



**REQUISICIÓN DE COMPRA  
RECURSO ORDINARIO**

**273-2023**

<b>SOLICITA:</b>	ARTURO VILLALOBOS ORNELAS	<b>REQ. No.</b>
<b>ÁREA o DEPARTAMENTO</b>	LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA	<b>FECHA:</b>

PARTIDA	CLASIFICADOR	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	COSTO TOTAL
2511	2500	2	Pieza	Kit de etiquetado y detección Qubit dsDNA Assay de 100 pruebas ✓	\$2.646,00	\$5.292,00
2511	2500	2	Pieza	Enzima de restricción ECOR I ✓	\$1.400,00	\$2.800,00
2591	2500	1	Pieza	Alginato de Sodio ✓	\$785,00	\$785,00
2591	2500	3	Pieza	Amoniaco 1L	\$112,00	\$336,00
2591	2500	4	Pieza	Aceite de inmersión ✓	\$84,00	\$336,00
2591	2500	4	Pieza	Caja de tiras reactivas para pH ✓	\$288,00	\$1.152,00

<b>SUBTOTAL:</b>	\$10.701,00
<b>I.V.A 16%:</b>	\$ 1.712,16
<b>TOTAL:</b>	<b>\$12.413,16</b>

<b>FORMA DE PAGO:</b>	CHEQUE ( )	TRANSFERENCIA ( )
PARCIAL ( )	TOTAL ( )	
BANCO:		NO. CUENTA:
clabe:		

**OBSERVACIONES:**

Partida 2511 Marcadores genéticos para prácticas de laboratorio de biotecnología. Partida 2591 Productos químicos en general para prácticas de laboratorio de biotecnología.

ARTURO VILLALOBOS ORNELAS

SOLICITA  
Nombre y Firma

IRMA GUADALUPE ACOSTA ROBLES

VALIDACIÓN PRESUPUESTAL - REC. FINANCIEROS  
Nombre y Firma

PEDRO OMAR ARELLANO VELÁZQUEZ

SUPERVISA - SECRETARIO ADMINISTRATIVO  
Nombre y Firma

VICTOR RAVALERO VAZQUEZ

AUTORIZA - RECTOR  
Nombre y Firma

CLAVE: F-RM-01-01

REVISIÓN:03



FECHA: 16 de octubre de 2023

**INVESTIGACION DE MERCADO**

DATOS GENERAL DEL PROVEEDOR		NOMBRE DEL PROVEEDOR:	UNIPARTS, S.A. DE C.V	VIDRIOS Y REACTIVOS S.A. DE C. V.	Control Técnica V Representaciones, S.A. de C.V.	FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN	
CONTRATO DE VENTAS:		Biól. Amanda Delfina Escandon	Sandra Martinez	ROSA VERONICA FLORES	Artículo 13, numeral 3 Bis, fracción III, inciso d. "La recabada por medio de cotizaciones a fabricantes, prestadores de servicios, proveedores, distribuidores o comercializadores del ramo correspondiente".		
DOMICILIO		José Guadalupe Montenegro No. 1511	Asientos 40J, San José del Arrenal	AV Lincoln #3410 Pte. Col. Mitras			
TELÉFONO		(33) 36.15.00.19	33 1457 3729	33 4737 7045			
R.F.C.		UNIS90804UB2	VRE900129RL1	CTR831122N85			
CORREO ELECTRONICO		aescandon@uniparts.com.mx	ventas13@vresa.com.mx	veronica.flores@ctr.com.mx			
ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)		Local	Local	Local			
TIEMPO DE ENTREGA		35 días	25 días	28 días			
CONDICIONES DE PAGO		Pago Anticipado	Contado	Contado			
NUMERO DE REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS		7759		P07381			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA (IMPUESTOS INCLUIDOS)
Kit de etiquetado y detección Qubit dsDNA Assay de 100 pruebas	2	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$2,646.00	\$6,138.72	\$6,138.72
Enzima de restricción ECOR I	2	Pieza	\$2,090.00	\$4,848.80	\$0.00	\$1,400.00	\$3,248.00
Alginato de Sodio	1	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$785.00	\$910.60	\$910.60
Amoniaco 1L	3	Pieza	\$260.61	\$906.92	\$112.00	\$389.76	\$648.34
Acetate de inmersión	4	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$84.00	\$389.76	\$643.68
Caja de tiras reactivas para pH	4	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$504.75	\$2,342.04	\$1,336.32
			<b>GRAN TOTAL</b>	<b>\$14,228.93</b>			

