



COPIA

**ILUSTRE MUNICIPALIDAD
TOLTEN**

**DECRETO ALCALDICIO EXENTO N° 303 /
NUEVA TOLTEN, 07/09/2016**

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°7, letra m de su Reglamento.

CONSIDERANDO

- La necesidad de contratar servicios profesionales para realizar Curso de Capacitación en Producción de Maní tipo Valencia a usuarios del Programa PDTI U.O. Pocoyán como parte de las Acciones Formativas propias del programa, actividad que es contemplada en el Plan Anual de este.
- Que el proveedor NELSON ZAPATA SAN MARTIN entrega este servicio en las condiciones que la Unidad Técnica de este Municipio requiere.

DECRETO

- 1.- **AUTORICESE** la emisión de orden de compra ID 3836-931-SE16 al proveedor **NELSON ZAPATA SAN MARTIN RUT N° [REDACTED]** por Trato o Contratación directa según la Excepción que trata en relación a "Servicios Especializados Inferiores a 1000 UTM", según Artículo N°10, punto 7, letra m, del Reglamento de Compras Públicas.-
- 2.- **CANCELESE** e **Imputese** al ítem correspondiente, Boleta de Honorarios por un valor de \$630.000.- **Impuesto Incluido.** Previa recepción y entrega conforme del servicio.

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 DE CAPACITACION EN PRODUCCION
DE MANI TIPO VALENCIA**

MUNICIPALIDAD DE TOLTÉN

NELSON ZAPATA SAN MARTIN

Prof. Cultivos, Agroecología y Agricultura Orgánica
Facultad de Agronomía
Universidad de Concepción

PROPUESTA DE CAPACITACION

“Capacitación en cultivo y producción de mani tipo Valencia ”

1. OBJETIVOS

Objetivo General:

- Entregar conocimiento técnico en cultivo y producción de Maní en Chile

Objetivos específicos:

- Conocer requerimientos edafoclimáticos del maní presente en Chile.
- Conocer el manejo agronómico del maní Chileno.
- Comprender las potencialidades productivas y comerciales de este cultivo.
- Entender aspectos críticos en la cosecha de este cultivo.

2. DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS

La actividad se enmarca dentro de potencialidades detectadas en el sector, siendo la producción de cultivos no tradicionales uno de los rubros emergentes con gran rentabilidad y mercado dentro del país

El curso considera que el relator entregará a cada participante:

- 1.- Antecedentes técnicos de manera oral con apoyo de diapositivas (PPT) sobre maní.
- 2.- Materiales para tomar apuntes.
- 3.- Una cartilla sobre manejo agronómico del cultivo del maní.

Detalles de las actividades:

- 1) Presentación de participantes y relator.
- 2) Clases expositivas y participativas para entregar conceptos básicos de la producción de maní en Chile mediante 4 módulos de 1.5 h cada uno.
- 3) Módulo 1. Antecedentes comerciales y botánica del cultivo
- 4) Módulo 2. Requerimientos edafoclimáticos, fertilización y establecimiento del cultivo.
- 5) Módulo 3. Manejo y control de plagas, enfermedades y malezas del cultivo.
- 6) Modulo 4. Riego, aporca, cosecha y almacenaje.



El curso contempla que el expositor entregará:

1. Asesoría Teórica y Charla Técnica Práctica por un total de 6 horas cronológicas.
 2. Insumos técnicos, materiales necesarios para la actividad
 3. Entrega de guía impreso para los asistentes
- **Se entregara una Certificado que reconozca y acredite la asistencia al curso de capacitación**

Cantidad de Participantes:

El curso está dirigido a un grupo de 20 Usuarios de la U. O. POCOYAN

Metodología de trabajo:

El curso se desarrollara mediante la modalidad presencial, con metodología activo-participativa, flexible y práctica, bajo el método "aprendizaje vivencial", en un trabajo teórico práctico guiado por el especialista único en el área a nivel nacional, apoyado con material de aprendizaje, ejercicios, pautas, guías de trabajo, etc.

Para la parte teórica, se utilizarán presentaciones en power-point, además de material técnico que se entregue para completar la información entregada.

Posteriormente a la capacitación se realizara un ensayo de este cultivo en el sector de Pocoyan para lo cual se contara con una 2° visita del profesional con la finalidad de contar con su asesoría para dicha actividad en donde los agricultores aplicaran los conocimientos transmitidos en esta capacitación.



