

DECRETO N° **2385** /

TEMUCO, **18 JUL 2022**

VISTOS

1. El Decreto Alcaldicio N°3753 de fecha 31 de diciembre de 2021, que aprueba el convenio de elaboración financiera entre el Instituto de Desarrollo Agropecuario – INDAP y la Municipalidad de Temuco, para la ejecución del proyecto "Programa de Desarrollo Territorial Indígena – PDTI"

2. El Decreto Alcaldicio N°2005 de fecha 14 de junio de 2022, que aprueba la modificación del convenio para la ejecución del programa Desarrollo territorial indígena Indap-Conadi, PDTI, región de la Araucanía- comuna de Temuco N°0900-000040/2022 de fecha 04 de marzo de 2022 para el periodo enero-diciembre de 2022 y aprueba financiamiento para la unidad operativa comunal PDTI-Temuco, por un monto de \$461.800.017 (cuatrocientos sesenta y un millones ochocientos mil diecisiete pesos)

3. La Ley N° 19.886, sobre compras públicas y su reglamento.

4. Las facultades que me confiere la Ley N°18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades.

CONSIDERANDO

1.- La necesidad de realizar capacitaciones y perfeccionamientos, presentado por los usuarios del Programa de Desarrollo Territorial Indígena – PDTI, va dirigido en la programación de actividades para el año 2022 con financiamiento extrapresupuestario.

DECRETO:

1. Iníciase la ejecución de las siguientes actividades del Programa PDTI, las cuales se detallan de la siguiente forma:

Nombre de la Actividad	Capacitación de Asesoría Especializada Teórico-Práctica en Muestreo e interpretación de Análisis de Suelo
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Como objetivo principal de esta capacitación se plantea que los usuarios adquieran conocimientos teóricos prácticos en la toma correcta de muestra de suelo, entrega de resultados de laboratorio e interpretación de éstos con énfasis en la corrección de niveles de fósforo y acidez de suelo
Objetivo Específico de la Actividad	- Entregar conocimiento y herramientas necesarias para realizar un correcto procedimiento de toma de muestra de suelo.

	<ul style="list-style-type: none"> - Entregar conocimientos en la comprensión de presencia de elementos químicos en el suelo y su influencia en el desarrollo de los cultivos. - Entregar conocimientos en la interpretación de los resultados de laboratorio de las muestras de suelo. - Conocer las opciones para enmendar niveles excesivos o carencias de elementos en el suelo.
Cobertura estimada	89 Agricultores de los Programas PDTI Temuco
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto-noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$7.039.000 (siete millones treinta y nueve mil pesos).
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia-

Nombre de la Actividad	Asesoría especializada teórico-Práctica en presentación de productos y venta por redes sociales
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Capacitar a los Usuarios/as en Presentación de Productos y Venta por Redes Sociales
Objetivo Específico de la Actividad	- Brindar al usuario los conocimientos y habilidades básicas para ser capaz de llevar a cabo la presentación y venta de productos en redes sociales.
Cobertura estimada	35 Agricultores de los Programas PDTI Temuco
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$2.625.000 (dos millones seiscientos veinte cinco mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico-práctica en alimentación porcina
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Como objetivo principal de esta capacitación se plantea que los usuarios adquieran conocimientos teóricos prácticos en las normas básicas de la alimentación en producción porcina
Objetivo Específico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> -Entregar conocimiento y herramientas necesarias para realizar una correcta preparación de alimento balanceado en la producción porcina. -Entregar alternativas de alimentación en la producción porcina. -Dar a conocer distintos tipos de alimentos y las propiedades de estos. -Que los participantes sean capaces de crear sus propias raciones balanceadas para su producción (carbohidratos+proteína+. vitaminas y minerales).
Cobertura estimada	72 Agricultores de los Programas PDTI Temuco

Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$ 5.040.000 (cinco millones cuarenta mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico-práctica en mejoramiento de praderas naturales
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Entregar nuevos conocimientos para que los agricultores mejoren sus praderas naturales.
Objetivo Específico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> - Importancia del análisis de suelo en praderas naturales y sembradas. - Mejoramiento de las praderas a través de la fertilización. - Rotación del ganado para un mejor aprovechamiento del forraje, mantención de condición corporal del ganado a través del año. - Adecuada carga animal. - Métodos de regeneración de las praderas naturales. - Siembras de especies forrajeras más adecuadas para la comuna de Temuco.
Cobertura estimada	66 Agricultores de los Programas PDTI Temuco
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$ 3.011.000 (tres millones once mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico-práctica en tecnificación del riego en autoconsumo
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Adquirir conocimientos teóricos y prácticos, para mejorar la forma de entregar el recurso agua a las plantas de forma tecnificada y que les permita realizar una correcta instalación, manipulación y mantención de los distintos componentes que constituyen un sistema de micro-riego.
Objetivo Específico de la Actividad	<ul style="list-style-type: none"> - Entregar conocimientos necesarios para realizar un correcto uso del agua de riego. - Ver alternativas de distintos sistemas de riego presurizados para dar un buen uso de agua de riego en hortalizas y huertos pequeños de frutales menores - Conocer y construir diferentes componentes de un sistema de riego (principalmente cabezal, arcos de riego presurizado y líneas de microriego)

