



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE APERTURA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UACH-DA-A110601-2024-P, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE USO DIRECTO PARA LABORATORIO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

ACTA DE JUNTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES

En la ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las **11:30 horas** del día **25 de junio de 2024**, reunido el Comité de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en la Sala de Juntas de dicho Comité, ubicada en Av. Universidad sin número, Circuito Universitario Campus I, en el edificio que ocupa la Dirección Administrativa, planta baja; y de conformidad con lo que disponen los artículos 60 y 61 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, y demás relativos y aplicables de su Reglamento, así como con lo señalado en la Ley Orgánica y el Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad, ambos de la Universidad Autónoma de Chihuahua, se da inicio a la Junta de Apertura de Proposiciones de la licitación pública presencial, cuyos datos aparecen en el encabezado de la presente; reunidos en este acto el Comité de Adquisiciones por parte de la convocante y de las personas cuya asistencia se enlista, con el objeto de hacer constar la recepción y apertura de la documentación legal-administrativa, así como de las propuestas técnicas y económicas relativas a la adquisición de materiales de uso directo para laboratorio para la Universidad Autónoma de Chihuahua.

El acto es llevado a cabo por la Secretaria del Comité de Adquisiciones, con la autorización de su Presidente, quien en representación del organismo convocante recibió los sobres cerrados de los siguientes licitantes, ante la presencia del Comité de Adquisiciones:

- **ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.**
- **COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.**
- **CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.**
- **APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**
- **EL CRISOL, S.A. DE C.V.**

Acto seguido, se da inicio a la recepción de la documentación legal-administrativa, anotándose el detalle en el siguiente recuadro:

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE APERTURA

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS		ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	EL CRISOL, S.A. DE C.V.
		PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
1	Escrito libre donde se declare bajo protesta de decir verdad, que el representante del licitante que acude al acto de apertura y presentación de propuestas cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica.	sí	sí	sí	sí	sí
2	Tratándose de personas morales, original o copia certificada y copia simple legible de los siguientes documentos: Acta Constitutiva y su última modificación si la hubiere, así como del Poder Notariado donde consten las facultades del mandatario para obligar a la persona moral, otorgado por quien tenga facultades para dárselo, e identificación oficial vigente con fotografía del apoderado y/o de la persona facultada para suscribir las propuestas. En caso de persona física copia certificada u original y copia simple de los siguientes documentos: Acta de Nacimiento e Identificación oficial vigente con fotografía, y en su caso, del Poder Notariado de quien tenga facultad para suscribir las propuestas en su representación e Identificación oficial vigente con fotografía del apoderado.	sí	sí, copia simple	sí	sí	sí
3	En el caso de las MIPYMES para efectos del artículo 66, segundo párrafo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, deberán presentar copia del documento expedido por la autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa; o bien un escrito en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, la estratificación a la que pertenece. En caso de no encontrarse en este supuesto, presentar escrito libre bajo protesta de decir verdad con dicha manifestación.	sí	sí	sí	sí	sí

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE APERTURA

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS		ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	EL CRISOL, S.A. DE C.V.
		PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
4	En caso de presentación conjunta deberá de apegarse y presentar el convenio respectivo y su propuesta de acuerdo a lo establecido en el artículo 63 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y el artículo 62 de su reglamento, y adjuntar su propuesta en papel membretado. En caso de no presentar ningún documento, se entenderá que no aplica.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
5	Curriculum de la empresa participante, en el cual demuestre su capacidad técnica y compruebe dedicarse al giro correspondiente, en papel membretado y debidamente firmado por el representante legal.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
6	Copia simple del recibo de pago y/o comprobante de la transferencia electrónica del costo de participación.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
7	Copia simple del registro vigente del Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM) o la Cámara que le aplique, donde indique su número de control único y que cuenta su registro activo.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
8	Escrito libre en papel membretado y con firma autógrafa del representante legal, en la que manifieste que sus propuestas se encuentran libres de vicios ocultos, daños y perjuicios.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
9	Manifestación escrita de no encontrarse en los supuestos del artículo 86 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, elaborada en papel membretado de su empresa y debidamente firmado en todas sus hojas por el representante legal. (Anexo "A", incluido en estas bases).	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
10	Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste la aceptación del plazo, lugar y condiciones para la entrega de los bienes objeto de la presente licitación. Con ello	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE APERTURA

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS		ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	EL CRISOL, S.A. DE C.V.
		PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
	el licitante se obliga a entregar en los plazos señalados (Anexo "B", incluido en estas bases).					
11	Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, que contenga el <u>domicilio fiscal, teléfono y correo electrónico de la empresa</u> (debiendo adjuntar a este documento, copia simple de comprobante de domicilio reciente de no más de tres meses de anterioridad a la fecha de la junta de apertura de propuestas), así como la manifestación <u>del domicilio en la ciudad de Chihuahua</u> , EXCLUSIVO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES y llevar a cabo el cumplimiento de las obligaciones que contraiga con relación a la presente licitación. Así mismo, se hace la aclaración que esta dirección no necesariamente tendrá que ser una sucursal (Anexo "C", incluido en estas bases).	SÍ, no señala domicilio en la Cd. de Chihuahua	SÍ	SÍ	SÍ, no señala domicilio en la Cd. de Chihuahua	SÍ
12	Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que se asistió o no a la Junta de Aclaraciones y donde manifieste sujetarse a los términos dispuestos en dicha junta y en las presentes bases (Anexo "D", incluido en estas bases).	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
13	Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que la empresa licitante cuenta con una <u>sucursal dentro del territorio nacional</u> , indicando los datos de las oficinas y atención a clientes de la empresa; así como la dirección, horario, teléfono, correo electrónico, y en caso de tener número 01-800 (Anexo "E", incluido en estas bases).	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
14	Deberá presentar la <u>primera página del modelo de contrato</u> proporcionado al final de las presentes bases con antefirma y carta que	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua

JUNTA DE APERTURA

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS		ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	EL CRISOL, S.A. DE C.V.
		PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
	manifieste, estar conforme en ajustarse a las leyes y reglamentos aplicables en el presente procedimiento, a los términos de las bases de la licitación, sus anexos, las modificaciones que en su caso se hayan efectuado, a la o las juntas de aclaraciones, a las garantías que deben otorgarse y al modelo de contrato (Anexo "F", incluido en estas bases).					
15	Presentar copia simple de dos o más facturas y/o contratos que amparen operaciones de la naturaleza que son motivo de esta licitación y que el participante haya tenido con cualquier entidad de gobierno y/o la iniciativa privada, que acredite su capacidad técnica y financiera. Dichos documentos deberán corresponder a no más de 1 año de antigüedad. (En caso de ser copias simples deberá estar legible el nombre o logotipo de la empresa, así como las cantidades y contenidos de documentos que su representada presente).	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
16	Constancia actualizada en sentido POSITIVO de la Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales del Servicio de Administración Tributaria. La cual podrá tener fecha de emisión desde la fecha de publicación de las presentes bases y hasta la fecha de la junta de apertura de propuestas.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
17	Constancia actualizada en sentido POSITIVO de la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social emitida por el Instituto Mexicano del Seguro Social (en caso de no tener trabajadores manifestarlo mediante escrito). En caso de que los empleados estén bajo el esquema de subcontratación, deberá incluir para este apartado la documentación de cumplimiento de obligaciones en esta materia de la empresa subcontratante, según corresponda. La cual podrá tener fecha de	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE APERTURA

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS		ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	EL CRISOL, S.A. DE C.V.
		PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
	emisión desde la fecha de publicación de las presentes bases y hasta la fecha de la junta de apertura de propuestas.					
18	Presentar acuse de la última declaración anual del ejercicio 2023 , según la calendarización del Servicio de Administración Tributaria, así como del recibo de pago de la línea de captura según sea el caso, esto con el objeto de comprobar que se encuentra al corriente de sus obligaciones fiscales, así como la permanencia en el mercado.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
19	Presentar acuse de las tres últimas declaraciones parciales vigentes , según el régimen en el que se encuentre, encontrándose al corriente con sus obligaciones fiscales según la calendarización del Servicio de Administración Tributaria y anexar copia del recibo de pago de la línea de captura, según sea el caso.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
20	Constancia de Situación Fiscal actualizada por lo menos al mes de junio de 2024 , donde se establezcan sus obligaciones fiscales.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
21	Presentar estados financieros anuales del 2023 con firma autógrafa del Contador Público , o de quien esté facultado para elaborar y estructurar la información financiera, así como la del representante legal de la empresa, en los cuales acredite un capital contable mínimo del 10% del valor máximo a contratar en las partidas de la presente licitación.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
22	Presentar copia simple de identificación oficial vigente con fotografía y Cédula Profesional de quien suscribe los estados financieros, Contador Público, o de quien esté facultado para elaborar y estructurar la información financiera.	SÍ, solo Cédula Profesional	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
23	Presentar escrito libre donde indique el número asignado en el Padrón de Proveedores de la Universidad Autónoma de	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

COMITÉ DE ADQUISICIONES

Circuito Universitario, Campus I

Chihuahua, Chih.

C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532

www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE APERTURA

DOCUMENTOS LEGAL - ADMINISTRATIVOS		ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	EL CRISOL, S.A. DE C.V.
		PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
	Chihuahua, en caso de no estar inscrito y resultar adjudicado deberá darse de alta en dicho padrón.					
24	Presentar escrito libre firmado por su representante legal, donde realice su declaración de integridad donde el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que se abstendrá, por si o través de interpósita persona, de adoptar conductas para que los servidores públicos del Comité, así como de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que le puedan otorgar condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
25	Presentar CD o USB que contenga la documentación legal-administrativa distinta a la Propuesta Técnica y Económica, digitalizando cada uno de los numerales en un archivo independiente en PDF, nombrando cada archivo electrónico con el número que lo identifica dentro de estas bases.	SÍ USB	SÍ USB	SÍ USB	SÍ USB	SÍ USB

Se hace constar que los proveedores **ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V., COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V., CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V., APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. y EL CRISOL, S.A. DE C.V.,** cumplen cuantitativamente con lo solicitado en las bases en lo que se refiere a la documentación legal-administrativa con las anotaciones que se observaron en el acto, misma que se recibe para su revisión detallada.

A continuación, el Comité de Adquisiciones da inicio a la apertura de las propuestas técnicas, anotándose el detalle en la siguiente tabla:

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE APERTURA

DOCUMENTOS DE PROPUESTA TÉCNICA		ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	EL CRISOL, S.A. DE C.V.
		PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
1	Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal que <u>deberá incluir la descripción de la marca y de las características técnicas de los bienes ofertados.</u> Dichas características deberán coincidir o ser superiores en calidad con los incluidos en el documento denominado "Anexo UNO" de estas bases y debidamente firmado de aceptación en todas sus hojas.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
2	Presentar <u>catálogo digital en CD O USB</u> con imágenes y fiel traducción al español de los bienes ofertados, debidamente identificados con el bien al que corresponda indicando a que renglón pertenece cada imagen.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
3	Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que mencione las garantías del fabricante y/o distribuidor de los bienes ofertados, incluyendo términos y duración de las mismas (Anexo "G", incluido en estas bases). Esta garantía es distinta a la fianza de cumplimiento de contrato, evicción, defectos o vicios ocultos que se tendrá que proporcionar en caso de resultar adjudicado.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
4	Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, será responsable de contar con todos y cada uno de los permisos, autorizaciones, o avisos que, en su caso, apliquen ante las diversas autoridades para realizar la entrega de los bienes objeto de la presente licitación y de que asumirá la responsabilidad total en caso de que infrinja patentes, marcas, certificados, derechos de autor durante la vigencia del contrato, sin responsabilidad para la Universidad (Anexo "H", incluido en estas bases).	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
5	Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 435.1532
www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE APERTURA

DOCUMENTOS DE PROPUESTA TÉCNICA	ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	EL CRISOL, S.A. DE C.V.
	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
que manifieste que los bienes que se entregarán en las diferentes áreas de la Universidad; serán nuevos y corresponden a las especificaciones técnicas de las partidas objeto del presente proceso licitatorio y a lo estipulado en la junta de aclaraciones respectiva, de igual manera a brindar todos los apoyos que la Universidad requiera para que, en caso de resultar adjudicado cumpla con todos los compromisos contraídos respecto del suministro de los bienes en las fechas pactadas, así como responder en lo relativo a la garantía de fabricación y vicios ocultos, a la sustitución de los bienes que presenten vicios ocultos, defectos de fabricación y/o fallas recurrentes que evidencien problemas con la calidad de los mismos.					
6 Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que, en caso de devolución o rechazo de los bienes entregados, realizará el canje total del producto por bienes exactos y de la misma calidad y descripción a lo ofertado, aceptando en caso contrario que se le apliquen las penas convencionales correspondientes.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
7 Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que se compromete en caso de ser necesario, a tener la atención inmediata y aplicar la garantía con que cuentan los bienes adquiridos, hasta que sean recibidos a satisfacción del usuario final.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
8 Presentar CD o USB que contenga la Propuesta Técnica, digitalizando cada uno de los numerales en un archivo independiente en PDF, nombrando cada archivo electrónico con el número que lo identifica dentro de la propuesta técnica de estas bases.	SÍ USB	SÍ USB	SÍ USB	SÍ USB	SÍ USB

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE APERTURA

Se hace constar que los proveedores **ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V., COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V., CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V., APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. y EL CRISOL, S.A. DE C.V.,** cumplen cuantitativamente con lo solicitado en las bases en lo que se refiere a la propuesta técnica, misma que se recibe para su revisión detallada.

Así mismo, en este acto el Comité de Adquisiciones da inicio a la apertura de las propuestas económicas, anotándose el detalle en los siguientes recuadros.

DOCUMENTOS DE PROPUESTA ECONÓMICA		ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	EL CRISOL, S.A. DE C.V.
		PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
1	Podrá presentarse en el formato denominado "Anexo DOS" o Propuesta Económica de estas bases, en papel membretado del participante, respetando cuando menos su contenido y cotizando el precio unitario, subtotal, Impuesto al Valor Agregado, así como el importe total de los bienes licitados en moneda nacional y debidamente firmado. No se aceptarán propuestas con precios escalonados. Los precios cotizados deberán cubrir los costos de los bienes, así como gastos inherentes a la entrega, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse. Por lo que una vez presentada la propuesta no se aceptará ningún costo extra.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
2	Deberá presentar un CD o USB con el documento en formato Excel (.xls, .xlsx) del contenido del "Anexo DOS" , de forma electrónica y editable propiamente identificado con los datos de la empresa y el número de la licitación. La información contenida en el CD o en el USB deberá ser igual a la presentada en forma impresa.	SÍ USB	SÍ USB	SÍ USB	SÍ USB	SÍ USB

Los participantes presentan sus propuestas señalando el importe subtotal y total de las partidas en las que participan en la presente licitación, por lo que sus propuestas pasan a formar parte de la presente

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE APERTURA

acta y en este acto se da lectura a las partidas en que participan, así como los importes subtotal, I.V.A. y total ofertados.

