Ilustre Municipalidad de Toltén, para mejorar los ingresos familiares a través de la venta de flores en época de mayor demanda.

### **Objetivos específicos**

- 1.- Aplicar técnicas de preparación de suelo para la producción flores.
- 2.- Aplicar las técnicas agronómicas para la producción de flores en invernaderos y al aire libre.
- 3.- Realizar labores culturales al cultivo de flores para obtener un producto de buena calidad.
- 4.- Describir las labores de cosecha y post cosecha de flores para su comercialización.

## Contenidos

### La producción de flores

Fundamentos de la producción de flores

Importancia económica de las flores

Características de las especies de plantas ornamentales recomendadas para producir en la zona

Los invernaderos para producción de flores

### Técnicas de Producción de plantas ornamentales

Las siembras de almácigos y trasplante

- Las almacigueras
- Especies que se siembran en almacigueras
- Sustratos inertes y orgánicos
- Confección de almacigueras
- Siembra en almacigueras

Multiplicación vegetativa

- Esquejes
- Bulbos
- Raíces

Cuidados culturales

- Fertilización (sólida y líquida)
- Riego
- Control de temperatura y humedad (en cultivos bajo plástico)
- Control de plagas y enfermedades

Plantación

- Preparación del suelo
- Técnicas de plantación
- Instalación de soportes ( en invernadero y al aire libre)
- Fertilización

Los cuidados culturales después de la plantación

- Control de plagas y enfermedades
- Conducción
- Riego
- El control de malezas

▲

## Cosecha y Post cosecha de Flores

### La cosecha

- Preparación previa de la infraestructura e implementos para la cosecha
- Medidas de protección para la cosecha de flores
- Técnicas de cosechas de acuerdo a la especie cultivada.

### La post cosecha

- La manipulación de las flores cosechadas
- Traslado de las cosechas a los sectores de almacenamiento
- Preparación de las flores para su comercialización
- El transporte de las flores a los centros de comercialización.

El curso considera que el relator entregará a cada participante:

- 1.- Asesoría Técnica
- 2.- Apuntes sobre Producción de Flores

## Costos

El valor de la capacitación para 25 Incluye los siguientes ítems: 8 hrs.

ÍTEM
Apuntes de Producción de Flores
Un sobre de semillas de flores a cada usuario
<b>Total: \$ 450.000 (FACTURA EXENTA DE IVA)</b>

**Empresa de Capacitación Carolina del Carmen Ruth Rivas EIRL**

**Rut 76.351.786-1**

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

1980

JORGE SANCHEZ NORABUENA  
GERENTE GENERAL

EMPRESA S.A. ANONIMA LIMITADA

RUL. 2-887-1-1-1

Dirección: Antonio Vial 1087

León, Chile

Temuco

PRESUPUESTO	
DESCRIPCION	VALOR
PRESTACIONES	1.000.000,00
RENTAS	1.000.000,00
COMUNICACION	1.000.000,00
COMIDA	1.000.000,00
<b>PRESUPUESTO</b>	<b>4.000.000,00</b>
SERVICIO DE CAPACITACION FLORES	10 HORAS
VALOR (EVENTO DE IVA)	\$ 600.000,00 seiscientos mil pesos *

**DATOS EMPRESA**

TELÉFONO	Centro Vida Capacitación Vida
NÚMERO DE CÉNTA	9673891988
DIRECCION	TANSEBIBAS 4100 DEMUCCI
RUT	9673891988
FONO	9673891988