

INFORME SERVICIOS DE HONORARIOS.

OCTUBRE	2024
Mes	Año

I.- Datos.

1.- Nombre.	JUAN CARLOS CUEVAS SOTTOLICHIO		
2.- Rut.			
3.- N° Decreto.	Alcaldicio: 3016	Imputación: 215.21.04.004.001	Centro de Costos: 25.02.20
4.- Dirección a la que pertenece.	DIRECCION DE DESARROLLO COMUNITARIO - PRODESAL 2024		

II.- Función según lo que indica el contrato de prestación de servicios.

<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar y ejecutar taller “Prácticas Agroecológicas”, enfocado preferentemente en los usuarios hortaliceros, viveristas y de frutales del programa, con objeto de entregar herramientas técnicas sobre prácticas agroecológicas que puedan incorporar los usuarios para una producción más sustentable. • Diseño y ejecución de Taller: “Prácticas Agroecológicas”. CONTENIDOS: • Sesión 1: Reconocimiento del proceso hidropónico y planificación de una unidad hidropónica. • Sesión 2: Clase práctica en terreno. Construcción de unidad hidropónica. • Sesión 3: Clase práctica en terreno. Preparación y aplicación de solución nutritiva. Alternativas agroecológicas. • Sesión 4: Formación preliminar del banco de semillas. Formación de una organización básica de criadores de semillas. • Sesión 5: Crianza de aves con enfoque agroecológico. Manejo del guano y algunos tratamientos naturales. • Sesión 6: Clase práctica en terreno. Preparación de compost y preparados naturales para el control de plagas. • Sesión 7: Clase práctica en terreno. Realización de evento de intercambio de semillas. Generar un manual instructivo, con las recomendaciones entregadas a los agricultores en el taller.

III.- Descripción de las funciones realizadas.

En la primera sesión del taller, realizada en aula, se analizó un reconocimiento general del proceso hidropónico y planificación de una unidad hidropónica. Se habló de los cultivos sin suelo y las ventajas y desventajas del sistema hidropónico, en relación al convencional en suelo. Se comparó en detalle los sistemas de cultivo en sustrato sólido, el NFT (Nutrient Flow Technic) y el de Raíz Flotante, sus diferencias y procedimientos de cultivo.

La segunda clase del taller se realizó en terreno, en el predio del usuario Roberto Calfiqueo, hidroponista de la localidad de Lo Salinas. Los temas tratados correspondieron al diseño y construcción de la unidad hidropónica, principalmente las mesas del sistema de raíz flotante existente en el predio visitado. También se trató el sistema de recirculación y oxigenación del agua en las mesas, así como las especies y variedades adecuadas y sus implicancias comerciales. La sesión N° 3 se desarrolló en terreno, en el predio del usuario horticultor Guillermo Catalán, productor de berros y lechugas hidropónicas de la localidad de El Recurso. Se recorrieron las naves de invernadero donde también existía el sistema de raíz flotante y se analizó el tema de la nutrición, la composición de las soluciones nutritivas, la conveniencia de adquirir las soluciones madre o prepararlas en el predio y las funciones de los distintos macro y microelementos requeridos por las plantas. Se realizaron ejercicios de preparación y aplicación de solución nutritiva, dependiendo de los fertilizantes disponibles. Se analizaron también alternativas agroecológicas.

La cuarta clase del taller se realizó en aula y se trató de la formación preliminar de un banco de semillas y de una organización básica de criadores de semillas, pensando en la actividad final del taller que es una jornada de intercambio de semillas. En forma previa se abordó el tema del forraje verde hidropónico, a solicitud de los agricultores participantes. En relación con las semillas se analizó el objetivo de formar este banco de semillas, la forma de cosecharlas, la madurez fisiológica de estas para ser cosechadas, su viabilidad, el envasado, rotulado y conservación de las semillas.

La quinta clase se realizó en aula y se trató sobre la crianza de aves con enfoque agroecológico, principalmente en su alimentación con forraje verde hidropónico y del manejo del guano y algunos tratamientos naturales. En esta sesión se revisó el procedimiento de compostaje de los guanos originados en la cama de viruta de los gallineros y los usos que se puede dar a esos abonos naturales, así como su composición nutricional, implicancias y cuidados en su aplicación a los cultivos.

En la sesión N° 6 del taller, que se realizó en terreno, en el predio de la usuaria Mirta Mejías, localidad de El Recurso, se trató el tema de la preparación de compost y otros preparados naturales para el control de plagas y enfermedades en los cultivos. Se analizó los diversos materiales y residuos del predio que pueden usarse para elaborar preparados y abonos orgánicos, los sistemas de preparación, los tiempos de maduración y las formas de aplicación.