NOMBRE DEL LICITANTE: ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.		
SUBTOTAL POR LAS PARTIDAS QUE PARTICIPA		
		\$444,058.68
	I.V.A.	\$71,049.39
	TOTAL	\$515,108.07

NOMBRE DEL LICITANTE: COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.		
SUBTOTAL POR LAS PARTIDAS QUE PARTICIPA		
		\$1'098,484.00
	I.V.A.	\$175,757.44
	TOTAL	\$1'274,241.44

NOMBRE DEL LICITANTE: APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.		
SUBTOTAL POR LAS PARTIDAS QUE PARTICIPA		
		\$296,162.37
	I.V.A.	\$47,385.98
	TOTAL	\$343,548.35

NOMBRE DEL LICITANTE: CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.		
SUBTOTAL POR LAS PARTIDAS QUE PARTICIPA		
		\$1'107,831.00
	I.V.A.	\$177,252.96
	TOTAL	\$1'285,083.96

NOMBRE DEL LICITANTE: EL CRISOL, S.A. DE C.V.		
SUBTOTAL POR LAS PARTIDAS QUE PARTICIPA		
		\$1'011,513.02
	I.V.A.	\$161,842.08
	TOTAL	\$1'173,355.10

Se hace constar que los proveedores **ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.**, **COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.**, **CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.**, **APPLIED BIOSYSTEMS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.** y **EL CRISOL, S.A. DE C.V.**, cumplen cuantitativamente con lo solicitado en las bases en lo que se refiere a la propuesta económica, misma que se recibe para su revisión detallada.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE APERTURA

De conformidad con los artículos 61, 62 y 67 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, las propuestas se recibieron para su evaluación y con base en ella se emitirá el **fallo** correspondiente, el cual será dado a conocer a los proveedores participantes, y tendrá lugar el día **2 de julio de 2024 en punto de las 14:00 horas**, en la sala de juntas del Comité de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en el Edificio que ocupa la Dirección Administrativa, planta baja, en la ciudad de Chihuahua, Chih., mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando el nuevo plazo no exceda de cinco días hábiles, contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

Se levanta la presente Acta, que consta de **13 (trece) hojas de contenido y 88 (ochenta y ocho) hojas de propuestas económicas**, siendo las **12:04 horas** del día **25 de junio de 2024**, a fin de que surta todos los efectos legales que le son inherentes, con fundamento en la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, el Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad de la Universidad Autónoma de Chihuahua y, en lo que se refiere al procedimiento, en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y su Reglamento, firmándose para constancia y acuse de recibo por las personas que intervinieron en el acto.

PROVEEDORES ASISTENTES

No.	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	NOMBRE DE QUIEN PRESENTA LAS PROPUESTAS	FIRMA
1	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	Cynthia Cruz Martinez Morales	
2	EL CRISOL, S.A. DE C.V.		
3	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. DE C.V.	Gerardo Antonio Cruz Hernandez	

COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

PRESIDENTE

L.A.E. ALBERTO ELOY ESPINO DICKENS
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

SECRETARIA

LIC. ALBAYRIS UNZUETA MÁYNEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Circuito Universitario, Campus I
Chihuahua, Chih.
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio
para la Universidad Autónoma de Chihuahua
JUNTA DE APERTURA

VOCAL

M.A.R.H. Odara Higos Polanco
C.P. IRMA ESTELA PÉREZ LOO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

VOCAL

LIC. VALENTÍN TREVIZO RODRÍGUEZ
LIC. VALENTÍN TREVIZO RODRÍGUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIENES
PATRIMONIALES

ASESOR SIN VOTO

E. AMERIO GUZMÁN D.
MTRO. ANTONIO AGUIRRE LÓPEZ
ABOGADO GENERAL

VOCAL Y ÁREA REQUERENTE

FELIX ROQUE
DR. LUIS CARLOS HINOJOS GALLARDO
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

VOCAL

M.I. LUZ DEL ROSARIO LÓPEZ ESCOBEDO
M.I. LUZ DEL ROSARIO LÓPEZ ESCOBEDO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE TESORERÍA

VOCAL

LIC. LUIS CARLOS ALCANO ERNESTO
LIC. ALEJANDRA GUTIÉRREZ CHÁVEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE GESTORÍA
Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

ASESOR SIN VOTO

LIC. ALFREDO HORACIO VEGA ORTÍZ
LIC. ALFREDO HORACIO VEGA ORTÍZ
DIRECTOR DEL PATRONATO

ASESOR SIN VOTO

MORA SUSANA ZAMBRANO ARVIZO
M.A.R.H. GILBERTO MORENO ZAMBRANO
AUDITOR INTERNO

-----FIN DEL ACTA-----

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
COMITÉ DE ADQUISICIONES
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A110601-2024-P

ADQUISICION DE MATERIALES DE USO DIRECTO PARA LABORATORIO

"ANEXO DOS"
(PROPUESTA ECONÓMICA)

LICITACIÓN: UACH-DA-A110601-2024-P
25 de junio de 2024

Universidad Autónoma de Chihuahua
Ave. Universidad S/N, Campus Universitario I,
Edificio Administrativo, Planta Alta, C.P. 31110
Chihuahua, Chih., México.
At'n: Comité de Adquisiciones:

En atención a la licitación núm. UACH-DA-A110601-2024-P; me permito presentar a ustedes la cotización de los bienes con las características indicadas en el anexo técnico UNO, de la presente licitación:

Partida	Cantidad	Descripción	Presentación	Similar o superior en calidad a las siguientes marcas y especificaciones	Marca y especificaciones técnicas ofrecidas	Precio por Unidad	Subtotal Partida
					Marca Catálogo		
1	2	Pipeta serológica Nunc™ individuales de 10 ml, de poliestireno, incluyen tampones y están esterilizadas para cultivo celular.	1 paquete de 200 piezas	ThermoFisher Scientific	Thermo 170356	\$1,839.95	\$3,679.90
3	1	Enzima TrypLE (1X), rojo fenol. Enzima recombinante para disociar amplia gama de células de mamíferos adherentes, que contiene TrypLE™ que rompe enlaces peptídicos en los lados de terminaciones C de lisina y arginina.	1 frasco de 500 mL	Gibco	Thermo 12605028	\$2,315.78	\$2,315.78
4	1	Reactivo TRIzol™ diseñado para el aislamiento de ARN total de alta calidad o el aislamiento simultáneo de ARN, ADN y proteínas a partir de una variedad de muestras biológicas.	1 frasco de 200 mL	Invitrogen	Thermo 15596018	\$8,390.05	\$8,390.05
5	2	Matraces Nunc™ EasYFlask™ de 175 cm2 para cultivo celular, de cuello angulado y boca ancha y filtro en el tapón, hechos de poliestireno patentado Nunclon™ Delta para maximizar	1 paquete de 30 piezas	ThermoFisher Scientific	Thermo 159910	\$6,549.39	\$13,098.78

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
COMITÉ DE ADQUISICIONES
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A110601-2024-P

ADQUISICION DE MATERIALES DE USO DIRECTO PARA LABORATORIO

		la adhesión para una amplia gama de tipos de células.						
6	1	Matraces Nunc™ EasyFlask™ de 75 cm2 para cultivo celular, de cuello angulado y boca ancha y filtro en el tapón, hechos de poliestireno patentado Nunc™ Delta para maximizar la adhesión para una amplia gama de tipos de células.	1 paquete de 100 piezas	ThermoFisher Scientific	Thermo	156499	\$11,246.86	\$11,246.86
7	1	Matraces Nunc™ EasyFlask™ de 25 cm2 para cultivo celular, de cuello angulado y boca ancha y filtro en el tapón, hechos de poliestireno patentado Nunc™ Delta para maximizar la adhesión para una amplia gama de tipos de células.	1 paquete de 200 piezas	ThermoFisher Scientific	Thermo	156367	\$13,275.40	\$13,275.40
8	10	Medio DMEM (medio Eagle modificado de Dulbecco) para crecimiento de diferentes células entre ellos cultivo de fibroblastos primarios. Contiene un alto contenido de glucosa, GlutaMAX™ y rojo de fenol, no contiene piruvato sódico, ni HEPES, esterilizado y libre de material de origen animal.	1 frasco de 500 mL	Gibco	Thermo	10566016	\$919.37	\$9,193.70
11	1	Solución salina tamponada con fosfato de Dulbecco (DPBS), para empleo de diversas aplicaciones en cultivo celular. Concentración 1X, transparente, estéril, sin calcio, magnesio, rojo de fenol, ni piruvato sódico	10 frascos de 500 mL	Gibco	Thermo	14190250	\$5,491.06	\$5,491.06
12	1	Reactivo para transfección de siRNA, Lipofectamine™ RNAiMAX.	1 tubo de 1.5 mL	ThermoFisher Scientific	Thermo	13378150	\$22,140.27	\$22,140.27
13	1	Medio de suero reducido Opti-MEM™ I, sin rojo fenol	1 frasco de 500 mL	Gibco	Thermo	11058021	\$1,488.58	\$1,488.58
14	1	RNA silenciador (siRNA) prediseñado para IL-33 de ratón de tipo Silencer®Select, ID del ensayo: s94952.	5 nmol	ThermoFisher Scientific	Thermo	4390771	\$8,026.97	\$8,026.97
15	1	RNA silenciador (siRNA) prediseñado para CEBPB de	5 nmol	ThermoFisher Scientific	Thermo	4390771	\$8,026.97	\$8,026.97

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
COMITÉ DE ADQUISICIONES
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A110601-2024-P

ADQUISICION DE MATERIALES DE USO DIRECTO PARA LABORATORIO

		ratón de tipo Silencer®Select. ID del ensayo s63861						
16	1	Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la IL-33 de ratón mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Mm00505403_m1, sondas marcadas con FAM-MGB.	1 kit para 250 rxns	ThermoFisher Scientific	Thermo	4331182	\$5,248.43	\$5,248.43
17	1	Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la CEBPB mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Mm00843434_s1, sondas marcadas con FAM-MGB.	1 kit para 250 rxns	ThermoFisher Scientific	Thermo	4331182	\$5,248.43	\$5,248.43
18	1	RNA silenciador (siRNA) prediseñado para IL-33 de humano de tipo Silencer®Select, ID del ensayo: s40523.	5 nmol	ThermoFisher Scientific	Thermo	4392420	\$7,784.34	\$7,784.34
19	1	RNA silenciador (siRNA) prediseñado para CEBPB de humano de tipo Silencer®Select. Assay ID s2893.	5 nmol	ThermoFisher Scientific	Thermo	4392420	\$7,784.34	\$7,784.34
20	1	Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la IL-33 de humano mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Hs04931857_m1, sondas marcadas con FAM-MGB.	1 kit para 250 rxns	ThermoFisher Scientific	Thermo	4331182	\$5,248.43	\$5,248.43
21	1	Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la CEBPB de humano mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Hs00942496_s1, sondas marcadas con FAM-MGB.	1 kit para 250 rxns	ThermoFisher Scientific	Thermo	4331182	\$5,248.43	\$5,248.43
22	1	RNA silenciador (siRNA) control negativo #1 de tipo Silencer®Select.	5 nmol	ThermoFisher Scientific	Thermo	4390843	\$5,755.69	\$5,755.69
23	1	RNA silenciador (siRNA) control positivo GAPDH de tipo	5 nmol	ThermoFisher Scientific	Thermo	4390849	\$5,755.69	\$5,755.69

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
COMITÉ DE ADQUISICIONES
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A110601-2024-P

ADQUISICION DE MATERIALES DE USO DIRECTO PARA LABORATORIO

		Silencer®Select, para humano, ratón y rata.						
24	1	MTT (bromuro de 3-(4,5-dimetiltiazol-2-il)-2,5-difeniltetrazolio).	1 frasco con 1 g	ThermoFisher Scientific	Thermo	M6494	\$3,991.48	\$3,991.48
26	2	Placa de cultivo celular, placa de cultivo celular de 24 pocillos, plana, sin tratamiento, esterilizado por haz de electros, fabricado en poliestireno virgen, no pirogénico, libre de DNAsa/RNAsa.	1 paquete de 50 piezas	Nest	NEST	-702011	\$2,126.73	\$4,253.46
27	2	Placa de cultivo celular, placa de cultivo celular de 6 pocillos, plana, sin tratamiento, esterilizado por haz de electros, fabricado en poliestireno virgen, no pirogénico, libre de DNAsa/RNAsa.	1 paquete de 50 piezas	Nest	NEST	-703011	\$2,034.91	\$4,069.82
29	1	Cinta de sellado Nunc™ de poliéster para uso general y protección de muestras, transparente, no estéril.	1 paquete de 100 piezas	ThermoFisher Scientific	Thermo	236370	\$3,731.59	\$3,731.59
30	1	Recipiente de Congelación Mr. Frosty™ para congelación de células, admite 18 tubos de entre 1 a 2 mL, hecha de policarbonato, de 86 mm de altura x 117 mm de diámetro. Diseñado para conseguir velocidades de refrigeración de -1°C/mi	1 pieza	ThermoFisher Scientific/ Nalgene	Thermo	5100-001	\$3,573.19	\$3,573.19
31	1	Raspador de células Nunc™, estéril, apirógeno de 23 cm de longitud. Mango hecho en poliestireno.	1 paquete de 50 piezas	ThermoFisher Scientific/Nunc	Thermo	179693	\$23,419.41	\$23,419.41
32	2	Pipeta serológica Nunc™ individuales de 5 ml, de poliestireno, incluyen tampones y están esterilizadas para cultivo celular, paquete de 200 piezas. ThermoFisher Scientific.	1 paquete de 200 piezas	ThermoFisher Scientific	Thermo	170355	\$1,411.37	\$2,822.74
158	1	40uM Cell Strainer universal individually wrapped sterile 50case	50 case	NEST	NEST	-258369	\$2,107.38	\$2,107.38
159	1	12 Well Cell Culture Plate Flat TC sterile	1pk 50cs	NEST	NEST	-712001	\$2,172.63	\$2,172.63

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
COMITÉ DE ADQUISICIONES
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A110601-2024-P

ADQUISICION DE MATERIALES DE USO DIRECTO PARA LABORATORIO

160	1	6 Well Cell Culture Plate Flat TC sterile	1pk 50cs	NEST	NEST	-703001	\$2,075.29	\$2,075.29
161	1	96 Well Cell Culture Plate flat TC sterile	1pk 100cs	NEST	NEST	-701001	\$3,315.39	\$3,315.39
162	1	25cm2 Cell Culture Flask Vent Cap TC sterile	10pk 200cs	NEST	NEST	707003	\$2,196.16	\$2,196.16
218	1	GIBCO DMEM F12 DULBEC	10 X 500ML	GIBCO	Thermo	11320082	\$8,887.07	\$8,887.07
219	2	FBS QUALIFIED USA ORIGIN	500ML	GIBCO	Thermo	16000044	\$14,586.22	\$29,172.44
220	12	TRYPsin 0 25 EDTA	100ML	GIBCO	Thermo	25200056	\$346.58	\$4,158.96
221	4	ATTUNE 1 X 10L FOCUSING FLUID	10L	INVITROGEN	Thermo	A24904	\$1,912.93	\$7,651.72
223	3	ATTUNE WASH SOLUTION	250ML	LIFE TECHNOLOGIES	Thermo	A24974	\$896.90	\$2,690.70
224	3	ATTUNE 1X SHUTDOWN SOLUTION	250ML	LIFE TECHNOLOGIES	Thermo	A24975	\$922.70	\$2,768.10
225	1	6X TRITRACK DNA LOADING DYE	5X1ML	THERMO SCIENTIFIC	Thermo	R1161	\$1,108.23	\$1,108.23
226	1	GENERULER 1KB PLUS DNA LADDER	5X50UG	THERMO SCIENTIFIC	Thermo	SM1331	\$3,726.85	\$3,726.85
227	1	50X TAE ELECTROPHORESIS BUFFER	50X	THERMO SCIENTIFIC	Thermo	B49	\$2,831.65	\$2,831.65
228	1	10X TBE ELECTROPHORESIS BUFFER	100UG	THERMO SCIENTIFIC	Thermo	B52	\$1,405.68	\$1,405.68
229	1	GIBCO RPMI MEDIUM 1640 1X	10X500ML	GIBCO	Thermo	11875119	\$6,196.94	\$6,196.94
230	2	RECOVERY CELL CULTURE FREEZING	50ML	GIBCO	Thermo	12648010	\$3,837.06	\$7,674.12
231	1	PENICILLIN STREPTOMYCIN SOL	100ML	GIBCO	Thermo	15140122	\$513.91	\$513.91
232	1	GIBCO L GLUTAMINA 200MM 100X	100ML	GIBCO	Thermo	25030081	\$680.83	\$680.83
233	1	IBRIGHT PREST PROTEIN LADDER 2 X 250 UL	2X250UL	iBright™	Thermo	LC5615	\$6,946.43	\$6,946.43
234	1	TRIS GLYCINE SDS RUNNING BUFFER 10X	5L	NOVEX	Thermo	LC26755	\$2,734.53	\$2,734.53
235	1	STACKING BUFFER 5-PACK 5-PACK	5X500ML	SureCast™	Thermo	HC2115	\$1,736.51	\$1,736.51
236	1	SURECAST RESOLVING BUFFER 1 L	2X500ML	SureCast™	Thermo	HC2212	\$822.73	\$822.73
238	1	TMB ELISA	500ML	INVITROGEN	Thermo	OO2023	\$4,939.60	\$4,939.60
239	1	SUPERBLOCK BLOCKING BUFFER IN PBS 1 LITER	1L	THERMO SCIENTIFIC	Thermo	37517	\$4,983.80	\$4,983.80
240	1	BUPH CARBONATE BICARBONATE BUFFER PACKS	40 packs	THERMO SCIENTIFIC	Thermo	28382	\$4,674.97	\$4,674.97
241	1	CELLTRACE CFSE CELL PROLIFERAT	1KIT	LIFE TECHNOLOGIES	Thermo	C34570	\$2,800.54	\$2,800.54