**MANIFIESTO:**

I	DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APPLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASI COMO EL ARTICULO 57 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS CONCURRENTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACION DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUÍ PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDADE DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.
II	SE BUSCARON BIENES Y/O SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASI COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.
III	SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS (DEJAR LA QUE VAYA DE ACUERDO A LO REQUERIDO), EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.
IV	QUE EN ESTA INVESTIGACION SE MUESTRA EL PRECIO MAXIMO Y MINIMO DE REFERENCIA, ASI COMO LA MEDIDA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.
V	HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACION DE LA METODOLOGIA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.
VI	POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS; EJEMPLO: LAS PARTIDAS 1, 2, 3 INCLUYEN IVA, LAS PARTIDAS 4 Y 5 INCLUYEN IEFY LAS PARTIDAS 6, 7 Y 8 GRAVAN IVA SA 0% (ADECUAR, SEGUN CORRESPONDA)

**ANEXOS:**

3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 60 DIAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL

EN EL CASO DE CONSULTORIAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DEL SEGC.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
---------	--------	----------

 NOMBRE PUESTO (ÁREA REQUERENTE)	 NOMBRE PUESTO (SECRETARIA ADMINISTRATIVA)	 NOMBRE PUESTO (RECTORIA)
---	---	---

**UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS  
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Por medio del presente solicito su apoyo para llevar a cabo la compra de diversos reactivos que se utilizan en el laboratorio de biotecnología para la enseñanza y práctica de los alumnos.

El requerimiento señalado se encuentra dentro del programa anual de adquisiciones 2023, será cubierto con recursos de origen federal con las partidas 2351, 2591 y 2511 señalando que esta Dependencia cuenta con suficiencia presupuestal en la partida.

De igual forma, manifiesto que no existen productos alternativos que puedan satisfacer las necesidades detectadas a un precio más bajo, o en su caso, la inexistencia de estudios o consultorías similares a las que se soliciten; así como que esta Dependencia no cuenta con ningún contrato vigente que ampare la prestación de dichos productos/servicios y que la presente solicitud atiende a la **correcta programación de adquisiciones** de esta Área Requirente, en atención a sus necesidades reales y con sujeción al Presupuesto de Egresos aprobado.

La presente solicitud se sujeta al programa anual de adquisiciones de la dependencia, previsto en el artículo 42 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contrataciones de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Con fundamento en lo establecido en el artículo 13, numeral 4, artículo 57, numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; numeral 5.13 de las Políticas Administrativas para Entidades Públicas Paraestatales;

Adjunto al presente, la siguiente documentación:

1. Tres cotizaciones con vigencia menor a 30 días, con las características que marca el artículo 57 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
2. Estudio de mercado sobre las cotizaciones.

Finalmente, reconozco que la veracidad de la información proporcionada, así como la responsabilidad por la presente solicitud de contratación corresponde a este solicitante.

Página 1

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco CP 45670  
Tel: 30 40 99 00, página web de la universidad [www.upzmg.edu.mx](http://www.upzmg.edu.mx)



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Sin otro particular de momento, le envío un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

*"2023, Año de Bicentenario del Nacimiento del Estado Libre y Soberano de Jalisco"*

**Mtro. Gerardo González Soto**  
Director de programas educativos



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS

**Mtro. Arturo Villalobos Ornelas**  
Jefe de laboratorios de Ing. en Biotecnología

Ccp Archivo

Página 2

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco CP 45670  
Tel: 30 40 99 00, página web de la universidad [www.upzmg.edu.mx](http://www.upzmg.edu.mx)



COT. 21808

SUCURSAL: GUADALAJARA  
José Guadalupe Montenegro  
No.  
1511, Col. Americana, C.P.  
44160,  
Guadalajara, Jalisco  
TEL: (33) 36.15.00.19  
FAX: (33) 38.26.72.35  
Url: www.uniparts.com.mx

UNIPARTS, S.A. DE C.V. Régimen Fiscal:  
Persona Moral del Regimen General

Dirección Fiscal:  
Cuitláhuac No. 46 Anáhuac  
I Sección C.P. 11320  
Ciudad de México,  
MÉXICO  
RFC: UN690804UB2

**uniparts**  
Opciones Integrales para las Ciencias de la Vida

E-mail:  
aescandon@uniparts.com.  
mx

Guadalajara, Jalisco a 8 de noviembre del 2023

**Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara**

At'n: M.C. Arturo Villalobos Ornelas

Muy señores nuestros:  
En respuesta a su atenta solicitud, nos es grato presentar a Uds.