En la sesión N° 7 y última del taller, que se realizó en el predio de la usuaria Mirta Mejías, localidad de El Recurso, se efectuó una jornada de intercambio de semillas, la que se realizó entre los usuarios integrantes del curso pertenecientes al Prodesal Buin, pero también con un grupo de usuarios del Prodesal de San José de Maipo que viajaron a Buin para compartir e intercambiar sus semillas. En esta actividad se intercambiaron semillas de diversas especies hortícolas y ornamentales, esquejes, estacas, bulbos, cormos e incluso plantas. La actividad culminó con una instancia de conclusiones y la intención de repetir esta actividad la próxima temporada con más especies y aplicando lo aprendido en esta primera experiencia.

IV.- Cobertura: (mencionar y adjuntar documentos de respaldo).

Fecha Cobertura: 2024-08-29	Descripción Cobertura: A1 Acta Asistencia Taller 1 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 29ago	Tipo Cobertura: HOJA DE ASISTENCIA
		
Fecha Cobertura: 2024-08-29	Descripción Cobertura: 1b Registro fotográfico Taller 1 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 29ago	Tipo Cobertura: FOTOGRAFÍA



Fecha Cobertura: 2024-10-01	Descripción Cobertura: A5 Acta Asistencia Taller 5 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 01oct	Tipo Cobertura: HOJA DE ASISTENCIA
---------------------------------------	--	--

Convenio Inter Municipalidad de Buin - INDAP
 Dirección de Desarrollo Comunitario
 Prodesal Buin 2024




PRODESAL BUIN
 Acta de Asistencia a Actividad
 TEMPORADA 2024

Código Anexo INDAP: _____
 Código Anexo MUNICIPIO: _____

ACTIVIDAD	5º clase taller Prodesal Prácticas Agroecológicas con Relator, Juan C. Cuevas. Tema: Soltos general y fotografía horizontal.		
LUGAR	Centro Histórico, Sda 5.		
FECHA	01 OCT 2024		

Nº	NOMBRE	RUT	FIRMA
1	Ari Hortalas Martínez		
2	Marta Mejías Vidal		
3	Glady's Gutiérrez Pino		
4	Juan Carlos Cuevas		
5	María José González		
6	Rebeca Pacheco Peñafiel		
7	Karla D. Serrano Tobar		
8	Natalia Serrano Morales		
9	Gelesse Sotelo S.		
10	Yolanda Laffitte Castro		
11	Alfred Sotelo		
12	DANIEL SIMON		
13	JUAN C. CUEVAS S.		
14	Orlando Vargas Bustos		
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Ilustre Municipalidad de Buin
 Balmaceda N° 305, Buin - prodesal@buin.cl - www.buin.cl

Fecha Cobertura: 2024-09-10	Descripción Cobertura: A2 Acta Asistencia Taller 2 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 10sep	Tipo Cobertura: HOJA DE ASISTENCIA
---------------------------------------	--	--

Convenio Inter Municipalidad de Buin - INDAP
 Dirección de Desarrollo Comunitario
 Prodesal Buin 2024




PRODESAL BUIN
 Acta de Asistencia a Actividad
 TEMPORADA 2024

Código Anexo INDAP: _____
 Código Anexo MUNICIPIO: _____

ACTIVIDAD	Taller 2 Prácticas Agroecológicas con Relator, Juan Carlos Cuevas. Tema: Soltos general y fotografía horizontal.		
LUGAR	Centro Histórico, Sda 5.		
FECHA	10 SEP 2024		

Nº	NOMBRE	RUT	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

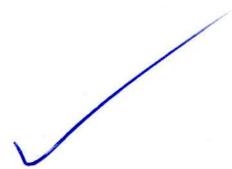
Ilustre Municipalidad de Buin
 Balmaceda N° 305, Buin - prodesal@buin.cl - www.buin.cl

Fecha Cobertura: 2024-09-10	Descripción Cobertura: 2b Registro fotográfico Taller 2 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 10sep	Tipo Cobertura: FOTOGRAFÍA
---------------------------------------	---	--------------------------------------

		
Fecha Cobertura: 2024-09-24	Descripción Cobertura: A3 Acta Asistencia Taller 3 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 24sep	Tipo Cobertura: HOJA DE ASISTENCIA
		
Fecha Cobertura: 2024-09-24	Descripción Cobertura: 3b Registro fotográfico Taller 3 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 24sep	Tipo Cobertura: FOTOGRAFÍA
		
Fecha Cobertura: 2024-09-25	Descripción Cobertura: A4 Acta Asistencia Taller 4 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 25sep	Tipo Cobertura: HOJA DE ASISTENCIA
		
Fecha Cobertura: 2024-09-25	Descripción Cobertura: 4b Registro fotográfico Taller 4 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 25sep	Tipo Cobertura: FOTOGRAFÍA

	Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 25sep	
<p style="text-align: center;">Registro fotográfico Taller 5 "Prácticas Agroecológicas"</p> 		

Fecha Cobertura: 2024-10-01	Descripción Cobertura: 5b Registro fotográfico Taller 5 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 01oct	Tipo Cobertura: FOTOGRAFÍA
<p style="text-align: center;">Registro fotográfico Taller 5 "Prácticas Agroecológicas" Relator Juan Carlos Cuevas 01 octubre</p> 		
Fecha Cobertura: 2024-10-08	Descripción Cobertura: A6 Acta Asistencia Taller 6 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 08oct	Tipo Cobertura: HOJA DE ASISTENCIA