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
COMITÉ DE ADQUISICIONES
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A110601-2024-P

ADQUISICION DE MATERIALES DE USO DIRECTO PARA LABORATORIO

242	1	DYNABEADS CD3 CD28 T CELL	0.4 ml	GIBCO	Thermo	11161D	\$4,851.39	\$4,851.39
245	6	LEIBOVITZ L 15 MED	500ml	GIBCO	Thermo	11415064	\$1,051.89	\$6,311.34
291	2	KIT DE PURIFICACION DE DNA PURELK MICROBIOME INVITROGEN	unidad	INVITROGEN	THERMO	A29790	\$7,423.72	\$14,847.44
299	2	PLATINUM GREEN HS PCR 2X MM (200RXN)	200 RXN	INVITROGEN	THERMO	14001013	\$8,159.03	\$16,318.06
300	1	FENOL-CLOROFORMO-ALCOHOL ISIAMILICO (25:24:1 V/V) ULTRAPURE	400 ml	INVITROGEN	THERMO	15593049	\$9,989.60	\$9,989.60
301	1	PROTEINASA K RECOMBINANTE GRADO PCR 1ML	1 MI	ThermoScientific	THERMO	EO0491	\$1,560.28	\$1,560.28
302	2	MARCADOR DE PESO MOLECULAR TRACK IT 1 KB PLUS DNA LADDER	50 ug	INVITROGEN	THERMO	10488085	\$2,061.85	\$4,123.70
366	1	Extracción DNA/ E 2N A Micro Elite Genomio DNA Kit	200 PREPS	OmegaBiotec	OMEGA BIOTEK	D3096-02	\$13,371.00	\$13,371.00
367	1	Expresión/ Máxima Cyber green Ror OPCR MM	1000 REACCIONES	Thermofisher	THERMO	K0222	\$22,140.27	\$22,140.27
368	5	Cuantificación DNA/ Qubit &SDNA HS Assay kit 100	100 PREPS	Thermofisher	THERMO	Q32850	\$2,778.54	\$13,892.70
370	1	Qubit Assay Tubes Set of 500	500 TUBOS	Thermofisher	THERMO	Q32856	\$2,447.40	\$2,447.40
371	1	Intognood RNA/ QUDK RNA 1Q Kit 275 Asseys	250 ASSAY	Thermofisher	THERMO	Q33222	\$12,922.55	\$12,922.55
							SUBTOTAL DE LAS PARTIDAS	\$ 444,058.68
							I.V.A.	\$ 71,049.39
QUINIENTOS QUINCE MIL CIENTO OCHO PESOS 07/100 M.N.							TOTAL	\$ 515,108.07

- ✓ El importe total incluye el I.V.A., es en moneda nacional y permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato respectivo.
- ✓ El pago se realizará de acuerdo a lo establecido en estas bases.
- ✓ Los precios cotizados deberán cubrir los costos de los bienes, así como gastos inherentes a la entrega, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse. Por lo que una vez presentada la propuesta no se aceptará ningún costo extra.
- ✓ En caso de medicamentos señalar cuando no gravan I.V.A.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
COMITÉ DE ADQUISICIONES
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A110601-2024-P

ADQUISICION DE MATERIALES DE USO DIRECTO PARA LABORATORIO

ATENTAMENTE

ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.
NOMBRE DEL PARTICIPANTE


ELIZABETH GONZALEZ DELGADO
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE



Sucursal Monterrey:

Tel: 812 339 2862

Sucursal Tabasco:

Tel: 993 146 9900

Oficina Matriz:

Calle Asistencia Pública # 572

Col. Federal

C.P.15700 México D.F. Del.

Venustiano Carranza

R. F. C.: CIP-010228-KS2

55) 5786 - 1744 / (55) 5786 - 177

· 1784 / (55) 5115 - 4708 / (55) 5

Sucursal Guadalajara:

Tel: 331 204 0347 Ext.109.

Sucursal Querétaro:

Tel y Fax: 01 (442) 218-7299

www.cipquim.com

Cliente:

Universidad Autónoma de Chihuahua

Domicilio:

Universidad Autónoma de Chihuahua, Chihuahua, Chih

R.F.C.:

Tel:

Email:

Uso del CFDI:

G03

Requisición:

Forma de Pago:

Método de pago:	
-----------------	--

Fecha:

lunes, 24 de junio de 2024

Cotización No.

0212-24

PPD

UACH-DA-A110601-2024-P

Atención: DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

Departamento:

Ubicación: Chihuahua

Part.	Cant.	Descripción	Presentación	Marca y especificaciones técnicas ofrecidas	Precio Unitario	Importe
1	2	Pipeta serológica Nunc™ individuales de 10 ml, de poliestireno, incluyen tampones y están esterilizadas para cultivo celular.	1 paquete de 200 piezas	ThermoFisher Scientific Cat. No. 170356	\$ 2,357.00	\$ 4,714.00
2	1	Pipeta serológica Nunc™ individuales de 2 ml, de poliestireno, incluyen tampones y están esterilizadas para cultivo celular.	1 paquete de 500 piezas	ThermoFisher Scientific Cat. No. 170354	\$ 3,675.00	\$ 3,675.00
3	1	Enzima TrypLE (1X), rojo fenol. Enzima recombinante para disociar amplia gama de células de mamíferos adherentes, que contiene TrypLE™ que rompe enlaces peptídicos en los lados de terminaciones C de lisina y arginina.	1 frasco de 500 mL	Gibco Cat. No 12605028	\$ 3,285.00	\$ 3,285.00
4	1	Reactivo TRIzol™ diseñado para el aislamiento de ARN total de alta calidad o el aislamiento simultáneo de ARN, ADN y proteínas a partir de una variedad de muestras biológicas.	1 frasco de 200 mL	Invitrogen Cat. No. 15596018	\$ 12,042.00	\$ 12,042.00
5	2	Matraces Nunc™ EasYFlask™ de 175 cm2 para cultivo celular, de cuello angulado y boca ancha y filtro en el tapón, hechos de poliestireno patentado Nunclon™ Delta para maximizar la adhesión para una amplia gama de tipos de células.	1 paquete de 30 piezas	ThermoFisher Scientific Cat. No. 159910	\$ 8,187.00	\$ 16,374.00
6	1	Matraces Nunc™ EasYFlask™ de 75 cm2 para cultivo celular, de cuello angulado y boca ancha y filtro en el tapón, hechos de poliestireno patentado Nunclon™ Delta para maximizar la adhesión para una amplia gama de tipos de células.	1 paquete de 100 piezas	ThermoFisher Scientific Cat. No. 156499	\$ 13,967.00	\$ 13,967.00
7	1	Matraces Nunc™ EasYFlask™ de 25 cm2 para cultivo celular, de cuello angulado y boca ancha y filtro en el tapón, hechos de poliestireno patentado Nunclon™ Delta para maximizar la adhesión para una amplia gama de tipos de células.	1 paquete de 200 piezas	ThermoFisher Scientific Cat. No. 156367	\$ 16,477.00	\$ 16,477.00

		Dulbecco) para crecimiento de diferentes células entre ellos cultivo de fibroblastos primarios. Contiene un alto contenido de glucosa, GlutaMAX™ y rojo de fenol, no contiene piruvato sódico, ni HEPES, esterilizado y libre de material de origen animal.		Cat. No. 10566016			
9	1	Dimetilsulfóxido (DMSO), disolvente orgánico altamente polar y miscible en agua, para crear soluciones madre concentradas que se puedan diluir al momento de uso en medios o tampones acuosos y conseguir concentraciones finales deseadas. Con pH de 6 a 8,	1 paquete que contiene 10 viales de 3 mL	Invitrogen Cat. No. D12345	\$	3,805.00	\$ 3,805.00
10	1	Suero fetal bovino, cualificado, para cultivo celular general con líneas de células comunes, esterilizado mediante filtro, toxinas en <10 EU/mL, hemoglobina de ≤25 mg/dL.	1 frasco de 500 mL	Gibco Cat. No 26140079	\$	19,135.00	\$ 19,135.00
11	1	Solución salina tamponada con fosfato de Dulbecco (DPBS), para empleo de diversas aplicaciones en cultivo celular. Concentración 1X, transparente, estéril, sin calcio, magnesio, rojo de fenol, ni piruvato sódico	10 frascos de 500 mL	Gibco Cat. No. 14190250	\$	7,053.00	\$ 7,053.00
12	1	Reactivo para transfección de siRNA, Lipofectamine™ RNAiMAX.	1 tubo de 1.5 mL	ThermoFisher Scientific 13778150	\$	27,138.00	\$ 27,138.00
13	1	Medio de suero reducido Opti-MEM™ I, sin rojo fenol	1 frasco de 500 mL	Gibco Cat. No. 11058021	\$	2,246.00	\$ 2,246.00
14	1	RNA silenciador (siRNA) prediseñado para IL-33 de ratón de tipo Silencer®Select, ID del ensayo: s94952.	5 nmol Purificación standard	ThermoFisher Scientific Cat. No. 4390771	\$	9,807.00	\$ 9,807.00
15	1	RNA silenciador (siRNA) prediseñado para CEBPB de ratón de tipo Silencer®Select. ID del ensayo s63861	5 nmol Purificación standard	ThermoFisher Scientific Cat. No. 4390771	\$	9,807.00	\$ 9,807.00
16	1	Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la IL-33 de ratón mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Mm00505403_m1, sondas marcadas con FAM-MGB.	1 kit para 250 rxns	ThermoFisher Scientific Cat. No. 4331182	\$	6,767.00	\$ 6,767.00
17	1	Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la CEBPB mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Mm00843434_s1, sondas marcadas con FAM-MGB.	1 kit para 250 rxns	ThermoFisher Scientific Cat. No. 4331182	\$	6,767.00	\$ 6,767.00
18	1	RNA silenciador (siRNA) prediseñado para IL-33 de humano de tipo Silencer®Select, ID del ensayo: s40523.	5 nmol Purificación standard	ThermoFisher Scientific Cat. No. 4392420	\$	9,781.00	\$ 9,781.00
19	1	RNA silenciador (siRNA) prediseñado para CEBPB de humano de tipo Silencer®Select. Assay ID s2893.	5 nmol Purificación standard	ThermoFisher Scientific Cat. No. 4392420	\$	9,781.00	\$ 9,781.00
20	1	Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la IL-33 de humano mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Hs04931857_m1, sondas marcadas con FAM-MGB.	1 kit para 250 rxns	ThermoFisher Scientific Cat. No. 4331182	\$	6,767.00	\$ 6,767.00

		la CEBPB de humano mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Hs00942496_s1, sondas marcadas con FAM-MGB.		Scientific Cat. No. 4331182		
22	1	RNA silenciador (siRNA) control negativo #1 de tipo Silencer®Select.	5 nmol	ThermoFisher Scientific Cat. No. 4390843	\$ 7,365.00	\$ 7,365.00
23	1	RNA silenciador (siRNA) control positivo GAPDH de tipo Silencer®Select, para humano, ratón y rata.	5 nmol	ThermoFisher Scientific Cat. No. 4390849	\$ 7,365.00	\$ 7,365.00
24	1	MTT (bromuro de 3-(4,5-dimetiltiazol-2-il)-2,5-difeniltetrazolio).	1 frasco con 1 g	ThermoFisher Scientific Cat. No. M6494	\$ 5,260.00	\$ 5,260.00
25	1	Colágeno del tabique nasal bovino tipo II polvo.	1 frasco con 10 mg	Sigma-Aldrich Cat. No. C7806-10MG	\$ 13,758.00	\$ 13,758.00
26	2	Placa de cultivo celular, placa de cultivo celular de 24 pocillos, plana, sin tratamiento, esterilizado por haz de electros, fabricado en poliestireno virgen, no pirogénico, libre de DNAsa/RNAsa.	1 paquete de 50 piezas	*No Cotizo*		
27	2	Placa de cultivo celular, placa de cultivo celular de 6 pocillos, plana, sin tratamiento, esterilizado por haz de electros, fabricado en poliestireno virgen, no pirogénico, libre de DNAsa/RNAsa.	1 paquete de 50 piezas	*No Cotizo*		
28	2	Colagenasa IV, de <i>Clostridium histolyticum</i> para digestión de tejidos, en polvo, contiene además clostripaína, proteasa neutra y actividades tripticas en su composición.	1 vial de 500 mG	Sigma-Aldrich Cat. No. C5138-500MG	\$ 8,526.00	\$ 17,052.00
29	1	Cinta de sellado Nunc™ de poliéster para uso general y protección de muestras, transparente, no estéril.	1 paquete de 100 piezas	ThermoFisher Scientific Cat. No. 236370	\$ 4,844.00	\$ 4,844.00
30	1	Recipiente de Congelación Mr. Frosty™ para congelación de células, admite 18 tubos de entre 1 a 2 mL, hecha de policarbonato, de 86 mm de altura x 117 mm de diámetro. Diseñado para conseguir velocidades de refrigeración de -1°C/mi	1 pieza	ThermoFisher Scientific/Nalgene Cat. No. 5100-0001	\$ 4,662.00	\$ 4,662.00
31	1	Raspador de células Nunc™, estéril, apirógeno de 23 cm de longitud. Mango hecho en poliestireno.	1 paquete de 50 piezas	ThermoFisher Scientific/Nunc Cat. No. 179693	\$ 9,810.00	\$ 9,810.00
32	2	Pipeta serológica Nunc™ individuales de 5 ml, de poliestireno, incluyen tampones y están esterilizadas para cultivo celular, paquete de 200 piezas. ThermoFisher Scientific.	1 paquete de 200 piezas	ThermoFisher Scientific Cat. No. 170355	\$ 1,951.00	\$ 3,902.00
33	1	Partículas de nanodiamantes monodispersas de 5 nm de promedio. parte. tamaño (DLS), 10 mg/mL en H2O, carboxilado	1 frasco de 100 mL	Sigma-Aldrich Cat. No. 900180-100ML	\$ 11,996.00	\$ 11,996.00
34	1	Metanol, adecuado para HPLC, ≥99.9%	1 frasco de 2.5 L	Sigma-Aldrich Cat. No. 34860-2.5L-R	\$ 3,788.00	\$ 3,788.00
35	1	Glicerol, para biología molecular, ≥99.0%	1 frasco de 500 mL	Sigma-Aldrich Cat. No. G5516-500ML	\$ 2,338.00	\$ 2,338.00
36	1	Acetonitrilo apto para HPLC, grado gradiente, ≥99.9%	1 frasco de 1 L	Sigma-Aldrich Cat. No. 34851-1L	\$ 5,917.00	\$ 5,917.00
37	1	Dodecilsulfatosódico, ≥99.0% (GC), pellets sin polvo	1 frasco de 250 G	Sigma-Aldrich Cat. No. 75746-250G	\$ 1,740.00	\$ 1,740.00
38	1	Rejillas de cobre (400 mesh) con película de carbono Lacey	1 paquete con 25	*No Cotizo*		
39	1	Perlas de acero inoxidable de 5 mm de diámetro para uso en el equipo TissueLyser II.	1 paquete con 200 perlas	Qiagen Cat. No. 69989	\$ 8,231.00	\$ 8,231.00