Cobertura estimada	62 Agricultores de los Programas PDTI Temuco
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$ 4.290.000 (cuatro millones doscientos noventa mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico-practica en tecnificación de riego en hortalizas
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Adquirir conocimientos teóricos y prácticos en tecnificación de riego en hortalizas.
Objetivo Específico de la Actividad	- Conocer los componentes y el correcto armado de un sistema de riego para hortalizas.
Cobertura estimada	30 Agricultores de los Programas PDTI Temuco
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$ 1.900.000 (un millón noveciento mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico-practica en cubiertas e infraestructuras para invernaderos
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Como objetivo principal de esta capacitación se plantea que los agricultores conozcan de manera práctica las distintas opciones de cubiertas para invernaderos y materiales que se usan en la estructura del mismo
Objetivo Específico de la Actividad	- Mostrar, como mínimo, 3 tipos de cubiertas para invernaderos - Dar a conocer las características detalladas de cada una de las cubiertas, tales como: material del que está fabricado, espesor, propiedades mecánicas, duración y envejecimiento, transmisión y difusión de la luz, capas o multicapas, repelencia al polvo, aislamiento térmico (temperatura diurna y nocturna), efecto antigoteo. - Explicar las ventajas y desventajas de cada una de la cubierta - Explicar que cubierta es más adecuada según el cultivo y los objetivos que se persiga el agricultor. - Dar a conocer los diferentes materiales con los que hace la estructura de un invernadero.
Cobertura estimada	32 Agricultores de los Programas PDTI Temuco

Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$ 2.240.000 (dos millones doscientos cuarenta mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico-práctica en infraestructura para cultivos forzados
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Adquirir conocimientos de los parámetros para la construcción y uso de un invernadero, para un correcto crecimiento de plantas de hortalizas.
Objetivo Específico de la Actividad	- Conocer los Tipos de Invernaderos - Conocer factores necesarios y sus Características constructivas, para invernaderos. - Sistemas de Control Climático
Cobertura estimada	25 Agricultores de los Programas PDTI Temuco
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$ 1.750.000 (un millón setecientos cincuenta mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico-práctica en manejo integrado de plagas y enfermedades a través del uso de hongos endófitos como control biológico en hortalizas y chacarería.
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Incentivar un manejo adecuado de plagas y enfermedades a través del uso de hongos endófitos como control biológico en agricultores productores de hortalizas y chacarería de la comuna de Temuco.
Objetivo Específico de la Actividad	- Conocer el manejo integrado de plagas y enfermedades. - Conocer la utilización de hongos endófitos como control biológico de plagas y enfermedades. - Incentivar en los agricultores la utilización de controladores biológicos para disminuir la cantidad de productos químicos utilizados.
Cobertura estimada	24 Agricultores de los Programas PDTI Temuco
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.

Gasto programado	\$2.200.000 (dos millones doscientos mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico-práctica en manejo integrado de plagas y enfermedades a través del uso de hongos endófitos y entomopatógenos como control biológico en frutales menores
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Incentivar un manejo adecuado de plagas y enfermedades a través del uso de hongos endófitos y entomopatógenos como control biológico en agricultores productores de frutales menores de la comuna de Temuco.
Objetivo Específico de la Actividad	- Conocer el manejo integrado de plagas y enfermedades. - Conocer la utilización de hongos endófitos y entomopatógenos como control biológico de plagas y enfermedades. - Incentivar en los agricultores la utilización de controladores biológicos para disminuir la cantidad de productos químicos utilizados.
Cobertura estimada	44 Agricultores de los Programas PDTI Temuco
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$4.200.000 (cuatro millones doscientos mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico-práctica en regulación de equipos y dosificación de plaguicidas
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Como objetivo principal de esta capacitación se plantea que los usuarios adquieran conocimientos teóricos prácticos en regulación y dosificación de plaguicidas agrícolas
Objetivo Específico de la Actividad	- Identificar los parámetros y condiciones generales que afectan la aplicación de productos químicos. - Ejecutar eficientemente labores de calibración de pulverizadores, identificando los factores determinantes sobre su buen funcionamiento. - Reconocer la importancia de una adecuada mantención y limpieza sobre el uso eficiente de pulverizadores y diseñar un programa de mantenimiento periódico. - Realizar en forma adecuada el lavado de equipos post-aplicación.