**COTIZACIÓN**

Cant.	Cat.	Descripción	Precio	Total
2	1083-C	LB Agar (Lennox) Fco. 500 g. Presentación: -- Marca: MCD  <b>TIEMPO DE ENTREGA: 65 días</b>	\$1,583.40	\$3,166.80
2	1231-C	LB Broth (Lennox) Fco. 500 g. Presentación: -- Marca: MCD  <b>TIEMPO DE ENTREGA: 65 días</b>	\$1,299.90	\$2,599.80
2	1096-C	Rogosa SI Agar Fco. 500 g Presentación: -- Marca: MCD  <b>TIEMPO DE ENTREGA: 65 días</b>	\$3,945.90	\$7,891.80
2	7302	Caldo Lactosado Fco. 500 g. Presentación: 500 g Marca: MCD  <b>TIEMPO DE ENTREGA: 45 días</b>	\$1,092.00	\$2,184.00

México D.F. (MATRIZ)  
Tel: (55) 5261-4714  
uniparts@uniparts.com.mx

TIENDA UNAM D.F.  
Tel: (55) 5171-7359  
unam@uniparts.com.mx

Monterrey, N.L.  
Tel: (81) 825-0612  
monterrey@uniparts.com.mx

Guadalajara, Jal.  
Tel: (33) 3615-0019  
guadalajara@uniparts.com.mx

Mérida, Yuc.  
Tel: (999) 5285-543  
merida@uniparts.com.mx

Querétaro, Qro.  
Tel: (442) 289-3941  
gicofagr@uniparts.com.mx

www.uniparts.com.mx



# COTIZACIÓN

Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.

Av. Lincoln No. 3410 Pta. Col. Mitras Norte  
Monterrey, Nuevo León, México C.P. 64320

R.F.C. CTRB31122N85 Tel: +52(81) 8158-0600 Correo: ctrscientific@ctr.com.mx

[www.ctr.com.mx](http://www.ctr.com.mx)

Equipo, material, reactivos y mobiliario para laboratorio

<b>FOLIO</b>
CR204196
<b>FECHA</b>
10/nov/2023

<b>Ciente:</b>	
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJ ADOLF B HORN NO.8941 COL. ARVENTO TLAJOMULCO DE ZUNIGA JALISCO MEXICO C.P. C.P. 45670 Telefono: 013330409900 RFC: UP2040210R31	
<b>Atención a:</b>	<b>Correo:</b>
<b>Departamento:</b>	<b>Proyecto:</b>

<b>Moneda:</b>	PESOS
<b>Tiempo de entrega:</b>	10-noviembre-2023
<b>Cond. de Pago:</b>	Credito 30 dias
<b>Vig. de Cotización:</b>	09/dic/2023
<b>L.A.B.</b>	
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJ ADOLF B HORN 8941 Col. COL. ARVENTO TLAJOMULCO DE ZUNIGA JALISCO C.P. 45670	

P	CANT.	U.M.	CODIGO	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	\$ UNITARIO	\$ TOTAL
9	1.00	PIEZA(S)	112297	211700	CALDO LACTOSADO 450GR BIOXON TIEMPO DE ENTREGA 3-5 DIAS	\$ 1,207.91	\$ 1,207.91
10	3.00	PIEZA(S)	460058	CTQ202421	ACEITE DE INMERSION TIPO A PLASTICO AMBAR 30ML CTQ TIEMPO DE ENTREGA 2-4 SEMANAS	\$ 84.00	\$ 252.00
11	2.00	PIEZA(S)	102935	CTR05580	SUDAN III PLASTICO AMBAR 25GR CTR TIEMPO DE ENTREGA 2-4 SEMANAS	\$ 707.00	\$ 1,414.00
12	3.00	PIEZA(S)	150984	92110	TIRAS REACTIVAS DE PH-FIX 0-14 INDICADOR FIJO C/100 MACHEREY-NAGEL TIEMPO DE ENTREGA 2-4 DIAS	\$ 288.00	\$ 2,304.00
13	1.00	PAQUETE(S)	470720	99571-25EA	PLACAS SILICA GEL P/CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA 20 X 20CM C/25 SUPELCO TIEMPO DE ENTREGA 4-6 SEMANAS	\$ 8,881.00	\$ 8,881.00
14	1.00	PIEZA(S)	160837	P8169-250G	PHYTAGEL POLVO BIOREAGENT P/CULTIVO CELULAR DE PLANTAS 250GR SIGMA-ALDRICH TIEMPO DE ENTREGA 4-6 SEMANAS	\$ 3,021.80	\$ 3,021.80
15	1.00	PIEZA(S)	488778	S7563	SYBR GREEN I NUCLEIC ACID GEL STAIN 10 000X CONCENTRATE IN DMSO. 500UL INVITROGEN TIEMPO DE ENTREGA 6-8 SEMANAS	\$ 9,084.60	\$ 9,084.60
16	1.00	PIEZA(S)	117367	17916	PROTEINASA K POLVO 30U/MG 100MG THERMO SCIENTIFIC TIEMPO DE ENTREGA 6-8 SEMANAS	\$ 4,189.50	\$ 4,189.50
17	1.00	PIEZA(S)	684148	ER0271	ENZIMA DE RESTRICCION ECORI (10U/UL) 5000U THERMO SCIENTIFIC TIEMPO DE ENTREGA 6-8 SEMANAS	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00
						<b>SUB-TOTAL</b>	
						<b>IV.A.</b>	
						<b>TOTAL</b>	

**CONDICIONES DE VENTA:**

- Los precios de esta cotización quedan sujetos a cambio sin previo aviso.

