



# UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

70.777.500-9

CASA CENTRAL UNAP

AV. ARTURO PRAT 2120 IQUIQUE

## ORDEN DE COMPRA

N° **93880**

**OCTUBRE 1, 2019**

<b>Departamento</b> :	FINANZAS		
<b>Proveedor</b> :	ALEXANDER LOWENSTEIN V.		
<b>RUT</b> :	7160043-2		
<b>Dirección</b> :	RIQUELME 448, IQUIQUE		<b>Nro.ID Chile Compra</b>
<b>Fono</b> :	424451		
<b>Generado por</b> :	NICG -NICOLE ALEXANDRA GAYTAN JORQUEI		
<b>Atención Sr.(a)</b> :			
<b>Solicitamos UDS.</b> :	ENTREGAR	<b>En:</b>	
<b>Condiciones de Pago:</b>	30 DIAS	<b>Plazo Entrega:</b>	Por Definir

CANTIDAD	UNIDAD	DETALLE	V. UNITARIO	TOTAL
1	UN	Servicio de desinfectación y sanitización	120.000	120.000
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>120.000</b>
		<b>DESCUENTO</b> 0.0 %		<b>0</b>
		<b>OTROS DESCUENTOS</b> 0.0 %		<b>0</b>
		<b>OTROS CARGOS</b>		<b>0</b>
		<b>IMPTO.</b> 19 %		<b>22.800</b>
		<b>TOTAL IVA INCLUIDO</b> \$		<b>142.800</b>

Cuenta	Código Gestión	Proyecto	SOLIC. DE COMPRA 30940
1220619000	IQUD17COR	020202080012	

**Observación**  
 Servicio de sanitización y desinfección redes loberas en centro de cultivo según solicitud n°30940

JEFE  
 ADQUISICIONES  
 Firma Responsable

**NOTA:** Al presentar la FACTURA, original y dos copias, debe acompañarse la presente orden, sin la cual NO será PAGADA.

SOLICITUD DE MATERIALES / SERVICIOS

**Solicitante**

Nombre : Elizabeth Cristina Rojas Valenzuela Cargo : Profesional  
Unidad : VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y POSTGRADO Rubro Compra : Fumigacion  
E-mail : elirojasv@unap.cl Telefonos : /

**Detalles de la compra :** SERVICIO DE SANITIZACION Y DESINFECCION REDES LOBERAS PARA EVITAR MALOS OLORES Y DESCOMPOSICION DE MATERIA ORGANICA EN EL CENTRO DE CULTIVO Y ALREDEDORES

Cant.	Artículo	SubRubro	Un.	Descripción	Valor Estimado	Valor Real	Cod. Gestión	Proyecto	Responsable
1	Servicios De Fumigación	Servicios De Fumigación	UN	Servicio de Desinsectación y Sanitización en Red con material orgánico en descomposición, ubicado en sector Ex -Ballenera Bajo Molle, Iquique. ( Dos aplicaciones ). Valor unitario mas iva	120.000		IQUD17COR	020202080012	13356721

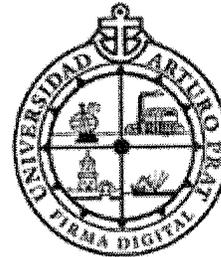
Dirección a despachar lo solicitado :

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

- Precio - 50(%)
- Cumplimiento de los requisitos - 50(%)



CDT: 20190900100210053  
Avelino Conrado Muñoz Manterola  
Jefe De Proyecto



CDT: 20190900100210376  
Romina Eugenia Campillay Campillay  
Jefe De Unidad

03220

**Cotización por Desinsectación y Sanitización en Red con Material Orgánico en Descomposición, ubicado en sector Ex-Ballenera Bajo Molle, Iquique.**

Lowenstein Servicios <lowenstein.servicios@gmail.com>

Jue 12/09/2019 11:01

Para: Rojas Valenzuela, Elizabeth Cristina <elirojasv@unap.cl>

📎 1 archivos adjuntos (38 KB)

oledata.mso;

Señorita

Elizabet Rojas V.

Universidad Arturo Prat.

Presente.

De mi consideración :

Cotizo a Ud., servicio de Desinsectación y Sanitización en Red con material orgánico en descomposición, ubicado en sector Ex -Ballenera *Bajo Molle, Iquique. ( Dos aplicaciones ).*

-

-

**PRODUCTOS A UTILIZAR :**

\* **Desinsectación** : El servicio se realiza con Cyperkill 25EC, insecticida piretroide biodegradable de largo efecto residual y amplio espectro. Altamente efectivos en el control de todo tipo de insectos y arácnidos. El trabajo se efectúa con máquina espalda manual y/o motor.

\* **Sanitización**: El servicio se realiza con Sanitizante Sani-T-10P ( Algicida ). Producto líquido concentrado en base a amonio cuaternario, evita deposiciones verdosas y controla la proliferación de algas, hongos y bacterias. También tiene efecto fungicida y así mismo evita la mantención del mal olor causado por microorganismos patógenos.

**Nota** : Nuestra empresa cuenta con Resolución Sanitaria N° 047 del Servicio de Salud de Iquique y Certificación ISO 9001 por Bureau Veritas.

