REQUISICIÓN DE COMPRA

RECURSO ORDINARIO

130/2026

SOLICITA:	CARMEN RODRIGUEZ NUÑEZ	**REQ. No.**	
ÁREA o DEPARTAMENTO	LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA	**FECHA:**	13/07/2026

PARTIDA	CLASIFICADOR	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	COSTO TOTAL
3541	3500	10	Servicio	Mantenimiento preventivo microscopio Omax Fla 026	$ 1,600.00	$ 16,000.00
3541	3500	1	Servicio	Mantenimiento preventivo estereomicroscopio Leica	$ 1,600.00	$ 1,600.00
3541	3500	1	Servicio	Mantenimiento preventivo microcentrífuga marca Fisher Scienific	$ 2,200.00	$ 2,200.00
3541	3500	1	Servicio	Mantenimiento preventivo destilador rápido Novatech	$ 2,900.00	$ 2,900.00
3541	3500	1	Servicio	Mantenimiento preventivo microdigestor khendal marca NOVATECH de 6 parrillas modelo UDK-6	$ 2,900.00	$ 2,900.00
					SUBTOTAL:	$ 25,600.00
					I.V.A 16%:	$ 4,096.00
					TOTAL:	**$ 29,696.00**

FORMA DE PAGO:	CHEQUE ( )	TRANSFERENCIA ( )	
PARCIAL ( ) TOTAL (X)	BANCO: BBVA	NO. CUENTA:	
	clabe:		

OBSERVACIONES:

Mantenimientos preventivos a equipos del laboratorio de biotecnología

Carmen Rodriguez
CARMEN RODRIGUEZ NUÑEZ
TÉCNICO DE LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA Nombre y Firma
1

MIGUEL ANGEL TRIANA ESTRADA
JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES Nombre y Firma
2

LIC. IRMA GUADALUPE ACOSTA ROBLES
VALIDACIÓN PRESUPUESTAL - REC. FINANCIEROS
Nombre y Firma
3

MTRO. SALVADOR RODRIGUEZ VELÁZQUEZ
ENCARGADO DE DESPACHO DE DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Nombre y Firma
4

MTRO. HASSEM RUBÉN MACÍAS BRAMBILA
AUTORIZA - RECTOR
Nombre y Firma
5

CLAVE: F-RM-01-01 REVISIÓN:04 14.07.2026 FECHA: 20 de julio de 2025

LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA

ASUNTO: Petición de compra

Tlajomulco de Zúñiga, Jal. a 13 de julio de 2026

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Por medio del presente solicito su apoyo para la contratación del servicio de mantenimiento preventivo de los siguientes equipos del laboratorio de biotecnología:

		Descripción	Consta de:
1	Servicio	Microscopio Omax Fla 026 código: UPZMG-531040181	Revisión y limpieza de óptica (oculares, objetivos, filtros), fuente de iluminación, lámpara, condensadores. Revisión y ajuste de sistema micro, macro métrico, pinza y platina. Limpieza de estativo.
1	Servicio	Microscopio Omax Fla 026 código: UPZMG-531040182	
1	Servicio	Microscopio Omax Fla 026 código: UPZMG-531040184	
1	Servicio	Microscopio Omax Fla 026 código: UPZMG-531040185	
1	Servicio	Microscopio Omax Fla 026 código: UPZMG-531040187	
1	Servicio	Microscopio Omax Fla 026 código: UPZMG-531040191	
1	Servicio	Microscopio Omax Fla 026 código: UPZMG-531040192	
1	Servicio	Microscopio Omax Fla 026 código: UPZMG-531040193	
1	Servicio	Microscopio Omax Fla 026 código: UPZMG-531040194	
1	Servicio	Microscopio Omax Fla 026 código: UPZMG-531040196	
1	Servicio	Estereomicroscopio Leica código: UPZMG-531040002	Revisión y limpieza de óptica (oculares, objetivos, filtros), fuente de iluminación, lámpara, condensadores. Revisión y ajuste de sistema micro, macro métrico, pinza y platina. Limpieza de estativo.
1	Servicio	Microcentrífuga marca Fisher Scienific código: UPZMG531040111	Revisión de motor, control, fuente de poder, rotor y limpieza general
1	Servicio	Microdestilador de cristal y acero inoxidable marca NOVATECH código: UPZMG-531040152	Revisión de válvulas, elemento calefactor, revisión de control, fuente de poder y limpieza general
1	Servicio	Microdigestor khendal marca NOVATECH de 6 parrillas modelo UDK-6 código: UPZMG-531040167	Revisión de elemento calefactor, revisión de control, fuente de poder y limpieza general