**CONDICIONES DE PAGO:**

- Factura en moneda extranjera podrá ser pagada al tipo de cambio DOF del día del pago o en la propia divisa.

**CONDICIONES PARA COLOCAR PEDIDO**

- Agradecemos enviar su Orden de Compra debidamente requisitada.
- Favor de mencionar el número de su cotización en su Orden de Compra.
- Una vez colocado su pedido no se aceptan cancelaciones.
- La mercancía viaja por cuenta y riesgo del cliente, salvo pacto expreso contrario.

<b>VENDEDOR:</b>	07-031 ROSA VERONICA FLORES
<b>CORREO:</b>	veronica.flores@ctr.com.mx
<b>TELEFONO:</b>	0 7108

FIRMA

Cd.Mx	S.L.P.	Guadalajara	Torreón	Chihuahua	Puebla	Mérida	Culiacán
(55) 1323-8920	(444) 129-4210	(33) 4737-7045	(871) 302-0155	(614) 426-6068	(222) 644-0790	(999) 801-2300	(667) 295-0145
suc.mexico@ctr.com.mx	suc.slp@ctr.com.mx	suc.guadalajara@ctr.com.mx	suc.torreon@ctr.com.mx	suc.chihuahua@ctr.com.mx	suc.puebla@ctr.com.mx	suc.merida@ctr.com.mx	suc.culiacan@ctr.com.mx
Tijuana	Saltillo	Tabasco	Saltillo	Tampico	Hermosillo	Veracruz	Aguascalientes
(81) 8158-0600	(844) 450-8320	(993) 478-0302	(844) 450-8320	(833) 800-2038	(662) 800-1275	(229) 296-2031	(449) 422-7822



Equipo, material, reactivos y mobiliario para laboratorio

# COTIZACIÓN

Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.

Av. Lincoln No. 340 Pte., Col. Mitras Norte  
Monterrey, Nuevo León, México C.P. 64320

R.F.C. CTR831122N85 Tel: +52(81) 8158-0600 Correo: ctrscientific@ctr.com.mx

[www.ctr.com.mx](http://www.ctr.com.mx)

<b>FOLIO</b>
CR204196
<b>FECHA</b>
10/nov/2023

<b>Cliente:</b>	
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA ADOLF B HORN NO 8941 COL. ARVENTO TLAJOMULCO DE ZUÑIGA JALISCO MEXICO C.P. C.P. 45670 Telefono: 013330409900 RFC: UP2040210R31	
<b>Atención a:</b>	<b>Correo:</b>
<b>Departamento:</b>	<b>Proyecto:</b>

<b>Moneda:</b>	PESOS
<b>Tiempo de entrega:</b>	10-noviembre-2023
<b>Cond. de Pago:</b>	Credito 30 dias
<b>Vig. de Cotización:</b>	09/dic/2023
<b>L.A.B.</b>	
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA ADOLF B HORN 8941 Col. COL. ARVENTO TLAJOMULCO DE ZUÑIGA JALISCO C.P. C.P. 45670	

P	CANT.	U.M.	CODIGO	CATALOGO	DESCRIPCIÓN	\$ UNITARIO	\$ TOTAL
18	1.00	PIEZA(S)	746206	ER0501	ENZIMA DE RESTRICCIÓN HINDIII (10U/UL) 5000U INVITROGEN TIEMPO DE ENTREGA 6-8 SEMANAS	\$ 880.00	\$ 880.00
19	1.00	PIEZA(S)	490409	Q32851	KIT DE ENSAYO HS DE ADN BC QUBIT 100 ENSAYOS INVITROGEN TIEMPO DE ENTREGA 6-8 SEMANAS	\$ 2,646.00	\$ 2,646.00
20	1.00	PIEZA(S)	581430	K0502	GENEJET PLASMID MINIPREP KIT, 50 PREPS, THERMO SCIENTIFIC TIEMPO DE ENTREGA 6-8 SEMANAS	\$ 2,122.00	\$ 2,122.00
21	1.00	PIEZA(S)	492172	10488058	STD DE ADN TRACKIT 100BP 50UG INVITROGEN TIEMPO DE ENTREGA 6-8 SEMANAS	\$ 2,331.00	\$ 2,331.00
22	2.00	PIEZA(S)	102216	CTR00667	CLORURO DE LITIO RA PLASTICO 100GR.CTR TIEMPO DE ENTREGA 2-4 DIAS	\$ 1,708.00	\$ 3,416.00
23	1.00	PIEZA(S)	746361	SM0311	STD DE ADN 1KB GENERULER 5 X 50UG THERMO SCIENTIFIC TIEMPO DE ENTREGA 6-8 SEMANAS	\$ 4,244.00	\$ 4,244.00
24	1.00	PIEZA(S)	140323	15596026	TRIZOL 100ML AMBION-INVITROGEN TIEMPO DE ENTREGA 6-8 SEMANAS	\$ 5,040.00	\$ 5,040.00
						<b>SUB-TOTAL</b>	\$ 111,894.81
						<b>IV.A.</b>	\$ 17,903.18
						<b>TOTAL</b>	\$ 129,797.99