Horarios y fechas y lugar de desarrollo del curso:

Se coordinarán los horarios y la fecha de realización del curso con el profesional encargado de la U.O. que consta de un total de 6 horas cronológicas, divididas en 4 módulos. La segunda visita, orientada a supervisar el ensayo demostrativo se desarrollará durante el mes de Diciembre.

VALOR DE LA CAPACITACION \$ 630.000 (Boleta de Honorarios)

NELSON ZAPATA SAN MARTIN
Prof. Cultivos, Agroecología y Agricultura Organica
Facultad de Agronomía
Universidad de Concepcion



Facultad de Agronomía

CAMPUS CHILLÁN - CAMPUS CONCEPCIÓN

www.agronomiaudec.cl



Universidad de Concepción
Facultad de Agronomía
Dpto. Producción Vegetal

Chillán, 3 de agosto de 2016

A quien pueda interesar,

La presente tiene por objetivo informar que don Nelson Zapata San Martín, Ingeniero Agronomo Doctor, forma parte del cuerpo docente del Departamento de Producción Vegetal de la Facultad de Agronomía, Universidad de Concepción desde el año 2006.

El área de su especialidad es cultivos anuales, donde destaca su investigación en el cultivo del maní. Ha publicado trabajos en revistas científicas y dirigido numerosas tesis relacionadas con este cultivo. Como actividades de extensión ha prestado diversas capacitaciones y asesorías sobre cultivo del maní a nivel nacional dirigido a agricultores usuarios de INDAP y FOSIS.

Dra. Susana Fischer G.

Directora

Departamento Producción Vegetal

Facultad de Agronomía

Universidad de Concepción



ESPECIFICACIONES TECNICAS

“Capacitación en cultivo y producción de mani tipo Valencia ”

1. OBJETIVOS

Objetivo General:

- Entregar conocimiento técnico en cultivo y producción de Maní en Chile

Objetivos específicos:

- Conocer requerimientos edafoclimáticos del mani presente en Chile.
- Conocer el manejo agronómico del mani Chileno.
- Comprender las potencialidades productivas y comerciales de este cultivo.
- Entender aspectos críticos en la cosecha de este cultivo.

2. DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS

La capacitación requerida deberá orientar y capacitar a los agricultores en el cultivo y producción de Maní, contextualizado a la realidad productiva y edafoclimática de la zona costera de la región de la Araucanía que sirva como alternativa productiva a la pequeña agricultura familiar campesina de los programas PDTI de INDAP. Dicha capacitación deberá ser realizada por un Ingeniero Agrónomo, con conocimientos y experticia comprobable en el área, para prestar la asesoría a los usuarios participantes de esta capacitación.

Detalles de las actividades:

- 1) Presentación de participantes y relator.
- 2) Charla expositiva y participativa mediante presentación en power point (PPT) para exponer conceptos básicos del cultivo y producción de mani en nuestro país
- 3) Se deberán distribuir los contenidos en bloques o módulos, para una mejor comprensión técnica de los contenidos contemplándose un total de **6 horas** de capacitación.
- 4) Se deberá entregar material para la toma de apuntes
- 5) Se deberá entregar información técnica impresa a cada uno de los participantes

La Capacitación deberá contemplar los siguientes contenidos:

- 1- Importancia comercial del mani en el país
- 2- Manejos agronómicos del cultivo: Establecimiento y requerimientos nutricionales del cultivo
- 3- Control de Malezas, plagas y enfermedades del cultivo de Maní
- 4- Requerimientos de riego, aporca, cosecha y almacenaje.



ILUSTRE MUNICIPALIDAD
TOLTEN

Horarios, fechas, y lugares de desarrollo del curso:

Los horarios y la fecha de realización del curso se coordinaran con el profesional encargado de la U.O. PDTI - POCOYAN, el cual deberá ser realizado dentro del mes de octubre (hasta el 31 de octubre de 2016). La duración de la capacitación contemplara un total de **6 hrs** cronológicas.

Las Capacitaciones deberán realizarse en el Sector de Pocoyan en la Sede de la Comunidad

Cantidad de Participantes:

El curso está dirigido a un grupo de 20 Usuarios de la U. O. PDTI POCOYAN

- **Deberá entregarse un Certificado que reconozca y acredite la asistencia al curso de capacitación, con la cantidad de horas realizadas.**

PRESUPUESTO TOTAL DISPONIBLE: \$630.000.- pesos