Contar con estos equipos operando de manera adecuada es de suma importancia para el desarrollo integral de los estudiantes ya que promueven el aprendizaje práctico y la comprensión de conceptos científicos mediante la experimentación. Mantener un programa periódico de mantenimiento preventivo permitirá asegurar la continuidad de las prácticas académicas, respaldar la investigación en curso y preservar el buen estado de la infraestructura a mediano y largo plazo.

El requerimiento señalado se encuentra dentro del programa anual de adquisiciones 2026, será cubierto con recursos de origen federal con la partida 3541, señalando que esta Dependencia cuenta con suficiencia presupuestal en la partida señalada.

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 55 y 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Adjunto al presente, la siguiente documentación:

- Acompañada de 3 cotizaciones con vigencia menor a 30 días, con las características que marca el artículo 4, fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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

"2026, Jalisco, Cuna de la Identidad Nacional y el Mundial que nos Une"

A T E N T A M E N T E

Carmen Rodríguez

Carmen Rodríguez Núñez
Técnico académico B del laboratorio de
Biotecnología

FECHA: 13/7/2026

NUMERO DE SOLICITUD:

METODOLOGÍA QUE SE UTILIZÓ: COTIZACIONES

ÁREA REQUIRENTE: Laboratorios de biotecnología

INVESTIGACION DE MERCADO

DATOS GENERAL DEL PROVEEDOR	NOMBRE DEL PROVEEDOR:	LAB PRO	LAB TECH INSTRUMENTACIÓN, S.A. DE CV	QUIMILAB, S.A. DE C.V.
	CONTACTO DE VENTAS:	[redacted] N1_ELIMINADO	[redacted] N2_ELIMINADO	[redacted] N3_ELIMINADO 1
	DOMICILIO	Carnero 5395 Col. Arboledas Zapopan Jalisco C.P. 45070	Comercio exterior 1080 La Aurora Guadalajara Jalisco C.P. 44460	Calz. Independencia Nte. 1038, Col. Analco, C.P. 44290
	TELEFONO	3330056872	3336194040	3336381038
	R.F.C.	[redacted] N4_ELIMINADO	[redacted] N5_ELIMINADO	[redacted] N6_ELIMINADO 7
	CORREO ELECTRONICO	serv.eec@gmail.com	[redacted]-auv@labtech.com.mx	gerardo@quimilab.com
	ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)	Local	Local	Local
CONDICIONES DE VENTA	TIEMPO DE ENTREGA	Servicio a programarse	Servicio a programarse	1-2 semanas
	CONDICIONES DE PAGO	Contado al termino de los servicios	Contado	50% anticipo 50% antes de entrega
	NUMERO DE REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS	-	-	P09333

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)
Mantenimiento preventivo microscopio Omax Fla 026	10	Servicio	$1,856.00	$18,560.00	$2,552.00	$25,520.00	$2,789.80	$27,898.00
Mantenimiento preventivo estereomicroscopio Leica	1	Servicio	$1,856.00	$1,856.00	$2,552.00	$2,552.00	$2,789.80	$2,789.80
Mantenimiento preventivo microcentrifuga marca Fisher Scienific	1	Servicio	$2,552.00	$2,552.00	$3,248.00	$3,248.00	$3,584.40	$3,584.40
Mantenimiento preventivo destilador rápido Novatech	1	Servicio	$3,364.00	$3,364.00	$4,408.00	$4,408.00	$3,005.56	$3,005.56
Mantenimiento preventivo microdigestor khendal marca NOVATECH de 6 parrillas modelo UDK-6	1	Servicio	$3,364.00	$3,364.00	$4,060.00	$4,060.00	$6,195.56	$6,195.56
			Total	$29,696.00	Total	$39,788.00	Total	$43,473.32