41	1	SW 982 [SW-982 SW982] pase cero organismos Homo sapiens, humano.	1 línea celular	*No Cotizo*		
		Ácido clorhídrico, 37 wt. % in H ₂ O, 99.999% trace metals basis	1 frasco de 100 mL	Sigma-Aldrich Cat. No. 339253-100ML	\$ 2,477.00	\$ 2,477.00
42	1	Frascos ambar de almacenaje. volume 30 mL, O.D. x H 32 mm x 80 mm, thread for 20-400, bottle only, pkg of 12 ea	1 paquete de 12 piezas	Supelco Cat. No. 23232	\$ 1,071.00	\$ 1,071.00
43	1	Hidróxido de sodio, reagent grade, ≥98%, pellets (anhydrous)	1 frasco de 500 G	Sigma-Aldrich Cat. No. S5881-500G	\$ 1,883.00	\$ 1,883.00
44	1	Ácido fluorhídrico, ACS reagent, 48%	1 frasco de 500 mL	Sigma-Aldrich Cat. No. 695068-500ML	\$ 1,884.00	\$ 1,884.00
45	1	Anticuerpo C/EBP β (H-7): Anticuerpo monoclonal de ratón IgG2a (cadena ligera kappa), 200 µg/mL.	1 vial de 1 mL	Santa Cruz Biotechnology Cat. No. SC-7962	\$ 10,782.00	\$ 10,782.00
46	1 unidad	Cápsulas para calorímetro (100 DSC-lids Al código 6.239.2-64.5.02)	Paquete c/100	*No Cotizo*		
47	1 unidad	Tapas para cápsulas de calorímetro (100 DSC-crucibles Al código 6239.2-64.5.01)	Paquete c/100	*No Cotizo*		
48	1 unidad	Gel de sílice (silica gel)	1Kg	*No Cotizo*		
49	1 unidad	Papaina (from Carica papaya)	10 mL	Sigma-Aldrich Cat. No. 10108014001	\$ 2,552.00	\$ 2,552.00
50	1 unidad	Quercetin 3-β-D-glucoside	50 mg	*No Cotizo*		
51	1 unidad	Quercetin hydrate	25g	*No Cotizo*		
52	1 unidad	Alpha amilase from porcine pancreas	1 frasco de 1000000 units	*No Cotizo*		
53	1 unidad	Ficin (from fig tree latex)	1 frasco con 1000U	*No Cotizo*		
54	1 unidad	Pancreatina from porcine pancreas	25g	*No Cotizo*		
56	1 unidad	Rutin hydrate	50g	Sigma-Aldrich Cat. No. R5143-50G	\$ 4,824.00	\$ 4,824.00
57	1 unidad	Caffein	1Kg	*No Cotizo*		
58	1 unidad	Tubo de polipropileno de 1.5 mL claro no	500 tubos	*No Cotizo*		
59	2 unidades	Marcador de peso molecular (PROTEINAS)	2 piezas	*No Cotizo*		
60	1 unidad	Tubo para centrifuga de 15 mL	150 tubos	*No Cotizo*		
61	2 unidades	Puntas de 10 microlitros Vertex P/CARGA DE GEL PUNTA PLANA GROSOR 0.17MM C/2 RACKS C/96 PUNTAS - SSI	2 rack de 96 puntas	*No Cotizo*		
62	1 unidad	Microplacas fondo plano de 96 pozos	100 piezas	*No Cotizo*		
63	1 unidad	FILTRO S-PAK 47MM PORO 0.45UM	Paquete con 600	*No Cotizo*		
64	1 unidad	Micropipeta multicanal 12 canales volumen	1 micropipeta	*No Cotizo*		
65	2	Zeina	1 kg	*No Cotizo*		
66	2	2,2-difenil-1-picrilhidrazil	5g	*No Cotizo*		
67	1	Trolox	5g	*No Cotizo*		
68	1	Tween 80 (Polyoxyethylene Sorbitan	500g	*No Cotizo*		
69	8	Metanol HPLC	4 L	*No Cotizo*		
70	6	Acetonitrilo HPLC	4 L	*No Cotizo*		
71	5	Etolol RA/PA	3.5 L	*No Cotizo*		
72	5	Metanol RA/PA	3.5 L	*No Cotizo*		
73	4	Pizeta	500 mL	*No Cotizo*		
74	2	Vial HPLC con septa	2 mL, 100 unidades	*No Cotizo*		
75	2	Papel filtro Whatman 1, 110 mm	100 unidades	*No Cotizo*		
76	2	Membrana filtración 0.45 micras PTFE 50 mm	100 unidades	Sigma-Aldrich Cat. No. WHA7141204	\$ 4,017.00	\$ 8,034.00
77	2	Filtros de jeringa 0.45 micras PTFE	100 unidades	*No Cotizo*		
78	1	FORMIC ACID 50% 100 ML	PIEZA	*No Cotizo*		
79	1	Columna 5 µm HILIC 200 Å, LC Column 150 x	PIEZA	*No Cotizo*		
80	3	Escobillón 10cm de largo	PIEZA	*No Cotizo*		
81	9	CRISTALIZADOR 70X50	PIEZA	*No Cotizo*		
82	9	Cristalizador de vidrio cap. 180 mL. Pyrex	PIEZA	*No Cotizo*		
83	1	CONTENEDOR DE PLASTICO 15ML	PIEZA	*No Cotizo*		
84	1	CONTENEDOR DE PLASTICO 8ML	PIEZA	*No Cotizo*		
85	1	CONTENEDOR DE PLASTICO 60ML	PIEZA	*No Cotizo*		
86	2	CELDA DE PLASTICO 1.5/3ML, 220-900NM	PAQUETE	*No Cotizo*		
87	3	MATRAZ VOLUMÉTRICO, "B" TAPÓN	PIEZA	*No Cotizo*		
88	3	MATRAZ AFORADO 50 ML KIMAX	PIEZA	*No Cotizo*		
89	3	MATRAZ VOL. LINEA TEKK, TAPÓN	PIEZA	*No Cotizo*		
90	10	MATRAZ VOLUMÉTRICO "B", TAPÓN	PIEZA	*No Cotizo*		
91	1	Ácido Clorhídrico CAS 7647-01-0 FG 20Lt	PIEZA	*No Cotizo*		
92	1	CAJA PETRI DESECHABLE PE 90X15 PK-	PIEZA	*No Cotizo*		
93	3	PIPETA VOLUMÉTRICA, LINEA TEKK	PIEZA	*No Cotizo*		
94	3	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 ML PZA.	PIEZA	*No Cotizo*		
95	3	PIPETA VOL. 3 ML KIMAX "B"	PIEZA	*No Cotizo*		
96	3	PIPETA VOLUMÉTRICA, "B", CÓDIGO	PIEZA	*No Cotizo*		
97	3	PIPETA VOLUMÉTRICA, LINEA TEKK	PIEZA	*No Cotizo*		
98	3	PIPETA VOLUMÉTRICA, LINEA TEKK	PIEZA	*No Cotizo*		
99	1	ALCOHOL ETILICO ANH. 4 LTS. B-9014	PIEZA	*No Cotizo*		
100	1	ACIDO SULFURICO 1 LT. B-9681#	PIEZA	*No Cotizo*		
101	1	HIDROXIDO SODIO 500 GRS. B-3724	PIEZA	*No Cotizo*		

104	1	ACETONA RESI 4 LTS. B-9254# CANT.LTDA	PIEZA	*No Cotizo*		
105	1	MEMBRANA DE CELULOSA 47MM./45	JUEGO	*No Cotizo*		
106	40	CRISOL DE PORC. 53X43 MM. 50 ML. 60109	PIEZA	*No Cotizo*		
107	2	ESPATULA DE A. INOX. 20 CMS. SS-8@	PIEZA	*No Cotizo*		
108	2	Pinza para crisol cromada Labsa largo 30 cm	PIEZA	*No Cotizo*		
109	3	Condensador Liebig/recto de vidrio 2 jtas	PIEZA	*No Cotizo*		
110	5	Papel filtro cuant. No. 41 (20-25 um)	CAJA	*No Cotizo*		
111	2	Espátula de ac. Inox. Mango de madera 20	PIEZA	*No Cotizo*		
112	1					
		Preparaciones microscópicas de Parasitología Médica: "Medical Parasitology Microscope Slide Set; No. catálogo: 293726 (CA-293726)	1 set x 65 Laminillas	Carolina Biological Supply Cat. No. 293726	\$ 25,127.00	\$ 25,127.00
113	2	Kit para determinación de Kato-Katz (ST-2050020)	caja con 500 pruebas	Sterlitech Cat. No. 2050020	\$ 5,577.00	\$ 11,154.00
114	500	Frasco para muestra con tapa de rosca	Capacidad 60-100 mL	*No Cotizo*		
115	10	Tubo fondo cónico para centrifuga de 50 mL	1 pqt con 50 piezas	*No Cotizo*		
116	10	Tubo fondo cónico para centrifuga de 15 mL	1 pqt con 50 piezas	*No Cotizo*		
117	4	Puntas para micropipeta de 10 uL, blancas,	bolsa con 1000 piezas	*No Cotizo*		
118	6	Puntas para micropipeta de 200 uL, amarillas,	bolsa con 1000 piezas	*No Cotizo*		
119	5	Puntas para micropipeta de 1000 uL, blancas,	bolsa con 1000 piezas	*No Cotizo*		
120	10	Pipeta de transferencia desechable de 3 mL	1 pqt con 250 piezas	*No Cotizo*		
121	5	Pipeta Pasteur de vidrio cuello corto (5	caja con 200 piezas	*No Cotizo*		
122	5	Pipeta Pasteur de vidrio cuello largo (9	caja con 200 piezas	*No Cotizo*		
123	10	Cubreobjetos de vidrio cuadrados de 18 x 18	cajita con 100 piezas	*No Cotizo*		
124	20	Cubreobjetos de vidrio cuadrados de 22 x 22	cajita con 100 piezas	*No Cotizo*		
125	10	Cubreobjetos de vidrio rectangulares de 22 x	cajita con 100 piezas	*No Cotizo*		
126	50	Portaobjetos de vidrio rectangulares 25 x 75	caja con 50 piezas	*No Cotizo*		
127	5	Algodón en torundas 500 gr	bolsa con 1000 piezas	*No Cotizo*		
128	10	Aplicadores de madera con algodón de 2mm,	bolsa con 100 piezas	*No Cotizo*		
129	5	Aplicadores de madera de 2 x 150 mm (sin	bolsa con 750 piezas	*No Cotizo*		
130	5	Abatelenguas de madera	bolsa con 50 piezas	*No Cotizo*		
131	10	Microtubos para centrifuga 1.5 mL con tapa	1 pqt 500 piezas	*No Cotizo*		
132	10	Microtubos para centrifuga 0.5 mL con tapa	1 pqt 500 piezas	*No Cotizo*		
133	300	Caia de petri de 90 x 15 mm sin división (total	1 pqt con 10 piezas	*No Cotizo*		
134	4	Guantes de nitrilo sin polvo, desechables, talla	caja con 100 piezas	*No Cotizo*		
135	5	Guantes de nitrilo sin polvo, desechables, talla	caja con 100 piezas	*No Cotizo*		
136	5	Guantes de nitrilo sin polvo, desechables, talla	caja con 100 piezas	*No Cotizo*		
137	5	Guantes de látex, sin polvo desechables, talla	caja con 100 piezas	*No Cotizo*		
138	4	Guantes de látex, sin polvo, desechables, talla	caja con 100 piezas	*No Cotizo*		
139	5	Guantes de látex, sin polvo, desechables, talla	caja con 100 piezas	*No Cotizo*		
140	5	Guantes de látex, sin polvo, desechables, talla	caja con 100 piezas	*No Cotizo*		
141	5	Guantes de látex, sin polvo, desechables, talla	caja con 100 piezas	*No Cotizo*		
142	6	Cubrebocas tricapaca	bolsa con 50 piezas	*No Cotizo*		
143	5	Tiras reactivas de pH 0-14 indicador fijo	Caja con 100 tiras	*No Cotizo*		
144	1	Kit tinción de BAAR (Ziehl-Neelsen)	1 kit	*No Cotizo*		
145	1	Alcohol metílico (metanol)	4L	*No Cotizo*		
146	4	Alcohol etílico (etanol) 96%	4L	*No Cotizo*		
147	1	Formaldehído al 37%	4L	*No Cotizo*		
148	1	Acetato de etilo	1L	*No Cotizo*		
149	1	Yodo Lugol concentrado	1L	*No Cotizo*		
150	2	Papel parafilm (4x125)	4in x 125 ft	*No Cotizo*		
151	1	Colorante de Giemsa concentrado para	1L	*No Cotizo*		
152	1	Aceite de inmersión de alta viscosidad para	100 mL	*No Cotizo*		
153	1	Entellan medio de montaje para microscopía	500 mL	Sigma-Aldrich Cat. No. 107961	\$ 1,896.00	\$ 1,896.00
154	5	Papel seda 10x15	block con 100 hojas	*No Cotizo*		
155	1	Probeta de vidrio graduada 1000 mL	1 L	*No Cotizo*		
156	1	Probeta de propileno graduada	1 L	*No Cotizo*		
157	2	Densímetro 1.000 a 1.200 para líquidos más		*No Cotizo*		
158	1	40uM Cell Strainer universal individually	50 case	*No Cotizo*		
159	1	12 Well Cell Culture Plate Flat TC sterile	1pk 50cs	*No Cotizo*		
160	1	6 Well Cell Culture Plate Flat TC sterile	1pk 50cs	*No Cotizo*		
161	1	96 Well Cell Culture Plate flat TC sterile	1pk 100cs	*No Cotizo*		
162	1	25cm2 Cell Culture Flask Vent Cap TC sterile	10pk 200cs	*No Cotizo*		
163	1					
		COULTER FLOW COUNT 20ML,IVD	200 tests	Beckman Coulter Cat No. 7547053	\$ 28,166.00	\$ 28,166.00
164	1	VersaLyse 100t IVD CE	100 tests	Beckman Coulter Cat No. A09777	\$ 16,708.00	\$ 16,708.00
165	1	IOtest 3 Fixative Solution 100-200t, IVD CE	100-200 tests	Beckman Coulter Cat No. A07800	\$ 6,248.00	\$ 6,248.00
166	1	Foxp3 Transcription Factor Staining Buffer Kit KIT	Pieza	Invitrogen Cat No. 00-5523-00	\$ 6,325.00	\$ 6,325.00
167	1	Foxp3 / Transcription Factor Fix/Perm Diluent (1X) 160 mL	160mL	Cytek biosciences Cat No. TNB-1022-L160	\$ 1,713.00	\$ 1,713.00
168	1	Foxp3 / Transcription Factor Fix/Perm Concentrate (4X) 50 MI	(4X) 50mL	Cytek biosciences Cat No. TNB-1020-L050	\$ 3,061.00	\$ 3,061.00
169	1	Flow Cytometry Perm Buffer (10X) 150 mL	(10X) 150 mL	Cytek biosciences Cat No. TNB-1213-L150	\$ 3,061.00	\$ 3,061.00