**CONDICIONES DE VENTA:**

- Los precios de esta cotización quedan sujetos a cambio sin previo aviso.

**CONDICIONES DE PAGO:**

- Factura en moneda extranjera podrá ser pagada al tipo de cambio DOF del día del pago o en la propia divisa.

**CONDICIONES PARA COLOCAR PEDIDO**

- Agradecemos enviar su Orden de Compra debidamente requisitada.
- Favor de mencionar el número de su cotización en su Orden de Compra.
- Una vez colocado su pedido no se aceptan cancelaciones.
- La mercancía viaja por cuenta y riesgo del cliente, salvo pacto expreso contrario.

<b>VENDEDOR:</b>	07-031 ROSA VERONICA FLORES
<b>CORREO:</b>	veronica.flores@ctr.com.mx
<b>TELEFONO:</b>	0 7108

FIRMA

CdMx	S.L.P.	Guadalajara	Torreón	Chihuahua	Puebla	Mérida	Cuicacán
(55) 1323-8920	(444) 129-4210	(33) 4737-7045	(871) 302-0155	(614) 426-5068	(222) 644-0790	(999) 801-2300	(667) 295-0145
suc.mexico@ctr.com.mx	suc.slp@ctr.com.mx	suc.guadalajara@ctr.com.mx	suc.torreon@ctr.com.mx	suc.chihuahua@ctr.com.mx	suc.puebla@ctr.com.mx	suc.merida@ctr.com.mx	suc.cuicacan@ctr.com.mx
Tijuana	Saltillo	Tabasco	Saltillo	Tampico	Hermosillo	Veracruz	Aguascalientes
(81) 8158-0600	(844) 450-8320	(993) 478-0302	(844) 450-8320	(833) 800-2038	(662) 800-1275	(229) 296-2031	(449) 422-7822



# Cotización venta COT104845

Pag. 1

VIDRIERIA Y REACTIVOS facturacion@viresa.com.mx  
VRE900129RL1 www.viresa.com.mx

Fecha cotización venta: 09/11/2023  
Fecha vencimiento: 24/11/2023

Vender  
Para: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA  
DE GUADALAJARA  
AV ADOLFO HORN 8941  
ARVENTO  
Tlajomulco de Zuñiga, JALISCO 45670

Id. cliente: U285  
Vendedor: Sandra Martinez  
Telefono:  
E-mail:

N° producto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	% Descuento	Precio total
GB-47043-500	ALGINATO DE SODIO U.S.P. Marca GB Tiempo de entrega estimado 15-25 días	PIEZA	1	1,195.74	0	1,195.74
GB-31210-1000	HIDROXIDO DE AMONIO RA 1L Tiempo de entrega estimado 15-22 días	PIEZA	2	260.61	0	521.22
KAR-1107.0030	ACEITE DE INMERSION TIPO A 30 ML Marca KARAL Tiempo de entrega estimado 15-22 días	PIEZA	3	193.45	0	580.35
GB-63540-125	SUDAN III SOL. ALCOHOLICA COLORANTE P/GRASAS 125ML Tiempo de entrega estimado 15-25 días	PIEZA	2	91.98	0	183.96
WHA-2613-991	PAPEL pH 1-14 EN TIRAS Marca WHATMAN Tiempo de entrega estimado 10 días	PAQUETE	8	504.75	0	4,038.00
COT	Laminas para cromatografía en placa fina NO COTIZA	PIEZA			0	0.00
COT	Goma Gellan NO COTIZA	PIEZA			0	0.00
COT	PHYTAGEL NO COTIZA	PIEZA			0	0.00
COT	SYBR Green NO COTIZA	PIEZA			0	0.00
COT	Escalera de ADN 100 bp NO COTIZA	PIEZA			0	0.00
COT	Proteinasa NO COTIZAMOS	PIEZA			0	0.00
COT	Enzimas de restriccion	PIEZA			0	0.00

MXP

MXP

MXP

MXP

(TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 40/100 MN)