MANIFIESTO:

I	MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUI PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDAD DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.
II	SE BUSCARON BIENES Y/O SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASÍ 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, DEJARLA QUE VAYA DE ACUERDO A LO REQUERIDO, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.
IV	QUE EN ÉSTA INVESTIGACIÓN SE MUESTRA EL PRECIO MAXIMO Y MINIMO DE REFERNCIA, ASI COMO LA MEDIA 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 INFORMACIÓN DE LA METODOLOGÍA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.
VI	POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS; INCLUYEN I.V.A

ANEXOS:

3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 30 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.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
Carmen Rodriguez CARMEN RODRIGUEZ NUÑEZ NOMBRE TÉCNICO DE LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA	MTRO. SALVADOR RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	MTRO. HASSEM RUBÉN MACÍAS BRAMBILA RECTOR

LAB PRO

3330056872
www.labpro.mx
Camero 5395 Col. Arboledas
Zapopan Jalisco C.P. 45070
serv.eec@gmail.com

COTIZACIÓN

Cliente: Universidad Politecnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara		**Fecha:** 8 de Julio de 2026
Atención: Carmen Rodriguez Nuñez	**Ubicación:** Guadalajara, Jalisco	**No. De Cotización:** 260708

Descripción	Cantidad	Precio unitario	Subtotal
1.-Mantenimiento preventivo a microscopio de rutina Omax FLA 026 Lubricacion de partes moviles Limpieza oculares y objetivos Limpieza de estativo Revision de fuente de iluminacion	10	$1,600.00	$16,000.00
2.-Mantenimiento preventivo a estereoscopio Leica Lubricacion de partes moviles Limpieza oculares y objetivos Limpieza de estativo Revision de fuente de iluminacion	1	$1,600.00	$1,600.00
3.-Mantenimiento preventivo a microcentrífuga Thermo scientific Revision de motor Revision de control Revision de fuente de poder Revisio de rotor Limpieza general	1	$2,200.00	$2,200.00
4.-Mantenimiento preventivo a destilador rápido Novatech Revision de valvulas Revision de elemento calefactor Revision de control Revision de fuente de poder Limpieza general	1	$2,900.00	$2,900.00
5.-Mantenimiento preventivo a micro digestor kjeldahl marca novatech modelo UDK-6 Revision de elemento calefactor Revision de control Revision de fuente de poder Limpieza general	1	$2,900.00	$2,900.00
		SUBTOTAL	$25,600.00
		IVA	$4,096.00
		ISR	$320.00
		TOTAL	$29,376.00

Condiciones de venta

- Servicios a programarse en común acuerdo con el solicitante

Carmen Rodriguez

• La vigencia de esta cotización es de 30 días

• Precios en moneda nacional

N7-ELIMINADO 6

Patricio Magaña Bimbela

3330056872

www.labpro.mx

Carnero 5395 Col. Arboledas.
Zapopan Jalisco C.P. 45070

serv.eec@gmail.com

LAB TECH INSTRUMENTACION, S.A. DE C.V.
COMERCIO EXTERIOR 1080 LA AURORA
GUADALAJARA 44460
LTI960220FP5
(33) 36194040
Cd. Mex 5555430319 Celaya Gto 4616147495
Lab-Tech st-aux@labtech.com.mx

Cotización	Fecha
530910	09/07/2026

Cliente 03579
Nombre UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZMG
Dirección CARR TLAJOMULCO-STA FE K.M 3.5 #595 Int.
Ciudad TLAJOMULCO DE ZUÑIGA
Teléfono(s) 30409921 XX 808 **Condiciones** VENTA DE CONTADO **Proyecto**
Agente 090 SERVICIO TECNICO GDL
Atención CARMEN RODRIGUEZ
Comentarios
Cotizador LCC. ROBERTO CARLOS PADILLA SALAZAR **Ext.**