Convento Ilustre Municipalidad de Buin - INDAP
 Dirección de Desarrollo Comunitario
 Prodesal Buin 2024



Código Anexo INDAP:
 Código Anexo MUNICIPIO:

PRODESAL BUIN
 Acta de Asistencia a Actividad
 TEMPORADA 2024

ACTIVIDAD	6ª clase taller Prodesal "Prácticas Agroecológicas" Relator: Juan C. Cuevas
LUGAR	Lo Macaburu N° 80, El Recuerdo, Buin Prédio urbano: Mita Mejías Videla
FECHA	08 OCT. 2024

N°	NOMBRE	RUT	FIRMA
1	JCO. TORREALBA, B.		
2	Roberto Cuevas P.		
3	MARTA MEJIAS VIDAL		
4	Karla Dizonna Tardón		
5	Adriana Pizarro Cruz		
6	Patricio López A.		
7	Hector González Moya		
8	Juan C. Cuevas S.		
9	Roberto Cuevas P.		
10	Orlando Vargas Busta		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Ilustre Municipalidad de Buin
 Balmaceda N° 205, Buin - prodesal@buin.cl - www.buin.cl

Fecha Cobertura:
2024-10-08

Descripción Cobertura:
6b Registro fotográfico Taller 6 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 08oct

Tipo Cobertura:
FOTOGRAFÍA

Registro fotográfico Taller 6 "Prácticas Agroecológicas"
 Relator Juan Carlos Cuevas 08 octubre



Fecha Cobertura:
2024-10-23

Descripción Cobertura:
A7 Acta Asistencia Taller 7 Prácticas Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 23oct

Tipo Cobertura:
HOJA DE ASISTENCIA

Convenio Ilustre Municipalidad de Buin - INDIAP
 Dirección de Desarrollo Comunitario
 Prodesal Buin 2024



Código Anexo INDAP:
 Código Anexo MUNICIPIO:

PRODESAL BUIN
 Acto de Asistencia a Actividad
 TEMPORADA 2024

ACTIVIDAD	7º Clase Taller Prodesal "Prácticas Agroecológicas" "Intercambio de semillas con vecinos con pose de Maipú"
LUGAR	Practico de una zona Huerta Mejoras Vitales Lo Mackenna N° 80, Est. Recuasar.
FECHA	23 OCT. 2024

N°	NOMBRE	RUT	FIRMA
1	Rebeca Valdivia P		
2	Marta Rojas		
3	Marta Rojas		
4	Marta Rojas Vidar		
5	Karla Bergasa Tuleo		
6	Natalia Espinoza Rojas		
7	Fabiana Rodríguez Rosales		
8	Marta Rojas		
9	Marta Rojas		
10	Marta Rojas		
11	Juan Carlos Cuevas		
12	Marta Rojas		
13	Marta Rojas		
14	Marta Rojas		
15	Juan Carlos Cuevas		
16	Orlando Vargas Bustos		
17			
18			
19			
20			

Ilustre Municipalidad de Buin
 Balmaceda N° 305, Buin - prodesal@buin.cl - www.buin.cl

Fecha Cobertura:
 2024-10-23

Descripción Cobertura:
 7b Registro fotográfico Taller 7 Prácticas
 Agroecológicas Juan Carlos Cuevas 23oct

Tipo Cobertura:
 FOTOGRAFÍA

Registro fotográfico Taller 7 "Prácticas Agroecológicas"
 Relator Juan Carlos Cuevas 23 octubre

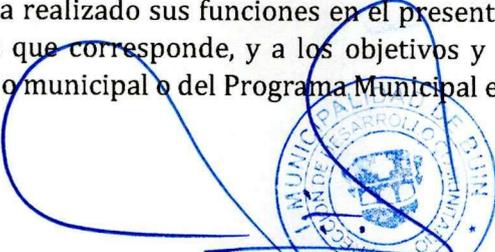


V.- Observaciones.

INFORME CORRESPONDE A ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL MONITOR DURANTE LOS MESES DE AGOSTO, SEPTIEMBRE Y OCTUBRE.

CERTIFICADO CONTRAPARTE TÉCNICA

Yo, **JONATHAN FERNÁNDEZ FIGUEROA**, DIRECTOR DE DESARROLLO COMUNITARIO, en mi calidad de contraparte técnica del prestador/a de servicios a honorarios que emite el presente informe, certifico que ha realizado sus funciones en el presente mes, en virtud al contrato de prestación de servicios que corresponde, y a los objetivos y requerimientos de las labores aprobadas por el concejo municipal o del Programa Municipal en que se desempeña.



JONATHAN FERNÁNDEZ FIGUEROA
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE DESARROLLO COMUNITARIO



ORLANDO NELSON VARGAS BUSTOS
COORDINADOR (A) PROGRAMA