### Cuenta pesos

Banco: BBVA Bancomer Cuenta: 0447666977 Sucursal: 4199 Clabe: 012010004476669774

### Cuenta dólares

Banco: BANCO BASE Clabe: 145010268320002019 ABA: 021000018 SWIFT CODE: BBSEMXXM Cuenta 8900111615

LOS TIEMPOS DE ENTREGA ESTAN SUJETOS A EXISTENCIA SALVO VENTA Y SOLO SE CONFIRMAN AL COLOCAR UNA ORDEN DE COMPRA

EL TIEMPO DE ENTREGA INICIA EN EL MOMENTO DE ELABORACION DE SU PEDIDO, AUNQUE DESTACAMOS QUE LAS FECHAS INDICADAS SON APROXIMADAS

TODA MERCANCIA VIAJA POR CUENTA Y RIESGO DEL CLIENTE

PUEDA CONSULTAR LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA EN [www.viresa.com.mx/condgraalesvta](http://www.viresa.com.mx/condgraalesvta)



VIDRIERIA Y REACTIVOS facturacion@viresa.com.mx  
VRE900129RL1 www.viresa.com.mx

## Cotización venta COT104845

Pág.: 1

Fecha cotización venta: 09/11/2023  
Fecha vencimiento 24/11/2023

Vender  
Para: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA  
DE GUADALAJARA  
AV ADOLFO HORN 8941  
ARVENTO  
Tlajomulco de Zúñiga, JALISCO 45670

Id. cliente U285  
Vendedor Sandra Martinez  
Telefono:  
E-mail:

Nº producto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	% Descuento	Precio total
GB-47043-500	ALGINATO DE SODIO U.S.P. Marca GB Tiempo de entrega estimado 15-25 días	PIEZA	1	1,195.74	0	1,195.74
GB-31210-1000	HIDROXIDO DE AMONIO RA 1L Tiempo de entrega estimado 15-22 días	PIEZA	2	260.61	0	521.22
KAR-1107.0030	ACEITE DE INMERSION TIPO A 30 ML Marca KARAL Tiempo de entrega estimado 15-22 días	PIEZA	3	193.45	0	580.35
GB-63540-125	SUDAN III SOL. ALCOHOLICA COLORANTE P/GRASAS 125ML Tiempo de entrega estimado 15-25 días	PIEZA	2	91.98	0	183.96
WHA-2613-991	PAPEL pH 1-14 EN TIRAS Marca WHATMAN Tiempo de entrega estimado 10 días	PAQUETE	8	504.75	0	4,038.00
COT	Láminas para cromatografía en placa fina NO COTIZA	PIEZA			0	0.00
COT	Goma Gellan NO COTIZA	PIEZA			0	0.00
COT	PHYTAGEL NO COTIZA	PIEZA			0	0.00
COT	SYBR Green NO COTIZA	PIEZA			0	0.00
COT	Escalera de ADN 100 bp NO COTIZA	PIEZA			0	0.00
COT	Proteinasa NO COTIZAMOS	PIEZA			0	0.00
COT	Enzimas de restricción	PIEZA			0	0.00

MXP

MXP

MXP

(TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 40/100 MN)

MXP

### Cuenta pesos

Banco: BBVA Bancomer Cuenta: 0447666977 Sucursal: 4199 Clabe: 012010004476669774

### Cuenta dólares

Banco: BANCO BASE Clabe: 145010268320002019 ABA: 021000018 SWIFT CODE: BBSEMXXM Cuenta 8900111615

- LOS TIEMPOS DE ENTREGA ESTAN SUJETOS A EXISTENCIA (SALVO VENTA) Y SOLO SE CONFIRMAN AL COLOCAR UNA ORDEN DE COMPRA

- EL TIEMPO DE ENTREGA INICIA EN EL MOMENTO DE ELABORACION DE SU PEDIDO. AUNQUE DESTACAMOS QUE LAS FECHAS INDICADAS SON APROXIMADAS.

- TODA MERCANCIA VIAJA POR CUENTA Y RIESGO DEL CLIENTE

PUEDER CONSULTAR LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA EN [www.viresa.com.mx/condgralesvta](http://www.viresa.com.mx/condgralesvta)



VIDRIERIA Y REACTIVOS facturacion@viresa.com.mx  
 VRE900129RL1 www.viresa.com.mx

# Cotización venta COT104845

Pág.: 3

Fecha cotización venta: 09/11/2023  
 Fecha vencimiento 24/11/2023

Vender  
 Para: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA  
 DE GUADALAJARA  
 AV ADOLFO HORN 8941  
 ARVENTO  
 Tlajomulco de Zúñiga, JALISCO 45670

Id. cliente U285  
 Vendedor Sandra Martinez  
 Telefono:  
 E-mail:

Nº producto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	% Descuento	Precio total
	Tiempo de entrega 15-25 días				0	0.00

**Subtotal:** 32517.59 MXP  
 Descuento factura: 0.00 MXP  
 IVA.: 5,202.81 MXP  
**Total:** 37,720.40 MXP

(TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 40/100 MN)

### Cuenta pesos

Banco: BBVA Bancomer Cuenta: 0447666977 Sucursal: 4199 Clabe: 012010004476669774

### Cuenta dólares

Banco: BANCO BASE Clabe: 145010268320002019 ABA: 021000018 SWIFT CODE: BBSEMXXM Cuenta 8900111615

- LOS TIEMPOS DE ENTREGA ESTAN SUJETOS A EXISTENCIA (SALVO VENTA) Y SOLO SE CONFIRMAN AL COLOCAR UNA ORDEN DE COMPRA
- EL TIEMPO DE ENTREGA INICIA EN EL MOMENTO DE ELABORACION DE SU PEDIDO AUNQUE DESTACAMOS QUE LAS FECHAS INDICADAS SON APROXIMADAS.
- TODA MERCANCIA VIAJA POR CUENTA Y RIESGO DEL CLIENTE

PUEDA CONSULTAR LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA EN [www.viresa.com.mx/condgralesvta](http://www.viresa.com.mx/condgralesvta)



EMPRESA 100% MEXICANA

# FACTURA

Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.

Av. Lincoln No. 3410 Pte., Col. Mitras Norte  
Monterrey, Nuevo León C.P. 64320  
Tel: +52(81) 8158-0600 Correo: ctrscientific@ctr.com.mx  
R.F.C. CTR831122N85

Regimen general de ley personas morales



ctr.com.mx

Tienda en línea

VENRIDO A		VENDEDOR	
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA ADOLF B. HORN NO.8941 ARVENTO TLAJOMULCO DE ZUÑIGA JALISCO MEXICO 45670 Telefono: 013330409900 RFC: UPZ040210R31 REGIMEN: 603 PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS USO CFDI G03 GASTOS EN GENERAL ORDEN DE COMPRA: CPAREQ-2023-11-00041		07-031	
		CONDICIONES DE PAGO	
		Credito 30 días	
		LUGAR DE EXPEDICIÓN	
		45145	
UUID-FOLIO FISCAL		CERTIFICADO DEL SAT	
73e4d33e-1119-4aa6-856e-61989a062945		00001000000507247013	
Nº DE PEDIDO		PR161791	
FOLIO FACTURA		FECHA DE EMISIÓN	
VGJ106269		07/dic/2023	
Nº CERTIFICADO EMISOR		FECHA DE TIMBRADO	
00001000000510048547		2023-12-07T10:18:42	

CANTIDAD	UNIDAD	CLAVE UNIDAD	CATALOGO	CLAVE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	Pieza	H87	6780-500	12161500	ALGINATO DE SODIO PURO 500GR MEYER Impuestos Traslados: \$ 125.60	\$ 785.00	\$ 785.00
3.00	Litro	LTR	CTR02996	20142200	HIDROXIDO DE AMONIO (AMONIACO) SOLN 28-30% RA ACS PLASTICO 1LT CTR Impuestos Traslados: \$ 53.76	\$ 112.00	\$ 336.00
4.00	Pieza	H87	CTQ202421	12161500	ACEITE DE INMERSION TIPO A PLASTICO AMBAR 30ML CTQ Impuestos Traslados: \$ 53.76	\$ 84.00	\$ 336.00
4.00	Pieza	H87	92110	41113034	TIRAS REACTIVAS DE PH-FIX 0-14 INDICADOR FIJO C/100 MACHEREY-NAGEL Impuestos Traslados: \$ 184.32	\$ 288.00	\$ 1,152.00
2.00	Pieza	H87	ER0271	41105601	ENZIMA DE RESTRICCION ECORI (10U/UL) 5000U THERMO SCIENTIFIC Impuestos Traslados: \$ 448.00	\$ 1,400.00	\$ 2,800.00
2.00	Pieza	H87	Q32851	12161500	KIT DE ENSAYO HS DE ADNBC QUBIT 100 ENSAYOS INVITROGEN Impuestos Traslados: \$ 846.72	\$ 2,646.00	\$ 5,292.00

RESUMEN DE IMPUESTOS		TOTALES	
Traslados: I.V.A. 16.00% \$ 1,712.16		Subtotal: \$ 10,701.00	
		Total Impuestos Traslados: \$ 1,712.16	
		TOTAL: \$ 12,413.16	

IMPORTE EN LETRAS (DOCE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 16/100 M.N.)