Código	Descripción	Marca	U	Cantidad	Prec Unit.	%D	Mo	Subtotal
MP-MICRO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIOS Marca OMax, Modelo: Fla 26, Series Pendientes. Consta de: Limpieza de estativo Limpieza de óptica (objetivos, oculares) Lubricación de platina Lubricación de sistema micro y macro Medición de voltaje de alimentación Revisión de control de intensidad Revision de lampara	LTI	SERV	10	2,200.00		MN	22,000.00
MP-MICRO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIO Estereoscopico Marca Leica, modelo ES2, Serie Pendiente. Consta de: Limpieza de estativo Limpieza de óptica (objetivos, oculares) Lubricación de platina Lubricación de sistema micro y macro Medición de voltaje de alimentación Revisión de control de intensidad Revision de lampara	LTI	SERV	1	2,200.00		MN	2,200.00
MP-CENT-MICRO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICRO CENTRIFUGA MARCA THERMO MODELO AccuSpin Micro 17 , SN: 41353923 Consta de: Limpieza general Lubricación de bisagras de tapa Medición de amperaje Medición de voltaje de alimentación Revisión de empaque de tapa Revisión de seguro de tapa Revisión de sensor de desbalanceo Verificación de velocidad angular con tacometro Externo Pruebas de funcionamiento	LTI	SERV	1	2,800.00		MN	2,800.00
MP-DEST	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A DESTILADOR DE AGUA MARCA NOVATECH, MODELO KJR, SERIE: 59186 Consta de: Limpieza de boiler Limpieza de calentadores Limpieza de línea de drenado Limpieza de válvula de sobre nivel Limpieza general	LTI	SERV	1	3,800.00		MN	3,800.00

Carmen Rodriguez

LAB TECH INSTRUMENTACION, S.A. DE C.V.
COMERCIO EXTERIOR 1080 LA AURORA
GUADALAJARA 44460
LTI960220FP5
(33) 36194040
Cd. Mex 5555430319 Celaya Gto 4616147495
st-aux@labtech.com.mx

Lab-Tech

Cotización	Fecha
530910	09/07/2026

Cliente 03579
Nombre UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZMG
Dirección CARR TLAJOMULCO-STA FE K.M 3.5 #595 Int.
Ciudad TLAJOMULCO DE ZUÑIGA
Teléfono(s) 30409921 XX 808 **Condiciones** VENTA DE CONTADO **Proyecto**
Agente 090 SERVICIO TECNICO GDL
Atención CARMEN RODRIGUEZ
Comentarios
Cotizador LCC. ROBERTO CARLOS PADILLA SALAZAR **Ext.**

Código	Descripción	Marca	U	Cantidad	Prec Unit.	%D	Mo	Subtotal
MP-DIGEST	Medición de amperaje Medición de voltaje de alimentación Revisión de circuito de control Revisión de fugas Ajuste de nivel de destilacion Revisión y limpieza de sensor de nivel. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A DIGESTOR MARCA NOVATECH, MODELO MDK-6, SERIE: 59006 Consta de: Revisión de circuito eléctrico Limpieza y revisión de calentadores Limpieza de condensador Revisión de controles de temperatura Verificación de circuito de control	LTI	SERV	1	3,500.00		MN	3,500.00

Moneda Nacional 34,300.00 Número de partidas 5

Subtotal	34,300.00
I.V.A.	5,488.00
Total	39,788.00

LAB TECH INSTRUMENTACION, S.A. DE C.V.
LCC. ROBERTO CARLOS PADILLA SALAZAR

Condiciones Generales

Favor de revisar las condiciones para servicio y venta aquí señaladas, ya que al autorizar su ejecución y compra de refacciones se compromete a aceptar las indicaciones y condiciones de esta propuesta.

PRECIOS COTIZADOS EN: PESOS MEXICANOS
PRECIOS COTIZADOS NO INCLUYEN I.V.A.
VIGENCIA DE COTIZACION: 30 Días
PLAZO DE ENTREGA: Sujeta a programación una vez recibida su orden de compra.