171	1	Brilliant Violet 421TM anti human ki-67 antibody 100 tests	100tests	Cat. No.390062-1G		
172	1	Rainbow Calibration Particles, 8 peaks (3.0-3.4 µm), 5 mL,	5mL	Biolegend Cat. No. 350506	\$ 12,862.00	\$ 12,862.00
173	1	PEPTIDE SEQUENCE	2MG	Biolegend Cat. No. 422903	\$ 9,149.00	\$ 9,149.00
174	1	PEPTIDE SEQUENCE	2MG	Peptide 2.0 Cat. No. Coch-I	\$ 7,022.00	\$ 7,022.00
175	5	PUNTAS 1000UL AZULES NO ESTERIL	1000 Piezas	Peptide 2.0 Cat. No. Coch-II	\$ 7,022.00	\$ 7,022.00
176	5	PUNTAS 10UL CLARAS NO ESTERIL	1000 Piezas	*No Cotizo*		
177	5	PUNTAS 200UL AMARILLAS NO ESTERIL	1000 Piezas	*No Cotizo*		
178	1	ANNEXIN V PE APOF DTEC KIT 100 TESTS PHARMINGEN	100 tests	*No Cotizo*		
179	5	TUBO DE POLIESTIRENO 5ML, 12X75MM	125 Piezas	BD biosciences Cat. No. 559763	\$ 9,294.00	\$ 9,294.00
180	1	TUBO DE POLIPROPILENO 15ML,	50 Piezas	*No Cotizo*		
181	1	TUBO P/CENTRIFUGA 50ML DE	25 Piezas	*No Cotizo*		
182	1	TUBO DE POLIESTIRENO 15ML, 17X120MM	50 Piezas	*No Cotizo*		
183	1	MICROTUBOS 1.5ML DE POLIPROPILENO	1000 Piezas	*No Cotizo*		
184	1	MICROTUBOS PCR 0.2ML DE	500 Piezas	*No Cotizo*		
185	1	CBA HUMAN INFLAMMATORY CYTOKINE KIT 80 TESTS BD PHARMINGEN	1 Caja	*No Cotizo*		
186	1	7-AAD (RUO) STAINING SOLUTION 2ML BD PHARMINGEN	2ML	BD biosciences Cat. No. 551811	\$ 48,950.00	\$ 48,950.00
187	1	MITOSTATUS RED 100UG BD BIOSCIENCES	100UG	BD biosciences Cat. No. 559925	\$ 3,147.00	\$ 3,147.00
188	1	Blood Genomic DNA extraction Mini Kit	1 Caja	BD biosciences Cat. No. 564697	\$ 6,652.00	\$ 6,652.00
189	1	Tissue Total RNA Extraction Mini Kit (Animal	1 Caja	*No Cotizo*		
190	1	Gel/PCR Purification Mini Kit (100 prep)	1 Caja	*No Cotizo*		
191	1	PCR Clean-Up Mini Kit (200 prep)	1 Caja	*No Cotizo*		
192	1	BIOPAK CLINICAL - NCM 84212990	1 Caja	*No Cotizo*		
193	1	SIMPLIPAK 1 - NCM 84212100	1 PIEZA	BioPak Cat. No. CDUFBC001	\$ 17,289.00	\$ 17,289.00
194	3	Stericup-GP 250mL Express Plus PES .22um RS 12/pk -	12/pk	BioPak Cat. No. SIPK0SIA1	\$ 12,437.00	\$ 12,437.00
195	1	PIPET-LITE XLS+ LTS 8-CH PIPET 5-50	1 PIEZA	BioPak Cat. No. S2GPU05RE	\$ 6,775.00	\$ 20,325.00
196	1	RC-L10 PUNTAS: BULK LTS 20UL TIP	1 bolsa con 1000puntas	*No Cotizo*		
197	1	RC-L250 PUNTAS: BULK LTS 250UL TIP 100	1 bolsa con 1000puntas	*No Cotizo*		
198	1	RC-L1000 PUNTAS: BULK LTS 1000UL TIP	1 bolsa con 1000puntas	*No Cotizo*		
199	1			*No Cotizo*		
200	7	MSC-NTPF-SM GUANTE NITRILLO CHICO	Caja c 100 piezas	*No Cotizo*		
201	2	AGUJA ECLIPSE 21X32 C/48 VACUTAINER	48 piezas	*No Cotizo*		
202	2	TUBO LILA 4ML HEMOGARD C/100	100 piezas	*No Cotizo*		
203	1	CAJA CRIOGENICA DE CARTON C/5	Caja con 5 piezas	*No Cotizo*		
204	1	T4 DNA LIGASE-100,000 UNITS	1 PIEZA	*No Cotizo*		
205	1			*No Cotizo*		
206	1	Cloruro de calcio, anhidro, en polvo, 97%	500G	*No Cotizo*		
207	1	Cisplatin, British Pharmacopoeia (BP) Re	100MG	*No Cotizo*		
208	1	Clorhidrato de doxorubicina	10MG	*No Cotizo*		
209	1	Solución salina tamponada	6X500ML	*No Cotizo*		
210	1	Solución de bromuro de etidio, BioReagent	100ML	*No Cotizo*		
211	1	Ficoll-Paque Premium, Cytiva 17-5442-03,	6X500ML	*No Cotizo*		
212	1	IPITG, 99% (TLC), 0,1% dioxano	10G	*No Cotizo*		
213	1	Paclitaxel, de Taxus brevifolia	5MG	*No Cotizo*		
214	1	RHODAMINE 6G CHLORID	100G	*No Cotizo*		
215	1	Ácido tricloroacético, reac ACS, 99.0%	500G	*No Cotizo*		
216	1	Solución azul de tripano, 0,4%, líquido	100ML	*No Cotizo*		
217	1	3,3-diaminobencidina, 98%	25G	*No Cotizo*		
218	1	GIBCO DMEM F12 DULBEC	10 X 500ML	Gibco Cat. No. 11320082	\$ 11,106.00	\$ 11,106.00
219	2	FBS QUALIFIED USA ORIGIN	500ML	Gibco Cat. No.26140079	\$ 19,135.00	\$ 38,270.00
220	12	TRYPsin 0.25 EDTA	100ML	Gibco Cat. No.25200072	\$ 1,986.00	\$ 23,832.00
221	4	ATTUNE 1 X 10L FOCUSING FLUID	10L	Invitrogen Cat No. A24904	\$ 2,272.00	\$ 9,088.00
222	3	ATTUNE TRACKING BEADS TO MON	3ML	Invitrogen Cat No. 4449754	\$ 6,221.00	\$ 18,663.00
223	3	ATTUNE WASH SOLUTION	250ML	Invitrogen Cat. No. A24974	\$ 1,830.00	\$ 5,490.00
224	3	ATTUNE 1X SHUTDOWN SOLUTION	250ML	Invitrogen Cat. No. A24975	\$ 1,778.00	\$ 5,334.00
225	1	6X TRITRACK DNA LOADING DYE	5X1ML	Thermo Scientific Cat. No. R1161	\$ 1,882.00	\$ 1,882.00
226	1	GENERULER 1KB PLUS DNA LADDER	5X50UG	Thermo Scientific Cat. No. SM1331	\$ 5,026.00	\$ 5,026.00

228	1	10X TBE ELECTROPHORESIS BUFFER	100UG	No. B49		
229	1	GIBCO RPMI MEDIUM 1640 1X	10X500ML	Thermo Scientific Cat. No. 28355	\$ 4,480.00	\$ 4,480.00
230	2	RECOVERY CELL CULTURE FREEZING	50ML	Gibco Cat. No. 11875119	\$ 7,884.00	\$ 7,884.00
231	1	PENICILLIN STREPTOMYCIN SOL	100ML	Gibco Cat. No. 12648010	\$ 5,078.00	\$ 10,156.00
232	1	GIBCO L GLUTAMINA 200MM 100X	100ML	*No Cotizo*		
233	1	IBRIGHT PREST PROTEIN LADDER 2 X 250 UL	2X250UL	Gibco Cat. No. A2916801	\$ 1,570.00	\$ 1,570.00
234	1	TRIS GLYCINE SDS RUNNING BUFFER 10X	5L	iBright™ Cat. No. LC5615	\$ 8,794.00	\$ 8,794.00
235	1	STACKING BUFFER 5-PACK 5-PACK	5X500ML	Novex™ Cat. No. LC26755	\$ 3,909.00	\$ 3,909.00
236	1	SURECAST RESOLVING BUFFER 1 L	2X500ML	SureCast™, Cat. No. HC2115	\$ 2,661.00	\$ 2,661.00
237	1	SURECAST ACRYLAMIDE SOLUTION 40	450ml	SureCast™, Cat. No. HC2212	\$ 1,544.00	\$ 1,544.00
238	1	TMB ELISA	500ML	SureCast™, Cat. No. HC2040	\$ 3,337.00	\$ 3,337.00
239	1	SUPERBLOCK BLOCKING BUFFER IN PBS 1 LITER	1L	Invitrogen Cat. No. 002023	\$ 6,403.00	\$ 6,403.00
240	1	BUPH CARBONATE BICARBONATE BUFFER PACKS	40 packs	Thermo Scientific Cat. No. 37515	\$ 9,157.00	\$ 9,157.00
241	1	CELLTRACE CFSE CELL PROLIFERAT	1KIT	Thermo Scientific Cat. No. 28382	\$ 6,091.00	\$ 6,091.00
242	1	DYNABEADS CD3 CD28 T CELL	0.4 ml	Life Technologies Cat. No. C34554	\$ 6,975.00	\$ 6,975.00
243	1	10ML PIPETTE INDIV WRAPPED	200 piezas	Gibco Cat. No. 11161D	\$ 6,299.00	\$ 6,299.00
244	1	5ML PIPETTE INDIVIDUALLY WRAPP	200 piezas	NUNC	\$ 2,357.00	\$ 2,357.00
245	6	LEIBOVITZ L 15 MED	500ml	Cat. No. 170356	\$ 1,951.00	\$ 1,951.00
246	1	PIERCE 96 WELL PLATES CORNER	100 piezas	Cat. No. 02-923-203	\$ 1,778.00	\$ 10,668.00
247	1	GoTaq Green Master Mix. Mezcla mastermix para la actividad de DNA polimerasa GoTaq	1000 reacciones	Gibco Cat. No. 11415064	\$ 1,570.00	\$ 1,570.00
248	5	Ácido nítrico INSTRA 69-70% Cal JTBaker	2.5 L	Pierce™ Cat. No. 15041	\$ 3,312.00	\$ 3,312.00
249	6	Ácido clorhídrico ACS 36.5-38.0% Cal	2.5 L	Promega Cat. No. M7132		
250	1	Solución estándar de Galio 100 mL (1000	0.1 L	*No Cotizo*		
251	1	Solución estándar para AA de arsénico marca	0.1 L	*No Cotizo*		
252	1	Solución estándar de plomo 100 mL (1000	0.1 L	*No Cotizo*		
253	6	Peróxido de hidrógeno solución 30% Cal.	0.5 L	*No Cotizo*		
254	4	Detergente Extran MA 02 neutro marca Merck	5 L	*No Cotizo*		
255	1	Set de Micropipetas automáticas 1-5 mL, 200-	1 set	*No Cotizo*		
256	2	Punta p/micropipeta universal amarilla	1 caja	*No Cotizo*		
257	3	Punta p/micropipeta Std. Natural Fisher Brand	1 caja	*No Cotizo*		
258	22	Matraz volumétrico de vidrio Clase "A" Pyrex	1 matraz	*No Cotizo*		
259	10	Vaso de precipitados de vidrio forma baja	1 vaso pp	*No Cotizo*		
260	5	Torundas con alcohol	Bolsa c/100	*No Cotizo*		
261	5	Tubos vacutainer (tapon morado)	Paquete c/100 piezas	*No Cotizo*		
262	4	Agujas para Vacutainer verdes (0.8 x 38 cm)	Paquete c/100 piezas	*No Cotizo*		
263	5	Guantes de exploración látex. No color negro.	Paquete c/100 piezas	*No Cotizo*		
264	5	Guantes de exploración látex. No color negro.	Paquete c/100 piezas	*No Cotizo*		
265	4	Gradillas para 72 tubos medida 75X10 mm,	1 gradilla	*No Cotizo*		
266	10	Ligaduras elásticas (torniquete) para punción	1 pieza	*No Cotizo*		
267	5	Microtubos con tapa plana, transparentes de	1 bolsa c/500 piezas	*No Cotizo*		
268	5	Contenedor RPBI para sangre Rojo de 1.8 L	1 pieza	*No Cotizo*		
269	5	Contenedor RPBI para Punzocortantes de 1.8	1 pieza	*No Cotizo*		
270	20	Bolsa Roja para RPBI, color rojo, tamaño	1 bolsa	*No Cotizo*		
271	20	Guantes de plástico grueso	20 pares	*No Cotizo*		
272	4	Aqua destilada	20 Lt	*No Cotizo*		
273	4	Gas argón	carga de 10.5 m³	*No Cotizo*		
274	4	Ácido nítrico	2.5 L	*No Cotizo*		
275	3	Ácido clorhídrico	1 L	*No Cotizo*		
276	2	Peróxido de hidrógeno	0.5 L	*No Cotizo*		
277	4	Aqua destilada	20 Lt	*No Cotizo*		
278	6	Papel filtro whatman 12.5 cm No. 1 de 100	1 caja	*No Cotizo*		
279	1	20 litros de alcohol etílico 96°	garrafa	*No Cotizo*		
280	1	Quitosano low molecular weight 50 g	bote	*No Cotizo*		
281	1	Yeast extract for use in microbial growth	bote	*No Cotizo*		
282	1	Caja con 500 cajas Petri 90 x 15 plástico	caja	*No Cotizo*		
283	1	Agar nutritivo 450 g	bote	*No Cotizo*		
284	6	Toallas interdoblas kimberly-clark sanitas	fajita	*No Cotizo*		
285	1	Agar dextrosa y papa 450 g	bote	*No Cotizo*		
286	1	Ácido acético glacial RA ACS 1 litro	liquido	*No Cotizo*		
287	3	Guante de latex mediano	caja	*No Cotizo*		
288	3	Guante de latex grande	caja	*No Cotizo*		
289	14	Matraz Erlenmeyer con tapa roscada	unidad	*No Cotizo*		
290	40	Caja petri vidrio 60 x 15 mm	unidad	*No Cotizo*		