	Conocer las consecuencias de una incorrecta calibración, mantención y limpieza de los equipos, así como los beneficios de un trabajo eficiente.
Cobertura estimada	36 Agricultores de los Programas PDTI Temuco
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$1.714.000 (un millón setecientos catorce mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico-practica en tecnicas de compostaje y vermicompostaje
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Incorporar conocimientos en técnicas de compostaje, vermicompostaje, y elaboración de vermicompostera de fácil instalación, utilizando restos orgánicos del predio, que permita a los usuarios disponer de compost como abono disminuyendo el uso de fertilizantes químicos en la producción de autoconsumo.
Objetivo Especifico de la Actividad	- Incorporar conocimientos teórico-prácticos en compostaje, vermicompostaje y construcción de vermicompostera. - Planificar sistema productivo implementando prácticas sostenibles que les permitan avanzar hacia autosuficiencia. - Intercambiar ideas y experiencias, permitiendo fortalecer conocimientos en agricultura sustentable.
Cobertura estimada	22 Agricultores de los Programas PDTI Temuco
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$1.760.000 (un millón setecientos sesenta mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico-practico en telar mapuche avanzado
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Entregar conocimientos de urdiembre y técnicas de tejido para el nivel básico y técnicas de ñimin para elaborar dibujos para el nivel más avanzado
Objetivo Especifico de la Actividad	- Conocer técnicas avanzadas de textilería mapuche de tejido por urdimbre y teñido como el trarikan. - Reconocimiento de la iconografía textil y sus significados - Aprender a leer gráficos para la elaboración de diseños
Cobertura estimada	33 Agricultores de los Programas PDTI Temuco

Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$3.300.000 (tres millones trecientos mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico - práctica en producción y venta de cactus y suculentas
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Promover el desarrollo de una actividad diversificadora en los sistemas productivos de las familias participantes
Objetivo Específico de la Actividad	- Mejorar la producción y venta de cactus y suculentas a través de la entrega de conocimientos especializados e insumos relacionados con el rubro.
Cobertura estimada	93 Agricultores de los Programas PDTI Temuco
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$5.580.000 (cinco millones quinientos ochenta mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

Nombre de la Actividad	Capacitación teórico- práctico en reconocimiento y control de malezas
A quienes va dirigido	Usuarios del Programa PDTI Temuco.
Objetivo General de la Actividad	- Como objetivo principal de esta capacitación se plantea que los usuarios adquieran conocimientos teóricos prácticos en reconocimiento y control de malezas
Objetivo Específico de la Actividad	- Entregar conocimiento y herramientas necesarias para reconocer y realizar oportuno y buen control de malezas. - Entregar alternativas de control de malezas en diferentes cultivos, etapas del cultivo a partir del reconocimiento de las malezas. - Entregar conocimientos teóricos en reconocimiento y control de malezas. - Dar a conocer distintos herbicidas para diferentes cultivos, etapas del cultivo y etapas de desarrollo de las malezas.
Cobertura estimada	22 Agricultores de los Programas PDTI Temuco
Fecha de ejecución	La capacitación se llevará a cabo entre el mes de agosto a noviembre 2022. Bajo las condiciones de precaución de la Pandemia.
Gasto programado	\$1.760.000 (un millón setecientos sesenta mil pesos)
Evidencia de la actividad	Registro fotográfico – listado de asistencia.

2.- Impútese los gastos originados por el presente decreto, a la siguiente cuenta:

- \$48.409.000 Cuenta Extrapresupuestaria 214.05.10.002 capacitaciones y acciones formativas PDTI
-

3.- Designese como ejecutor responsable del presente Decreto a la Dirección de Desarrollo Rural, a través de su Director.

ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE


JUAN ARANEDA NAVARRO
SECRETARIO MUNICIPAL

KKR/emm/ysa

Distribución:

- Dirección de Asesoría Jurídica.
- Dirección de Control.
- Alcaldía
- Secretaria Municipal
- Oficina de Partes.
- Dirección Rural


ROBERTO NEIRA ABURTO
ALCALDE