CONFIRMACION DE PEDIDO:
En caso de vernos favorecidos con su pedido, favor de enviar Orden de Compra por escrito.
En caso de solicitarse anticipo, enviar copia del comprobante de pago junto con su Orden de Compra.
Una vez confirmada su orden, no se aceptan cancelaciones y/o devoluciones.

ENTREGAS: Libre a bordo si así está estipulado

CONDICIONES DE PAGO:
VENTA DE CONTADO-

PRECIOS BASE:

Carmen Rodriguez

LAB TECH INSTRUMENTACION, S.A. DE C.V.
COMERCIO EXTERIOR 1080 LA AURORA
GUADALAJARA 44460
LTI960220FP5
(33) 36194040
Cd. Mex 5555430319 Celaya Gto 4616147495
st-aux@labtech.com.mx

Lab-Tech

Cotización	Fecha
530910	09/07/2026

Cliente 03579
Nombre UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZMG
Dirección CARR TLAJOMULCO-STA FE K.M 3.5 #595 Int.
Ciudad TLAJOMULCO DE ZUÑIGA
Teléfono(s) 30409921 XX 808 **Condiciones** VENTA DE CONTADO **Proyecto**
Agente 090 SERVICIO TECNICO GDL
Atención CARMEN RODRIGUEZ
Comentarios
Cotizador LCC. ROBERTO CARLOS PADILLA SALAZAR **Ext.**

Código	Descripción	Marca	U	Cantidad	Prec Unit.	%D	Mo	Subtotal

Los precios considerados en la propuesta es únicamente para servicios de mantenimiento preventivo, estos se basan en que los equipos funcionen correctamente y no incluyen refacciones, a menos que esto sea especificado, en caso de que se requiera el cambio de alguna refacción esta será cotizada y cambiada hasta que sea aprobada por el usuario.
En algunas ocasiones, las refacciones que se cotizan son para encender el equipo o poder acceder al software para poder continuar con el diagnostico, por lo que pudieran resultar refacciones adicionales, esto se notificara oportunamente.

SERVICIOS DE REVISION Y DIAGNOSTICO:
- En caso de no autorizarse la reparación, existirá un cargo por revisión, variable entre $500 y $ 2,000, dependiendo el tiempo invertido en la misma.
- En caso de que nuestro presupuesto posterior a la revisión, sea autorizado, este importe se tomara en cuenta

IMPORTANTE: Las actividades descritas en las rutinas de mantenimiento pueden variar de acuerdo al modelo y/o configuración del mismo.

GARANTIA: 60 DIAS EN MANO DE OBRA Y 30 DIAS EN REFACCIONES, SIEMPRE Y CUANDO SEA POR LA MISMA FALLA.

FAVOR DE INDICAR EN SU ORDEN DE COMPRA CUALQUIER REQUISITO O CLAÚSULA A CONSIDERAR PARA LA ADECUADA FACTURACION, ENTREGA Y/O PAGO.
Para conocer nuestras POLITICA DE PRIVACIDAD visite nuestra página de internet www.labtech.com.mx, o comunicarse al teléfono 01(33)3619-4040 o al correo electrónico ventas@labtech.com.mx

Carmen Rodrigue

QUIMILAB® DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS S.A. de C.V
Soluciones para su Laboratorio

RE-VEN-02 REVISION 0

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

ADOLF B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

TELS.: (33) 3040-9900, ,
R.F.C.: UPZ040210R31

Fecha: JULIO 10, 2026
Cotización: 56405
Código del Cliente: 337
Requisición:

ATENCIÓN: CARMEN RODRIGUEZ

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
	1	10	MANT-01	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A:** 10 MICROSCOPIOS BINOCULARES MARCA OMAX **COMPRENDE DE:** DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR **REVISIÓN DE:** -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO. **SE ENTREGA:** - REPORTE SERVICIO	2,405.00	24,050.00
	2	1	MANT-01	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A:** MICROSCOPIO ESTEREO MARCA LEICA MODELO: ES2 **COMPRENDE DE:** DESARME GENERAL LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR **REVISIÓN DE:** -CABLEADO -TERMINALES -ELECTRÓNICA (SI LA TIENE) -LÁMPARA LUBRICACIÓN DE MECANISMOS LIMPIEZA ESPECIAL A ÓPTICA ALINEAR HAZ DE LUZ VERIFICAR MACRO Y MICRO, "X" Y "Y" DE PLATINA PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO. **SE ENTREGA:** - REPORTE SERVICIO	2,405.00	2,405.00