292	1	MICROBIOME INVITROGEN	unidad	A29790			
293	1	Baño ultrasonido	unidad	*No Cotizo*			
294	2	Bolsa plástico negro 13x20 cm	kilo	*No Cotizo*			
295	2	Bolsa plástico negro 22x22 cm	kilo	*No Cotizo*			
296	2	Bolsa plástico negro 15x25 cm	kilo	*No Cotizo*			
297	1	Metarrhizium de 200 g	200 g	*No Cotizo*			
298	1	KIT PARA LISIS MICROORGANISMOS VK01	C/50 PREPS	*No Cotizo*			
299	2	PLATINUM GREEN HS PCR 2X MM (200RXN)	200 RXN	Invitrogen Cat. No. 13001013	\$	10,898.00	\$ 21,796.00
300	1	FENOL-CLOROFORMO-ALCOHOL ISIAMILICO (25:24:1 V/V) ULTRAPURE	400 ml	Invitrogen Cat. No. 15593049	\$	12,405.00	\$ 12,405.00
301	1	PROTEINASA K RECOMBINANTE GRADO PCR 1ML	1 ML	Thermo Scientific Cat. No. EO0491	\$	2,376.00	\$ 2,376.00
302	2	MARCADOR DE PESO MOLECULAR TRACK IT 1 KB PLUS DNA LADDER	50 ug	Invitrogen Cat. No. 10488085	\$	2,973.00	\$ 5,946.00
303	1	KIT GEL Y LIMPIEZA DE PRODUCTOS DE PCR	250 PREPS	MACHEREY- NAGEL Cat. No. 740609.25	\$	12,898.00	\$ 12,898.00
304	1	MICROTUBOS PCR 0.2 ML DE	Bolsa con 500 pzas	*No Cotizo*			
305	2	MICROTUBOS 1.5ML DE POLIPROPILENO	PAQ C/500 PZAS	*No Cotizo*			
306	1	PUNTAS 1000 UL AZULES NO ESTERIL	PAQ C/1000 PZAS	*No Cotizo*			
307	1	PUNTAS 2000 UL CLARAS NO ESTERIL	BOLSA C/1000 PZAS	*No Cotizo*			
308	1	PUNTAS 10UL CLARAS NO ESTERIL	BOLSA C/1000 PZAS	*No Cotizo*			
309	1	TUBO DE POLIPROPILENO 15ML	PAQ C/50 PZAS	*No Cotizo*			
310	3	GUANTES DE NITRILAZUL FINECARE	PAQ C/100 PZAS	*No Cotizo*			
311	3	GUANTES DE NITRILAZUL FINECARE	PAQ C/100 PZAS	*No Cotizo*			
312	1	CLORURO DE POTASIO DE 500 GRS. F-	0.500 g	*No Cotizo*			
313	1	ACETATO DE SODIO ANH. DE 500 GRS. F-	0.500 g	*No Cotizo*			
314	1	FENOL FOLIN CIOCALTEU P/PROTEINAS	1 Lt	*No Cotizo*			
315	1	PEROXIDO DE HIDROGENO 30% DE 1 LT.	1 Lt	*No Cotizo*			
316	1	SULFATO DE AMONIO DE 500 GRS. B-0792	0.500 g	*No Cotizo*			
317	1	Solución Buffer para pH 7.0 Cal JTBaker (1 lt)	1 Lt	*No Cotizo*			
318	1	Solución Buffer para pH 10.0 Cal JTBaker (1 lt)	1 Lt	*No Cotizo*			
319	1	Solución Buffer para pH 4.0 Cal JTBaker (1 lt)	1 Lt	*No Cotizo*			
320	1	ACETONITRIL HPLC DE 1 LT. B-9012 R	1 Lt	*No Cotizo*			
321	1	AGUA HPLC DE 1 LT. B-4218 N CANT. LTD.	1 Lt	*No Cotizo*			
322	1	ACIDO FORMICO DE 1 LT. B-0128 R CANT.	1 Lt	*No Cotizo*			
323	1	VIAL HPLC 12X32 MM CLARO ROSCA 8-425		*No Cotizo*			
324	1	TAPON ROSCA 8-425 NEGRO LISO C/100		*No Cotizo*			
325	1	PAPEL FILTRO #595 DE 12.5 CMS. CJ.		*No Cotizo*			
326	1	ALCOHOL ETILICO ABS. DE 4 LTS. F-06065		*No Cotizo*			
327	1	CARBONATO DE SODIO DE 500 GRS. B-	0.500 g	*No Cotizo*			
328	1	METANOL ABSOLUTO DE 4 LTS. B-9070 R	garrafa 4 Lt	*No Cotizo*			
329	1	CLORURO DE ALUMINIO DE 500 GRS. F-	0.500 g	*No Cotizo*			
330	1	REACTIVO P/RIERO TPTZ PB. DE 25 ML.	0.25 g	*No Cotizo*			
331	1	ANTRONA DE 25 GRS. F-04701 CANT.	0.25 g	*No Cotizo*			
332	1	ALCOHOL ETILICO AL 96% DE 3.5 LTS. H-		*No Cotizo*			
333	1	ALCOHOL ETILICO AL 70 % DE 3.5 LTS. H-		*No Cotizo*			
334	1	PERSULFATO DE POTASIO DE 500 GRS. F-	0.500 g	*No Cotizo*			
335	1	ACETATO DE SODIO TRIH. DE 1 KG. B-	1 kg	*No Cotizo*			
336	1	HIDROXIDO DE SODIO DE 500 GRS. F-	0.500 g	*No Cotizo*			
337	1	TAPON ROSCA 8-425 NEGRO LISO C/100		*No Cotizo*			
338	2	PAPEL FILTRO #595 DE 12.5 CMS. CJ.		*No Cotizo*			
339	2	FRASCO C/TAPA DE ROSCA BLANCO DE 1	1 Lt	*No Cotizo*			
340	2	ROBETA GRADUADA DE PP DE 1 LT.	1 Lt	*No Cotizo*			
341	12	VASO DE PRECIPITADO DE 100 ML. K-	0.100 ml	*No Cotizo*			
342	1	VIDRIO DE RELOJ DE 8 CMS. 7772001-80		*No Cotizo*			
343	3	VASO DE PRECIPITADO DE 1 LT. P-1003	1 Lt	*No Cotizo*			
344	1	TUBO P/CENTRIFUGA FALCON 50 ML. CJ.	.50 ml	*No Cotizo*			
345	1	GRADILLA C/500 32105P	.15 ml	*No Cotizo*			
346	1	TUBO P/CENTRIFUGA FALCON 15 ML. CJ.		*No Cotizo*			
347	1	GRADILLA C/500 34118P					
348	1	HIDRATADO DE COLATO DE SODIO DE BILIS BOVINA 99%. Código en Sigma Aldrich: C1254	100 g	Sigma-Aldrich Cat. No. C1254-100G	\$	4,803.00	\$ 4,803.00
349	1	LUTEOLINA 98% (TLC) EN POLVO. Código: L9283	50 mg	*No Cotizo*			
350	1	Papaina de Carica papaya. Código: 10108014001	10 ml	Sigma-Aldrich Cat. No. 10108014001	\$	2,552.00	\$ 2,552.00
351	1	SEPHAROSE 4B 45-165 UM BEAD DIAMETER. Código: 4B200	100 ml	Sigma-Aldrich Cat. No. 4B200-100ML	\$	5,883.00	\$ 5,883.00
352	1	DEAE SEPHAROSE. Código: DFF100	50 ml	Sigma-Aldrich Cat. No. DFF100-50ML	\$	7,292.00	\$ 7,292.00
353	1	PORTA FILTRO 47MM C/8 PK WHATMAN T. Código: WHA420400	Paquete con 8	Sigma-Aldrich Cat. No. WHA420400	\$	10,338.00	\$ 10,338.00
354	2	FILTRO MEMBRANA ESTER CELULOSA PK/100 WHATMAN T. Código: WHA7141204	Paquete de 100 Filtros	Sigma-Aldrich Cat. No. WHA7141204	\$	4,017.00	\$ 8,034.00
355	1	GEL DE SILICE GRADO TÉCNICO, TAMAÑO DE PORO 60 Å, TAMAÑO DE PARTÍCULA 40-63 um. Código: 717185	1 Kg	Sigma-Aldrich Cat. No. 717185-1KG	\$	3,148.00	\$ 3,148.00

		DE SILICE DE FASE INVERSA, COMPLETAMENTE TAPADA 50GR. Código: 60756	50 g	Sigma-Aldrich Cat. No. 60756-50G		
355	1	4-NITROFENIL ALFA-D-GLUCOPIRANOSIDO 99%. Código: N1377	5 g	Sigma-Aldrich Cat. No. N1377-5G	\$ 6,009.00	\$ 6,009.00
356	1	(R)-(+)-LIMONENO 97%. Código: 183164	500 ml	Sigma-Aldrich Cat. No. 183164-500ML	\$ 2,685.00	\$ 2,685.00
357	1	TWEEN 80. Código: P1754	1 L	Sigma-Aldrich Cat. No. P1754-1L	\$ 1,982.00	\$ 1,982.00
358	1	DIMETIL SULFOXIDO (DMSO) ANHIDRO, 99.9%. Código: 276855	100 ml	Sigma-Aldrich Cat. No. 276855-100ML	\$ 3,345.00	\$ 3,345.00
359	1	BROMELINA TALLO PINA. Código: B4882	10 g	Sigma-Aldrich Cat. No. B4882-10G	\$ 2,120.00	\$ 2,120.00
360	1	QUERCETINA HIDRATADA PUREZA ≥95%. Código: 337951	25 g	Sigma-Aldrich Cat. No. 337951-25G	\$ 1,752.00	\$ 1,752.00
361	1	RUTINA HIDRATADA PUREZA ≥94% (HPLC). Código: R5143	50 g	Sigma-Aldrich Cat. No. R5143-50G	\$ 4,824.00	\$ 4,824.00
362	1	LUTEOLINA 7-GLUCOSIDO. Código: PHL89724	20 mg	Sigma-Aldrich Cat. No. PHL89724-20MG	\$ 10,031.00	\$ 10,031.00
363	1	4-nitrophenyl beta-D-glucopyranoside ≥98% (TLC). Código: N7006	500 mg	Sigma-Aldrich Cat. No. N7006-500MG	\$ 249.00	\$ 249.00
364	1	CONA Sensi FAST Kit Síntesis CONA	250 REACCIONES	*No Cotizo*		
365	1	Extracción RNA/ Direct-zol RNA Miniprep Plus	250 REACCIONES	Zymo Reseach Cat. No. R2072	\$ 17,109.00	\$ 17,109.00
366	1	Extracción DNA/ E 2N A Micro Elite Genomio DNA Kit	200 PREPS	Omega biotek Cat. No. D3096-02	\$ 17,207.00	\$ 17,207.00
367	1	Expresión/ Máxima Cyber green Ror OPCR MM	1000 REACCIONES	Thermo Fisher Cat. No. K0252	\$ 28,697.00	\$ 28,697.00
368	5	Cuantificación DNA/ Qubit &SDNA HS Assay kit 100	100 PREPS	Thermo Fisher Cat. No. Q32850	\$ 3,961.00	\$ 19,805.00
369	1	Cuantificación RNA/ QUANT IT RNA BR ASSAY KIT	500 MUESTRAS	Thermo Fisher Cat. No. Q10211	\$ 10,587.00	\$ 10,587.00
370	1	Qubit Assay Tubes Set of 500	500 TUBOS	Thermo Fisher Cat. No. Q32856	\$ 3,545.00	\$ 3,545.00
371	1	Intognood RNA/ QUDK RNA 1Q Kit 275	250 ASSAY	*No Cotizo*		
372	1	Glucasa	100 PRUEBAS	*No Cotizo*		
373	1	HOL	100 PRUEBAS	*No Cotizo*		
374	1	LDL	100 PRUEBAS	*No Cotizo*		
375	1	Colesterol	100 PRUEBAS	*No Cotizo*		
376	1	Trisloendos	100 PRUEBAS	*No Cotizo*		
377	2	Calcio	100 PRUEBAS	*No Cotizo*		
378	1	Diluyente NeCt9%	CAJA	*No Cotizo*		
379	1	Detergente NoOH-D	CAJA	*No Cotizo*		
380	1	13 inmunoensayo triodotironina el so 0/98	96 REACCIONES	*No Cotizo*		
381	2	74 INMUNOENSAYO ENZIMA TIROXINA	96 REACCIONES	*No Cotizo*		
382	1	TSH INMUNDENSAYO TIROIDES ELISA (*)	96 REACCIONES	*No Cotizo*		
383	1	14 LIBRE TIROXINA ELSA P/96 MEXLAB	96 REACCIONES	*No Cotizo*		
					Sub-Total	\$ 1,098,484.00
					IVA	\$ 175,757.44
					Total	\$ 1,274,241.44

ü El importe total incluye el I.V.A., es en moneda nacional y permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato respectivo.

ü El pago se realizará de acuerdo a lo establecido en estas bases.

ü Los precios cotizados deberán cubrir los costos de los bienes, así como gastos inherentes a la entrega, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse. Por lo que una vez presentada la propuesta no se aceptará ningún costo extra.

ü En caso de medicamentos señalar cuando no gravan I.V.A.

COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE
PRODUCTOS QUIMICOS SA DE CV
NOMBRE DEL PARTICIPANTE

GERARDO ANTONIO CRUZ HERNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL

“ANEXO DOS” (PROPUESTA ECONÓMICA)

LICITACIÓN: UACH-DA-A110601-2024-P
25 de junio de 2024

Universidad Autónoma de Chihuahua
Ave. Universidad S/N, Campus Universitario I,
Edificio Administrativo, Planta Alta, C.P. 31200
Chihuahua, Chih., México.
At'n: Comité de Adquisiciones:

En atención a la licitación núm. **UACH-DA-A110601-2024-P**; me permito presentar a ustedes la cotización de los bienes con las características indicadas en el anexo técnico UNO, de la presente licitación:

Partida	Cantidad	Descripción	Presentación	Marca y especificaciones técnicas ofrecidas	Precio por unidad	Subtotal partida
1	2	Pipeta serológica Nunc™ individuales de 10 ml, de poliestireno, incluyen tampones y están esterilizadas para cultivo celular.	1 paquete de 200 piezas	Marca: BIOLITE Catálogo No.: 170356 PIPETA SEROLOGICA DE POLIESTIRENO 10ML DESECHABLE ESTERIL ENVOLTURA INDIVIDUAL PAQUETE(S) CON 50 PIEZA(S)	\$ 2,464.00	\$ 4,928.00
2	1	Pipeta serológica Nunc™ individuales de 2 ml, de poliestireno, incluyen tampones y están esterilizadas para cultivo celular.	1 paquete de 500 piezas	Marca: BIOLITE Catálogo No.: 170354 PIPETA SEROLOGICA DE POLIESTIRENO 2ML/0.1ML DESECHABLE ESTERIL ENVOLTURA INDIVIDUAL, PAQUETE(S) CON 100 PIEZA(S)	\$ 4,161.00	\$ 4,161.00
3	1	Enzima TrypLE (1X), rojo fenol. Enzima recombinante para disociar amplia gama de células de mamíferos adherentes, que contiene TrypLE™ que rompe enlaces peptídicos en los lados de terminaciones C de lisina y arginina.	1 frasco de 500 mL	Marca: Gibco Catálogo No.: 12605028 Enzima TrypLE (1X), rojo fenol. Enzima recombinante para disociar amplia gama de células de mamíferos adherentes, que contiene TrypLE™ que rompe enlaces peptídicos en los lados de terminaciones C de lisina y arginina.	\$ 1,873.00	\$ 1,873.00
4	1	Reactivo TRIzol™ diseñado para el aislamiento de ARN total de alta calidad o el aislamiento simultáneo de ARN, ADN y proteínas a partir de una variedad de muestras biológicas.	1 frasco de 200 mL	Marca: Invitrogen Catálogo No.: 15596018 Reactivo TRIzol™ diseñado para el aislamiento de ARN total de alta calidad o el aislamiento simultáneo de ARN, ADN y proteínas a partir de una variedad de muestras biológicas.	\$ 7,832.00	\$ 7,832.00
5	2	Matraces Nunc™ EasYFlask™ de 175 cm2 para cultivo celular, de cuello angulado y boca ancha y filtro en el tapón, hechos de poliestireno patentado Nunclon™ Delta para maximizar la adhesión para una amplia gama de tipos de células.	1 paquete de 30 piezas	Marca: Nunc Catálogo No.: 159910 MATRAZ P/CULTIVO CELULAR 175CM2 GRADUADO, VOLUMEN DE TRABAJO 55ML, POLIESTIRENO C/TAPON C/FILTRO, CUELLO ANGULADO, REVESTIMIENTO NUNCLON DELTA CUELLO ANGULADO ESTERIL NUNC PAQUETE(S) CON 5 PIEZA(S)	\$ 4,939.00	\$ 9,878.00
6	1	Matraces Nunc™ EasYFlask™	1 paquete de 100	Marca: Nunc	\$	\$ 8,176.00