### Sello Digital del CFDI

sq1Ept0qHlayPd99aRjAMFIt0Zbvir78AbZfZqRBBgk840Yy9y+feKUEd2z9D60NfzQk8V9YyvaXY58mRi7FS72Lw6jRE42DUv1gfHIXnVCUwldFoA6UPIZZINk9GF4Y5vQMhPjPo4ZM1FdZBAAX9sL9k8f7U7UI5XcYenK4o2MGXw6jDTsO/dv011r6IM+S7cMSouIqgWak1sdLpfcMnn63f+zI5150ruZ4p91Df0s6PpbYTKRPhbUpAlmGKJOT55hsxwMKQCu6A1vcOyyO7mNvWw740JcWTeVo03GVifK8+DY811OivQu9LpWmzcc2SETg==

### Sello del SAT:

i3v4MRuhNi8HXdaWJFFGAF022BomCIG1F2wvs+jeWAPhAJYdI6h9sdeF0MBgBwBqPKQ2anpmlLkCPfcVGKj834Jh8AVI85rB94zU9ksq6nzVUHsSESU0+kvprpagoY7Mt+LHWN4hgpDE/azTKF7PyaaZqXgHlvpFOQCcHy38mCjU9C4y6vrv02aHB4fJxFPjadj5BbNBZMKc9IS9-E/Vo67VqJUF-UUI70NEarH2xSxQVREKcoknCTL16F55MmB9DUAtM5zRf1RuNNUHPIqC1w90v8zV0o6MwmmY+xb53GAvNY9s5M8A6NpusYzwIGOs8Q==

### Cadena Original del complemento de certificación digital SAT:

||1.1|73e4d33e-1119-4aa6-856e-61989a062945|2023-12-07T10:18:42|sq1Ept0qHlayPd99aRjAMFIt0Zbvir78AbZfZqRBBgk840Yy9y+feKUEd2z9D60NfzQk8V9YyvaXY58mRi7FS72Lw6jRE42DUv1gfHIXnVCUwldFoA6UPIZZINk9GF4Y5vQMhPjPo4ZM1FdZBAAX9sL9k8f7U7UI5XcYenK4o2MGXw6jDTsO/dv011r6IM+S7cMSouIqgWak1sdLpfcMnn63f+zI5150ruZ4p91Df0s6PpbYTKRPhbUpAlmGKJOT55hsxwMKQCu6A1vcOyyO7mNvWw740JcWTeVo03GVifK8+DY811OivQu9LpWmzcc2SETg==|00001000000507247013|

Cd. de México	S.L.P.	Guadalajara	Torreón	Chihuahua	Puebla	Mérida	Culiacán	Saltillo
(55) 1323-8920	(444) 129-4210	(33) 4737-7045	(871) 302-0155	(614) 426-6068	(222) 644-0790	(999) 801-2300	(667) 295-0145	(884) 450-8320
suc.mexico@ctr.com.mx	suc.slp@ctr.com.mx	suc.guadalajara@ctr.com.mx	suc.torreon@ctr.com.mx	suc.chihuahua@ctr.com.mx	suc.puebla@ctr.com.mx	suc.merida@ctr.com.mx	suc.culiacan@ctr.com.mx	suc.saltillo@ctr.com.mx

Este documento es una representación impresa de un CFDI

**Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet**

<b>RFC del emisor</b>	<b>Nombre o razón social del emisor</b>	<b>RFC del receptor</b>	<b>Nombre o razón social del receptor</b>
CTR831122N85	CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES	UPZ040210R31	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
<b>Folio fiscal</b>	<b>Fecha de expedición</b>	<b>Fecha certificación SAT</b>	<b>PAC que certificó</b>
73E4D33E-1119-4AA6-856E-61989A062945	2023-12-07T10:01:22	2023-12-07T10:18:42	CAD100607RY8
<b>Total del CFDI</b>	<b>Efecto del comprobante</b>	<b>Estado CFDI</b>	<b>Estatus de cancelación</b>
\$12,413.16	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

[Imprimir](#)



**Pagos SPEI enviados**

Fecha: 09/12/2023  
Hora: 01:26:16  
Página: 1

---

Fecha valor	08/12/2023	Clave de Rastreo:	HSBC046293
Fecha de liquidación:	08/12/2023	Hora de liquidación:	18:57:52 MX

**DETALLES DEL CARGO**

Cuenta Ordenante:	4032209025
Nombre del Ordenante:	PAGO A PROVEEDORES
Referencia del ordenante:	54736RC00YPF
Comisión cobrada:	8.00
Moneda:	MXN
Monto:	12,413.16

**DETALLES DEL ABONO**

Cuenta del Beneficiario:	012580004431233248	Referencia Numérica:
Nombre del Beneficiario:	CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES	
Banco Receptor:	BBVA BANCOMER	
Concepto de Pago:	F-VGJ106269 REACTIVOS LAB. BIOTECNOLOGIA	