Atentamente:
LIZ ALFARO

Carmen Rodriguez

QUIMILAB® DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS S.A. de C.V
Soluciones para su Laboratorio

RE-VEN-02 REVISION 0

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

ADOLF B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

TELS.: (33) 3040-9900, ,
R.F.C.: UPZ040210R31

Fecha: JULIO 10, 2026
Cotización: 56405
Código del Cliente: 337
Requisición:

ATENCIÓN: CARMEN RODRIGUEZ

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
	3	1	MANT-01	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A:** MICROCENTRIFUGA MARCA FISHER SCIENTIFIC MODELO: ACCUSPIN MICRO 17 **COMPRENDE:** DESARME GENERAL LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DESHIDRATACIÓN DE LA TARJETA ELECTRÓNICA **REVISIÓN DE:** -CONECTORES -TERMINALES -CABLEADO -MOTOR -ROTOR -SENSOR DE REVOLUCIONES -CARBONES ARMADO PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO. **SE ENTREGA:** - REPORTE SERVICIO	3,090.00	3,090.00
	4	1	MANT-01	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A:** DESTILADOR RAPIDO MARCA: NOVATECH MODELO: KJR **QUE COMPRENDE DE:** LIMPIEZA GENERAL Y DESARME **REVISIÓN A:** - ELEMENTO CALEFACTOR (RESISTENCIA) - CONTROL DE TEMPERATURA - APAGADOR - FUSIBLE - CABLEADO GENERAL - CABLE DE ALIMENTACIÓN - CLAVIJA - CONEXIONES ELÉCTRICAS - FUGAS - CONSUMO ELÉCTRICO **INCLUYE:** CAMBIO DE TERMINALES Y CABLE QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO, ASÍ COMO PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO. **SE ENTREGA:** - REPORTE DE SERVICIO	2,591.00	2,591.00

Atentamente:
LIZ ALFARO

Carmen Rodriguez

QUIMILAB® DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS S.A. de C.V
Soluciones para su Laboratorio

RE-VEN-02 REVISION 0

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

ADOLF B. HORN 8941, ARVENTO, C.P. 45670
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

TELS.: (33) 3040-9900, ,
R.F.C.: UPZ040210R31

Fecha: JULIO 10, 2026
Cotización: 56405
Código del Cliente: 337
Requisición:

ATENCIÓN: CARMEN RODRIGUEZ

Muestra	Part	Cant.	Clave	Descripción	P.Unitario	Importe
	5	1	MANT-01	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A:** MICRODIGESTOR KJELDAHL MARCA: NOVATECH MODELO: MDK-6 **COMPRENDE DE:** DESARME Y LIMPIEZA **REVISIÓN GENERAL DE:** - ELEMENTOS CALEFACTORES - CONTROLES DE TEMPERATURA - CONEXIONES ELÉCTRICAS - CABLEADO GENERAL - CABLE DE ALIMENTACIÓN - CLAVIJA **INCLUYE:** CAMBIO DE TERMINALES Y CABLE QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO, ASÍ COMO PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO **SE ENTREGA:** - REPORTE DE SERVICIO	5,341.00	5,341.00

TIEMPO DE ENTREGA DE 1 A 2 SEMANAS AL RECIBIR SU ORDEN DE COMPRA O PAGO

SERVICIO EN SUS INSTALACIONES

GARANTIA DE 3 MESES SOBRE LA MANO DE OBRA, NO POR REFACCIONES; ACCESORIOS O PARTES ELECTRICAS.

NOTA IMPORTANTE: LAS PIEZAS O ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO DURANTE EL SERVICIO, SE COTIZARAN POR SEPARADO Y SE INSTALARAN CON AUTORIZACION POR ESCRITO DEL CLIENTE.