**VALOR TOTAL DEL SERVICIO.** : \$ 120.000.- más I.V.A.  
( El valor incluye dos aplicaciones ).

Atentamente.,

ALEXANDER LOWENSTEIN VASQUEZ  
ING. EJE. AGRICOLA  
U. DE CHILE

Alexander Lowenstein Vásquez

7 100 . 043 - 2

## MEMORANDUM

**A :** SRA(ITA). SILVANA LARRAÍN VARAS  
Jefe De Unidad / Adquisiciones / Sede Iquique

**DE :** SR. AVELINO MUÑOZ MANTEROLA  
Jefe De Proyecto / Programa Tecnológico Complementario Pdach Cultivo De Corvina: Cierre De Brechas Identificadas En Fase De Preengorde Y Engorde (Jaula En Mar) / Sede Iquique

**REF :** SOLICITUD ENVIO DOCUMENTAACION PARA PAGO FACTURAS

**FECHA :** Miércoles. 23 de Octubre de 2019

Estimada Silvana,

Mediante la presente, favor se solicita gestionar el envío de la documentación necesaria a la Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Postgrado, para pago de facturas de proyecto IQUD17COR-020202030012 que se detalla a continuación.

SOLICITUD	FECHA SOLICITUD	ORDEN DE COMPRA ICON	ORDEN DE COMPRA	Nº FACTURA	FECHA FACTURA	DETALLE
30569	11-09-2019	93621		3727	10-10-2019	SERVICIO DE SANITIZACION Y DE
30940	26-09-2019	93880	2013-2994-SE19	4911	11-10-2019	ARRIENDO CAMION GRUA PARA T LOBERA D...

Agradeciendo vuestra gestión.

Saluda atentamente.

AMM erv  
Cc: Elizabeth Rojas Valenzuela  
Cc: Claudia Castillo Robles  
Cc: Sandra Palma Alvarez  
Cc: Lorena Sandoval Rivas  
Cc: Romina Campillay Campillay



**AVELINO MUÑOZ MANTEROLA**

Jefe De Proyecto / Programa Tecnológico Complementario Pdach Cultivo De Corvina: Cierre De Brechas Identificadas En Fase De Preengorde Y Engorde (Jaula En Mar)  
CDT: 2019afabc55f3ef79833f3



Foto  
No 240



ALEXANDER ARNOLD  
LOWENSTEIN VASQUEZ  
Giro: FUMIGACIONES AREAS VERDES ASEO  
ABONO PLAGUICIDAS USUARIO ALMACEN  
PUBLI  
RIQUELME 44B- IQUIQUE  
eMail: LOWENSTEINSERVICIOS@GMAIL.COM  
Telefono: 57 2424451

R.U.T.: 7.169.043-2  
FACTURA ELECTRONICA  
N°3727

S.I.I. - IQUIQUE

Fecha Emision: 10 de Octubre del 2019

TIPO DE VENTA: DEL GIRO

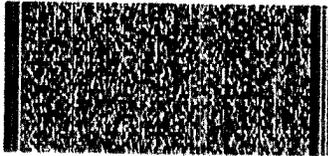
SEÑOR(ES): UNIVERSIDAD ARTURO PRAT  
R.U.T.: 70.777.500-9  
GIRO: ENSEÑANZA SUPERIOR EN UNIVERSIDADES  
DIRECCION: AVDA ARTURO PRAT 2120  
COMUNA: IQUIQUE CIUDAD: IQQ  
CONTACTO:  
TIPO DE COMPRA: DEL GIRO

Codigo	Descripcion	Cantidad	Proce	Almto Adic. *	St-Doce.	Valor
-	Servicio de Desinsectación y Sanilización en Red con material orgánico en descomposición, ubicado en sector Ex - Bañenera Bajo Molsa, Iquique. (* Dos aplicaciones). * Trabajos realizados los días 09 y 11 de Septiembre de 2019.- (* Detalle adjunto).	1 Unid	120.000			120.000

Referencias:

- Orden Compra N° 93680 del 2019-10-10

Forma de Pago: Crédito



Timbre Electrónico SII

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO	\$	120.000
I.V.A. 19%	\$	22.800
IMPUESTO ADICIONAL	\$	0
TOTAL	\$	142.800



SERVICIOS  
LOWENSTEIN  
DISEÑO, PLANIFICACIÓN, MANEJO Y MONITOREO DE SISTEMAS DE RIEGO  
Y ANÁLISIS DE CONDICIONES AMBIENTALES Y DE CONTAMINACIÓN



CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015

Riquelme # 403 • Fono : 57-2434454 • IQI IQI E.

Nº 4942-09/2019.-

## CERTIFICADO

Alexander Lowenstein Vásquez, Ingeniero Ejecución Agrícola, Autorización S.S.I. 047 de fecha 12 de Enero de 2000, certifica haber efectuado labores de Desinsectación y Sanitización en Red con material orgánico en descomposición, ubicado en Ex-Ballenera Bajo Molle, Iquique. Servicio solicitado por la Universidad Arturo Prat., R.u.t. 70.777.500-9. ( Dos aplicaciones ).

Fecha de Desinsectación : 09 y 11 de Septiembre de 2019.

Fecha de Sanitización : 09 y 11 de Septiembre de 2019.

Producto utilizado en Desinsectación :

- Cyperkill 25EC. ( Cipermetrina ). Reg. ISP. P-101/19. ( 150cc. x 10 lts. de agua ).

Producto utilizado en Sanitización :

- Sani-T-10, Sanitizante Amonio Cuaternario. Líquido transparente incoloro aroma suave, contribuye a la mantención del mal olor causado por microorganismos patógenos. ( Desinfectante, Algicida y Fungicida ). Registro Sanitario D-493/13. ( 250cc. x 10 lts. de agua ).

ALEXANDER LOWENSTEIN VÁSQUEZ  
ING. EJEC. AGRÍCOLA U. DE CHILE  
RUT: 70.777.500-9  
FONO: 57-2434454  
ALEXANDER LOWENSTEIN VÁSQUEZ  
ING. EJEC. AGRÍCOLA  
U. DE CHILE

[lowenstein@lowenstein.net.cl](mailto:lowenstein@lowenstein.net.cl)

Iquique, Septiembre de 2019.-