		de 75 cm2 para cultivo celular, de cuello angulado y boca ancha y filtro en el tapón, hechos de poliestireno patentado Nunclon™ Delta para maximizar la adhesión para una amplia gama de tipos de células.	piezas	Catálogo No.: 156499 MATRAZ P/CULTIVO CELULAR 25ML 75CM2 REVESTIMIENTO NUNCLON DELTA C/TAPON C/FILTRO PAQUETE(S) CON 5 PIEZA(S)	8,176.00	
7	1	Matraces Nunc™ EasYFlask™ de 25 cm2 para cultivo celular, de cuello angulado y boca ancha y filtro en el tapón, hechos de poliestireno patentado Nunclon™ Delta para maximizar la adhesión para una amplia gama de tipos de células.	1 paquete de 200 piezas	Marca: NUNC Catálogo No.: 156367 MATRAZ P/CULTIVO CELULAR 7ML 25CM2 REVESTIMIENTO NUNCLON DELTA C/TAPON C/FILTRO PAQUETE(S) CON 10 PIEZA(S)	\$ 9,664.00	\$ 9,664.00
8	10	Medio DMEM (medio Eagle modificado de Dulbecco) para crecimiento de diferentes células entre ellos cultivo de fibroblastos primarios. Contiene un alto contenido de glucosa, GlutaMAX™ y rojo de fenol, no contiene piruvato sódico, ni HEPES, esterilizado y libre de material de origen animal.	1 frasco de 500 mL	Marca: Gibco Catálogo No.: 10566016 Medio DMEM (medio Eagle modificado de Dulbecco) para crecimiento de diferentes células entre ellos cultivo de fibroblastos primarios. Contiene un alto contenido de glucosa, GlutaMAX™ y rojo de fenol, no contiene piruvato sódico, ni HEPES, esterilizado y libre de material de origen animal.	\$ 722.00	\$ 7,220.00
9	1	Dimetilsulfóxido (DMSO), disolvente orgánico altamente polar y miscible en agua, para crear soluciones madre concentradas que se puedan diluir al momento de uso en medios o tampones acuosos y conseguir concentraciones finales deseadas. Con pH de 6 a 8,	1 paquete que contiene 10 viales de 3 MI	Marca: Invitrogen Catálogo No.: D12345 Dimetilsulfóxido (DMSO), disolvente orgánico altamente polar y miscible en agua, para crear soluciones madre concentradas que se puedan diluir al momento de uso en medios o tampones acuosos y conseguir concentraciones finales deseadas. Con pH de 6 a 8,	\$ 2,230.00	\$ 2,230.00
10	1	Suero fetal bovino, cualificado, para cultivo celular general con líneas de células comunes, esterilizado mediante filtro, toxinas en <10 EU/mL, hemoglobina de ≤25 mg/dL.	1 frasco de 500 mL	Marca: Gibco Catálogo No.: 26140079 Suero fetal bovino, cualificado, para cultivo celular general con líneas de células comunes, esterilizado mediante filtro, toxinas en <10 EU/mL, hemoglobina de ≤25 mg/dL.	\$ 11,469.00	\$ 11,469.00
11	1	Solución salina tamponada con fosfato de Dulbecco (DPBS), para empleo de diversas aplicaciones en cultivo celular. Concentración 1X, transparente, estéril, sin calcio, magnesio, rojo de fenol, ni piruvato sódico	10 frascos de 500 mL	Marca: Gibco Catálogo No.: 14190250 Solución salina tamponada con fosfato de Dulbecco (DPBS), para empleo de diversas aplicaciones en cultivo celular. Concentración 1X, transparente, estéril, sin calcio, magnesio, rojo de fenol, ni piruvato sódico	\$ 4,442.00	\$ 4,442.00
12	1	Reactivo para transfección de siRNA, Lipofectamine™ RNAiMAX.	1 tubo de 1.5 mL	Marca: Invitrogen Catálogo No.: 13778150 Reactivo para transfección de siRNA, Lipofectamine™ RNAiMAX.	\$ 17,912.00	\$ 17,912.00
13	1	Medio de suero reducido Opti-MEM™ I, sin rojo fenol	1 frasco de 500 mL	Marca: Gibco Catálogo No.: 11058021 Medio de suero reducido Opti-MEM™ I, sin rojo fenol	\$ 1,204.00	\$ 1,204.00
14	1	RNA silenciador (siRNA) prediseñado para IL-33 de ratón de tipo Silencer®Select, ID del esnayo: s94952.	5 nmol Purificación standard	Marca: Invitrogen Catálogo No.: 4390771 RNA silenciador (siRNA) prediseñado para IL-33 de ratón	\$ 6,494.00	\$ 6,494.00

				de tipo Silencer®Select, ID del ensayo: s94952.		
15	1	RNA silenciador (siRNA) prediseñado para CEBPB de ratón de tipo Silencer®Select. ID del ensayo s63861	5 nmol Purificación standard	Marca: Invitrogen Catálogo No.: 4390771 RNA silenciador (siRNA) prediseñado para CEBPB de ratón de tipo Silencer®Select. ID del ensayo s63861	\$ 6,494.00	\$ 6,494.00
16	1	Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la IL-33 de ratón mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Mm00505403_m1, sondas marcadas con FAM-MGB.	1 kit para 250 rxns	Marca: Applied Biosystems Catálogo No.: 4331182 Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la IL-33 de ratón mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Mm00505403_m1, sondas marcadas con FAM-MGB.	\$ 4,488.00	\$ 4,488.00
17	1	Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la CEBPB mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Mm00843434_s1, sondas marcadas con FAM-MGB.	1 kit para 250 rxns	Marca: Applied Biosystems Catálogo No.: 4331182 Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la CEBPB mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Mm00843434_s1, sondas marcadas con FAM-MGB.	\$ 4,488.00	\$ 4,488.00
18	1	RNA silenciador (siRNA) prediseñado para IL-33 de humano de tipo Silencer®Select, ID del ensayo: s40523.	5 nmol Purificación standard	Marca: Invitrogen Catálogo No.: 4392420 RNA silenciador (siRNA) prediseñado para IL-33 de humano de tipo Silencer®Select, ID del ensayo: s40523.	\$ 6,298.00	\$ 6,298.00
19	1	RNA silenciador (siRNA) prediseñado para CEBPB de humano de tipo Silencer®Select. Assay ID s2893.	5 nmol Purificación standard	Marca: Invitrogen Catálogo No.: 4392420 RNA silenciador (siRNA) prediseñado para CEBPB de humano de tipo Silencer®Select. Assay ID s2893.	\$ 6,298.00	\$ 6,298.00
20	1	Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la IL-33 de humano mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Hs04931857_m1, sondas marcadas con FAM-MGB.	1 kit para 250 rxns	Marca: Applied Biosystems Catálogo No.: 4331182 Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la IL-33 de humano mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Hs04931857_m1, sondas marcadas con FAM-MGB.	\$ 4,488.00	\$ 4,488.00
21	1	Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la CEBPB de humano mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Hs00942496_s1, sondas marcadas con FAM-MGB.	1 kit para 250 rxns	Marca: Applied Biosystems Catálogo No.: 4331182 Ensayo de para evaluar el silenciamiento de la CEBPB de humano mediante la medición del RNA con el ensayo de expresión genética con enzima TaqMan®. ID del ensayo: Hs00942496_s1, sondas marcadas con FAM-MGB.	\$ 4,488.00	\$ 4,488.00
22	1	RNA silenciador (siRNA) control negativo #1 de tipo Silencer®Select.	5 nmol	Marca: Invitrogen Catálogo No.: 4390843 RNA silenciador (siRNA) control negativo #1 de tipo Silencer®Select.	\$ 4,656.00	\$ 4,656.00
23	1	RNA silenciador (siRNA) control positivo GAPDH de tipo Silencer®Select, para humano, ratón y rata.	5 nmol	Marca: Invitrogen Catálogo No.: 4390843 RNA silenciador (siRNA) control positivo GAPDH de tipo Silencer®Select, para humano, ratón y rata.	\$ 4,656.00	\$ 4,656.00
24	1	MTT (bromuro de 3-(4,5-dimetiltiazol-2-il)-2,5-	1 frasco con 1 g	Marca: Invitrogen Catálogo No.: M6494	\$ 3,229.00	\$ 3,229.00

		difeniltetrazolio).		MTT (bromuro de 3-(4,5-dimetiltiazol-2-il)-2,5-difeniltetrazolio).		
25	1	Colágeno del tabique nasal bovino tipo II polvo.	1 frasco con 10 mg	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: C7806-10MG Colágeno del tabique nasal bovino tipo II polvo.	\$ 11,897.00	\$ 11,897.00
28	2	Colagenasa IV, de Clostridium histolyticum para digestión de tejidos, en polvo, contiene además clostripaina, proteasa neutra y actividades tríplicas en su composición.	1 vial de 500 mG	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: C5138-500MG Colagenasa IV, de Clostridium histolyticum para digestión de tejidos, en polvo, contiene además clostripaina, proteasa neutra y actividades tríplicas en su composición.	\$ 7,339.00	\$ 14,678.00
29	1	Cinta de sellado Nunc [™] de poliéster para uso general y protección de muestras, transparente, no estéril.	1 paquete de 100 piezas	Marca: NALGENE Catálogo No.: 236370 CINTA DE SELLADO DE SILICON DE POLIESTER P/PLACA 96/384 POZOS NO ESTERIL CAJA(S) CON 100 PIEZA(S)	\$ 2,733.00	\$ 2,733.00
30	1	Recipiente de Congelación Mr. Frosty [™] para congelación de células, admite 18 tubos de entre 1 a 2 mL, hecha de policarbonato, de 86 mm de altura x 117 mm de diámetro. Diseñado para conseguir velocidades de refrigeración de -1°C/mi	1 pieza	Marca: nalgene Catálogo No.: 5100-0001 RECIPIENTE DE CRIOCONSERVACION 1°C MR. FROSTY PC P/TUBOS 1-1.5ML	\$ 2,617.00	\$ 2,617.00
31	1	Raspador de células Nunc [™] , estéril, apirógeno de 23 cm de longitud. Mango hecho en poliestireno.	1 paquete de 50 piezas	Marca: NALGENE Catálogo No.: 179693 RASPADOR CELULAR ESTERIL 23CM NUNC PAQUETE(S) CON 50 PIEZA(S)	\$ 3,570.00	\$ 3,570.00
32	2	Pipeta serológica Nunc [™] individuales de 5 ml, de poliestireno, incluyen tampones y están esterilizadas para cultivo celular, paquete de 200 piezas. ThermoFisher Scientific.	1 paquete de 200 piezas	Marca: NUNC Catálogo No.: 170355 PIPETA SEROLOGICA DE POLIESTIRENO 5ML DESECHABLE ESTERIL ENVOLTURA INDIVIDUAL PAQUETE(S) CON 50 PIEZA(S)	\$ 2,144.00	\$ 4,288.00
33	1	Partículas de nanodiamantes monodispersas de 5 nm de promedio. parte. tamaño (DLS), 10 mg/mL en H ₂ O, carboxilado	1 frasco de 100 mL	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: 900180-100ML Partículas de nanodiamantes monodispersas de 5 nm de promedio. parte. tamaño (DLS), 10 mg/mL en H ₂ O, carboxilado	\$ 10,329.00	\$ 10,329.00
34	1	Metanol, adecuado para HPLC, ≥99.9%	1 frasco de 2.5 L	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: 34860-2.5L-R Metanol, adecuado para HPLC, ≥99.9%	\$ 3,212.00	\$ 3,212.00
35	1	Glicerol, para biología molecular, ≥99.0%	1 frasco de 500 mL	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: G5516-500ML Glicerol, para biología molecular, ≥99.0%	\$ 1,949.00	\$ 1,949.00
36	1	Acetonitrilo apto para HPLC, grado gradiente, ≥99.9%	1 frasco de 1 L	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: 34851-1L Acetonitrilo apto para HPLC, grado gradiente, ≥99.9%	\$ 5,067.00	\$ 5,067.00
37	1	Dodecilsulfatosódico, ≥99.0% (GC), pellets sin polvo	1 frasco de 250 G	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: 75746-250G Dodecilsulfatosódico, ≥99.0% (GC), pellets sin polvo	\$ 1,428.00	\$ 1,428.00
39	1	Perlas de acero inoxidable de 5 mm de diámetro para uso en el equipo TissueLyser II.	1 paquete con 200 perlas	Marca: Qiagen Catálogo No.: 69989 Perlas de acero inoxidable de 5 mm de diámetro para uso en el	\$ 5,804.00	\$ 5,804.00

				equipo TissueLyser II.		
42	1	Fascos ambar de almacenaje. volume 30 mL, O.D. x H 32 mm x 80 mm, thread for 20-400, bottle only, pkg of 12 ea	1 paquete de 12 piezas	Marca: Supelco Catálogo No.: 23232 Fascos ambar de almacenaje. volume 30 mL, O.D. x H 32 mm x 80 mm, thread for 20-400, bottle only, pkg of 12 ea	\$ 771.00	\$ 771.00
43	1	Hidróxido de sodio, reagent grade, ≥98%, pellets (anhydrous)	1 frasco de 500 G	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: S5881-500G Hidróxido de sodio, reagent grade, ≥98%, pellets (anhydrous)	\$ 1,708.00	\$ 1,708.00
44	1	Ácido fluorhídrico, ACS reagent, 48%	1 frasco de 500 mL	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: 695068-500ML Ácido fluorhídrico, ACS reagent, 48%	\$ 1,709.00	\$ 1,709.00
45	1	Anticuerpo C/EBP β (H-7): Anticuerpo monoclonal de ratón IgG2a (cadena ligera kappa), 200 µg/ml.	1 vial de 1 mL	Marca: Novus Biologicals Catálogo No.: NBP1-46179 Anticuerpo policlonal de conejo anti-CEBP Beta de humano, ratón y rata. Validado para WB, IHC e IP. Vial con 100 uL.	\$ 10,042.00	\$ 10,042.00
48	1 unidad	Gel de sílice (silica gel)	1Kg	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: 214477-1KG grado de alta pureza (Davisil Grado 923), tamaño de poro 30 Å, malla 100-200	\$ 16,988.00	\$ 16,988.00
49	1 unidad	Papaina (from Carica papaya)	10 mL	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: 76216-250MG Papaina de Carica papaya con actividad específica ≥10 U/mg de proteína (~25 mg/ml) , forma de solución, presentación 250mg.	\$ 5,377.00	\$ 5,377.00
50	1 unidad	Quercetin 3-β-D-glucoside	50 mg	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: 17793-50MG-F Quercetin 3-β-D-glucoside ENSAYO ≥90% (HPLC)	\$ 4,932.00	\$ 4,932.00
51	1 unidad	Quercetin hydrate	25g	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: 337951-25G Quercetin hydrate ENSAYO ≥95%	\$ 1,439.00	\$ 1,439.00
52	1 unidad	Alpha amilase from porcine pancreas	1 frasco de 1000000 units	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: A3176-1MU α-Amilasa de páncreas porcino Tipo VI-B, ≥5 unidades/mg sólido, 1000000 unidades	\$ 1,744.00	\$ 1,744.00
53	1 unidad	Ficin (from fig tree latex)	1 frasco con 1000U	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: F4165-1KU Ficina de látex de higuera polvo, ≥0,1 unidad/mg sólido 1000 UNIDADES	\$ 2,235.00	\$ 2,235.00
54	1 unidad	Pancreatina from porcine pancreas	25g	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: P7545-25G Pancreatina de páncreas porcino con actividad específica 8 x especificaciones USP	\$ 1,176.00	\$ 1,176.00
55	1 unidad	Pepsina from pocrine gastric mucosa	25g	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: P7000-25G Pepsina de la mucosa gástrica porcina polvo, ≥250 unidades/mg sólido ,25g	\$ 2,179.00	\$ 2,179.00
56	1 unidad	Rutin hydrate	50g	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: R5143-50G Rutin hydrate ≥94% (HPLC), polvo	\$ 4,115.00	\$ 4,115.00
57	1 unidad	Caffein	1Kg	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: C0750-1KG Caffein polvo , ReagentPlus®	\$ 6,083.00	\$ 6,083.00