Subtotal:	37,477.00
16% I.V.A.:	**5,996.32**
TOTAL:	**43,473.32**

Cotizador (a): LIZ ALFARO
Vigencia de la Cotización: 30 DIAS
Forma de pago: 50%ANTICIPO50%ANTES DE ENTREGA
Precios en: PESOS

Cuarenta y Tres Mil Cuatrocientos Setenta y Tres Pesos 32/100 M.N.

Atentamente:
LIZ ALFARO

Carmen Rodriguez

RFC emisor:	N8-ELIMINADO 7	**Folio fiscal:**	613D052C-27E5-4F1D-AC46-15030475A0AC
Nombre emisor:	JESSICA ESPINOSA GARCIA	**No. de serie del CSD:**	00001000000707022933
RFC receptor:	UPZ040210R31	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	54729 2026-08-19 12:32:02
Nombre receptor:	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	45670	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Gastos en general.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto Impuesto
81101706		10	E48	Unidad de servicio	1,600	16,000.000000		Sí objeto de impuesto.

Descripción	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MICROSCOPIO OMAX FLA 026

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	16,000.000000	Tasa	16.00%	2,560.000000
ISR	Retención	1,600.000000	Tasa	1.25%	20.000000

Número de pedimento	Número de cuenta predial

81101706		1.00	E48	Unidad de servicio	1,600	1,600.000000		Sí objeto de impuesto.

Descripción	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTEREOMICROSCOPIO LEICA

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	1,600.000000	Tasa	16.00%	256.000000
ISR	Retención	1,600.000000	Tasa	1.25%	20.000000

Número de pedimento	Número de cuenta predial

81101706		1.00	E48	Unidad de servicio	2,200	2,200.000000		Sí objeto de impuesto.

Descripción	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MICROCENTRIFUGA MARCA FISHER SCIENIFIC

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	2,200.000000	Tasa	16.00%	352.000000
ISR	Retención	2,200.000000	Tasa	1.25%	27.500000

Número de pedimento	Número de cuenta predial

81101706		1.00	E48	Unidad de servicio	2,900	2,900.000000		Sí objeto de impuesto.

Descripción	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESTILADOR RAPIDO NOVATECH

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	2,900.000000	Tasa	16.00%	464.000000
ISR	Retención	2,900.000000	Tasa	1.25%	36.250000

Número de pedimento	Número de cuenta predial

81101706		1.00	E48	Unidad de servicio	2,900	2,900.000000		Sí objeto de impuesto.

Descripción	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MICRODIGESTOR KHENDAL MARCA NOVATECH DE 6 PARRILLAS MODELO UDK-6

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	2,900.000000	Tasa	16.00%	464.000000
ISR	Retención	2,900.000000	Tasa	1.25%	36.250000

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 25,600.00
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 4,096.00
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Impuestos retenidos** ISR	$ 140.00
		Total	**$ 29,556.00**



RFC emisor: EIGJ880625C77 **Folio fiscal:** 613D052C-27E5-4F1D-AC46-15030475A0AC

Sello digital del CFDI:

QGtPnTYUj6sWAHWFqJjh7Kty6Wjmo23vro4K2W166wCBCrCHrCdGYwYdac7OaR0+1kMeU6x3Ax6EQxuceeL6s8bxGDpc+VZJqJNcH4sK4x59fxi+0lPi0yryJyxXieJkkHnoPYi/imH2JH5NL
I6DGsczgSdT2Qzd2FloqoFNR02yfL1kTVJHB/twHltF/Mkh3X1aOPwtMvKuJhMZ8t9TrK+Pgnf/4T+j1GoigaIZP0mLwuvQwWbQqiJMFt61ApvZ9CgW92y/PbGpBQsWfUcZys+lt40uzNsnGEtxx
Hqu0aa4lQkuRM+H73uAusZVE/7ku0Ehyjyk8Cl+tlMcNxJb1A==

Sello digital del SAT:

cU8+JyE+Afs+RktW6JXPu/d7gFh0dpKHAaHyVhBTw6K8HCldOqCNlTOfnPMI8u6V+ihcma69MiGocF7b9mzAnu4drF2SlrwOEQY0078PiHnxrNgabUaINr/Oi5e2udwRwFMDLUJVchFY4NQ
ZfjjWtUHPHdoSpB8fbCLxbzvp302LgqS96MipyUrviUi1bAZoFwcaWNYnyrovGM/sgfWp5crL/Rn5HynydC8UE2waT4uiK9fNWo7hKEUUnszKvPrFBnKMq1CvlOPkHgPBFNloP0Kyd6y3AB+x
/7At37OgduVJprmeMGMBtiQQHJSmLfh2TSYCFWdlT3hVKggtnv05IQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|613D052C-27E5-4F1D-AC46-15030475A0AC|2026-08-19T12:32:33|SAT970701NN3|QGtPnTYUj6sWAHWFqJjh7Kty6Wjmo23vro4K2W166wCBCrC
HrCdGYwYdac7OaR0+1kMeU6x3Ax6EQxuceeL6s8bxGDpc+VZJqJNcH4sK4x59fxi+0lPi0yryJyxXieJkkHnoPYi/imH2JH5NLI6DGsczgSdT2Qzd2FloqoFN
R02yfL1kTVJHB/twHltF/Mkh3X1aOPwtMvKuJhMZ8t9TrK+Pgnf/4T+j1GoigaIZP0mLwuvQwWbQqiJMFt61ApvZ9CgW92y/PbGpBQsWfUcZys+lt40uzNsnG
EtxxHqu0aa4lQkuRM+H73uAusZVE/7ku0Ehyjyk8Cl+tlMcNxJb1A==|00001000000705250068||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2026-08-19 12:32:33

No. de serie del certificado SAT 00001000000705250068

Este documento es una representación impresa de un CFDI

HSBC

Pagos SPEI enviados

Fecha: 21/08/2026
Hora: 10:18:22
Página: 1

Fecha valor	21/08/2026	Clave de Rastreo:	HSBC907945
Fecha de liquidación:	21/08/2026	Hora de liquidación:	16:12:12 MX

DETALLES DEL CARGO

Cuenta Ordenante:	N9-ELIMINADO 73
Nombre del Ordenante:	PAGO A PROVEEDORES
Referencia del ordenante:	51217IT00KUA
Comisión cobrada:	8.00
Moneda:	MXN
Monto:	29,556.00

DETALLES DEL ABONO

Cuenta del Beneficiario:	N10-ELIMINADO 73	Referencia Numérica:	1
Nombre del Beneficiario:	JESSICA ESPINOSA GARCIA		
Banco Receptor:	BANAMEX		
Concepto de Pago:	F-5A0AC_MANTTO. EQUIPO BIOTECNLOGIA		

*****Emitido por: HSBC México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC*****

FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADO el nombre de un particular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

2.- ELIMINADO el nombre de un particular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

3.- ELIMINADO el nombre de un particular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

4.- ELIMINADA la Clave de Registro Federal de Contribuyentes (RFC), 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

5.- ELIMINADA la Clave de Registro Federal de Contribuyentes (RFC), 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

6.- ELIMINADA la Clave de Registro Federal de Contribuyentes (RFC), 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

7.- ELIMINADA la firma de particular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciónes IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

8.- ELIMINADA la Clave de Registro Federal de Contribuyentes (RFC), 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

9.- ELIMINADAS las cuentas bancarias, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato patrimonial de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciónes IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción VI de los LGPPICR.

10.- ELIMINADAS las cuentas bancarias, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato patrimonial de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciónes IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción VI de los LGPPICR.

* "LTAIPEJM: Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.
LPDPPSOEJM: Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados en el Estado de Jalisco y sus Municipios.
LGPPICR: Lineamientos Genenerales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios."

Realizada con el programa TEST DATA, Generador de Versiones Públicas, desarrollado por el Gobierno Municipal de Guadalajara y con la colaboración del Instituto de Transparencia, Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Jalisco.