58	1 unidad	Tubo de polipropileno de 1.5 mL claro no estéril	500 tubos	Marca: SSIBIO Catálogo No.: 1210-00S MICROTUBOS 1.5ML CLARO NO ESTERIL GRADUADO CERTIFICADO LIBRE DE RNASA Y DNASA PAQUETE(S) CON 500 PIEZA(S)	\$ 201.00	\$ 201.00
59	2 unidades	Marcador de peso molecular (PROTEINAS) RAINBOW RANGO COMPLETO AMERSHAM	2 piezas	Marca: AMERSHAM Catálogo No.: RPN800E Marcador de peso molecular (PROTEINAS) RAINBOW RANGO COMPLETO AMERSHAM	\$ 3,824.00	\$ 7,648.00
60	1 unidad	Tubo para centrifuga de 15 mL	150 tubos	Marca: SSIBIO Catálogo No.: 2830-S0S TUBO P/CENTRIFUGA 15ML CONICO GRADUADO ESTERIL PAQUETE(S) CON 50 PIEZA(S)	\$ 602.00	\$ 602.00
61	2 unidades	Puntas de 10 microlitros Vertex P/CARGA DE GEL PUNTA PLANA GROSOR 0.17MM C/2 RACKS C/96 PUNTAS - SSI	2 rack de 96 puntas	Marca: SSIBIO Catálogo No.: 4817-0BS PUNTAS 10UL VERTEX P/CARGA DE GEL PUNTA PLANA GROSOR 0.17MM, RACK C/96 PUNTAS PAQUETE(S) CON 2 RACK	\$ 1,306.00	\$ 2,612.00
62	1 unidad	Microplacas fondo plano de 96 pozos	100 piezas	Marca: SSIBIO Catálogo No.: 3400C00S MICROPLACA 96 POCILLOS PLANA TRANSPARENTE PAQUETE(S) CON 10 PIEZA(S)	\$ 3,427.00	\$ 3,427.00
63	1 unidad	FILTRO S-PAK 47MM PORO 0.45UM COLOR BLANCO SUPERFICIE CUADRICULADA ESTERIL C/600 - MILLIPORE	Paquete con 600	Marca: MILLIPORE Catálogo No.: HAWG047S6 FILTRO S-PAK 47MM PORO 0.45UM COLOR BLANCO SUPERFICIE CUADRICULADA ESTERIL C/600	\$ 5,593.00	\$ 5,593.00
64	1 unidad	Micropipeta multicanal 12 canales volumen variable 2-20 UL	1 micropipeta	Marca: LABNET Catálogo No.: P4612-200A MICROPIPETA MULTICANAL 12 CANALES VOLUMEN VARIABLE 20-200UL AUTOCLAVABLE BIOPETTE	\$ 10,199.00	\$ 10,199.00
65	2	Zeina	1 kg	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: Z3625-1KG Zeina	\$ 6,590.00	\$ 13,180.00
66	2	2,2-difenil-1-picrilhidrazil	5g	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: D9132-5G 2,2-difenil-1-picrilhidrazil	\$ 10,072.00	\$ 20,144.00
67	1	Trolox	5g	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: 238813-5G Ácido (±)-6-hidroxi-2,5,7,8-tetrametilcromano-2-carboxílico 97% , Sinónimo(s) :Trolox	\$ 5,694.00	\$ 5,694.00
68	1	Tween 80 (Polyoxyethylene Sorbitan Monooleate)	500g	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: P4780-500ML adecuado para cultivo celular, adecuado para cultivo de células de insectos, líquido viscoso con densidad de 1,06 g/mL a 25 °C (lit.), 500ml	\$ 1,337.00	\$ 1,337.00
69	8	Metanol HPLC	4 L	Marca: TEDIA Catálogo No.: MS1922-001 Metanol grado HPLC en presentacion de 4L	\$ 902.00	\$ 7,216.00
70	6	Acetonitrilo HPLC	4 L	Marca: HONEYWELL Catálogo No.: AH015-4 Acetonitrilo grado HPLC presentacion de 4L	\$ 906.00	\$ 5,436.00

71	5	Etanol RA/PA	3.5 L	Marca: CTR Catálogo No.: CTR01164 ALCOHOL ETILICO (ETANOL) ABSOLUTO RA PLASTICO 3.5LT	\$ 249.00	\$ 1,245.00
72	5	Metanol RA/PA	3.5 L	Marca: CTR Catálogo No.: CTR01220 ALCOHOL METILICO (METANOL) RA PLASTICO 3.5LT	\$ 147.00	\$ 735.00
73	4	Pizeta	500 mL	Marca: NALGENE Catálogo No.: 2402-0500 PIZETA (FRASCO LAVADOR) 500ML BOCA ANCHA SALIDA LATERAL C/TAPA NATURAL, LDPE PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 132.00	\$ 528.00
74	2	Vial HPLC con septa	2 mL, 100 unidades	Marca: JG Finneran Catálogo No.: 32009E-1232 + 5395F-09RB Vial de vidrio claro graduado de 2 ml con tapa de rosca y septa de ptfe y silicon para uso grado HPLC, paquete con 100 piezas	\$ 555.00	\$ 1,110.00
75	2	Papel filtro Whatman 1, 110 mm	100 unidades	Marca: WHATMAN Catálogo No.: 1001-110 Papel filtro Whatman 1, 110 mm	\$ 241.00	\$ 482.00
77	2	Filtros de jeringa 0.45 micras PTFE	100 unidades	Marca: THERMO SCIENTIFIC Catálogo No.: CH4525-NP Filtros de jeringa 0.45 micras PTFE con diametro de 25 mm, no esteril, paquete con 100 pzas	\$ 1,245.00	\$ 2,490.00
79	1	Columna 5 µm HILIC 200 Å, LC Column 150 x 3 mm, Ea	PIEZA	Marca: THERMO SCIENTIFIC Catálogo No.: 97505-153030 Columna SYNCRONIS HILIC 100Å 150MM X 3.0MM DE ID CON 5UM	\$ 11,665.00	\$ 11,665.00
82	9	Cristalizador de vidrio cap. 180 ml. Pyrex 70x50 mm	PIEZA	Marca: CORNING Catálogo No.: 3140-70 Cristalizador de vidrio cap. 180 ml. Pyrex 70x50 mm	\$ 234.00	\$ 2,106.00
84	1	CONTENEDOR DE PLASTICO 8ML	PIEZA	Marca: NALGENE Catálogo No.: 312004-9025 FRASCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD 8ML AMBAR BOCA ANGOSTA C/TAPA DE ROSCA PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 11.00	\$ 11.00
86	2	CELDA DE PLASTICO 1.5/3ML, 220-900NM SEMI-MICRO DESECHABLE C/100	PAQUETE	Marca: BRANDTECH Catálogo No.: 759150 CELDA DE PLASTICO 1.5/3ML, 220-900NM SEMI-MICRO DESECHABLE C/100	\$ 87.00	\$ 174.00
87	3	MATRAZ VOLUMÉTRICO,"B" TAPÓN VIDRIO KIMAX 25 ml	PIEZA	Marca: PYREX Catálogo No.: 5641-25 MATRAZ VOLUMETRICO DE VIDRIO 25ML CLASE B C/TAPON ESMERILADO PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 325.00	\$ 975.00
88	3	MATRAZ AFORADO 50 ML KIMAX	PIEZA	Marca: PYREX Catálogo No.: 5580-50 MATRAZ VOLUMETRICO DE VIDRIO 50ML CLASE A C/TAPA A PRESION PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 310.00	\$ 930.00
89	3	MATRAZ VOL. LINEA TEKK, TAPÓN POLIETILENO (PE) 100 mL	PIEZA	Marca: KIMAX Catálogo No.: 28015K-100 MATRAZ VOL. LINEA TEKK, TAPÓN POLIETILENO (PE) 100 mL	\$ 258.00	\$ 774.00

92	1	CAJA PETRI DESECHABLE PE 90X15 PK-10PZ	PIEZA	Marca: SYM Catálogo No.: 04S CAJA PETRI 60X15MM DESECHABLE S/DIVISION POLIESTIRENO ESTERIL PAQUETE(S) CON 10 PIEZA(S)	\$ 20.00	\$ 20.00
93	3	PIPETA VOLUMÉTRICA, LINEA TEKK KIMAX 1 mL	PIEZA	Marca: PYREX Catálogo No.: 7102-1 PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO 1ML CLASE B CODIGO COLOR PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 120.00	\$ 360.00
94	3	PIPETA VOLUMETRICA DE 2 ML PZA.	PIEZA	Marca: PYREX Catálogo No.: 7102-1 PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO 2ML CLASE B CODIGO COLOR PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 120.00	\$ 360.00
95	3	PIPETA VOL. 3 ML KIMAX "B"	PIEZA	Marca: KIMAX Catálogo No.: 37000-3 PIPETA VOL. 3 ML KIMAX "B"	\$ 129.00	\$ 387.00
96	3	PIPETA VOLUMÉTRICA, "B", CÓDIGO COLOR 4 mL	PIEZA	Marca: KIMAX Catálogo No.: 37000-4 PIPETA VOLUMÉTRICA, "B", CÓDIGO COLOR 4 mL	\$ 129.00	\$ 387.00
97	3	PIPETA VOLUMÉTRICA, LINEA TEKK KIMAX 5 mL	PIEZA	Marca: PYREX Catálogo No.: 7102-5 PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO 5ML CLASE B CODIGO COLOR PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 131.00	\$ 393.00
98	3	PIPETA VOLUMÉTRICA, LINEA TEKK KIMAX 10 mL	PIEZA	Marca: PYREX Catálogo No.: 7102-10 PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO 10ML CLASE B CODIGO COLOR PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 146.00	\$ 438.00
99	1	ALCOHOL ETILICO ANH. 4 LTS. B-9014 CANT.LTDA.	PIEZA	Marca: JT BAKER Catálogo No.: 9014-03 ALCOHOL ETILICO ANH. 4 LTS. B-9014 CANT.LTDA.	\$ 1,578.00	\$ 1,578.00
101	1	HIDROXIDO SODIO 500 GRS. B-3724 CANT.LTDA.	PIEZA	Marca: CTR Catálogo No.: CTR03108 HIDROXIDO DE SODIO LENTEJAS RA PLASTICO 500GR	\$ 151.00	\$ 151.00
102	1	ACETONITRILLO HPLC 4 LT.B-9017 CANT.LTDA	PIEZA	Marca: HONEYWELL Catálogo No.: AH015-4 ACETONITRILLO GRADO HPLC FRASCO(S) CON 4 LITRO(S)	\$ 713.00	\$ 713.00
103	1	ACIDO ACETICO GLACIAL 2.5 LTS. B-9515 CANT.LTDA.	PIEZA	Marca: CTR Catálogo No.: CTR00504 ACIDO ACETICO GLACIAL 99.5% MIN RA PLASTICO 2.5LT	\$ 350.00	\$ 350.00
106	40	CRISOL DE PORC. 53X43 MM. 50 ML. 60109	PIEZA	Marca: UNITED SCIENTIFIC Catálogo No.: JCT050 CRISOL DE PORCELANA 50ML FORMA ALTA C/TAPA PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 103.00	\$ 4,120.00
107	2	ESPATULA DE A. INOX. 20 CMS. SS-8@	PIEZA	Marca: MARYLAND Catálogo No.: MARYL09545 ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE 20CM C/MANGO DE MADERA, LONGITUD TOTAL 31.5CM	\$ 528.00	\$ 1,056.00
108	2	Pinza para crisol cromada Labsa largo 30 cm	PIEZA	Marca: AESA Catálogo No.: AE026 PINZA P/CRISOL NIQUELADA	\$ 81.00	\$ 162.00

				30CM		
109	3	Condensador Liebig/recto de vidrio 2 jtas 24/40 Pyrex 300 mm	PIEZA	Marca: PYREX Catálogo No.: 2400-300 Condensador Liebig/recto de vidrio 2 jtas 24/40 Pyrex 300 mm	\$ 1,362.00	\$ 4,086.00
110	5	Papel filtro cuant. No. 41 (20-25 um) Whatman 12.5 cm. c/100 pz. *ver09795e	CAJA	Marca: WHATMAN Catálogo No.: 1441-125 Papel filtro cuant. No. 41 (20-25 um) Whatman 12.5 cm. c/100 pz. *ver09795e	\$ 962.00	\$ 4,810.00
115	10	Tubo fondo cónico para centrifuga de 50 mL con tapa de rosca, no estéril (total 500 piezas)	1 pqt con 50 piezas	Marca: SSIBIO Catálogo No.: 2930-S0S TUBO P/CENTRIFUGA 50ML GRADUADO ESTERIL BOLSA(S) CON 50 PIEZA(S)	\$ 236.00	\$ 2,360.00
116	10	Tubo fondo cónico para centrifuga de 15 mL con tapa de rosca, no estéril (total 500 piezas)	1 pqt con 50 piezas	Marca: SSIBIO Catálogo No.: 2830-S0S TUBO P/CENTRIFUGA 15ML CONICO GRADUADO ESTERIL PAQUETE(S) CON 50 PIEZA(S)	\$ 200.00	\$ 2,000.00
117	4	Puntas para micropipeta de 10 uL, blancas, universal, no estériles	bolsa con 1000 piezas	Marca: SSIBIO Catálogo No.: 4130-00S PUNTAS 10UL CLARAS LARGA BOLSA(S) CON 1000 PIEZA(S)	\$ 179.00	\$ 716.00
118	6	Puntas para micropipeta de 200 uL, amarillas, universal, no estériles	bolsa con 1000 piezas	Marca: SSIBIO Catálogo No.: 4220-06S PUNTAS 200UL AMARILLAS GRADUADAS BOLSA(S) CON 1000 PIEZA(S)	\$ 148.00	\$ 888.00
119	5	Puntas para micropipeta de 1000 uL, blancas, universal, no estériles	bolsa con 1000 piezas	Marca: SORENSON Catálogo No.: 10200 PUNTAS 1000UL CLARAS NO ESTERIL UNIVERSAL PAQUETE(S) CON 1000.00 PIEZA(S)	\$ 491.00	\$ 2,455.00
120	10	Pipeta de transferencia desechable de 3 mL	1 pqt con 250 piezas	Marca: SARSTEDT Catálogo No.: 86.1171 PIPETA DE TRANSFERENCIA 3.5ML, LARGO 155MM, BULBO 35-55UL, GRADUADA PAQUETE(S) CON 500 PIEZA(S)	\$ 1,004.00	\$ 10,040.00
121	5	Pipeta Pasteur de vidrio cuello corto (5 pulgadas), no estériles	caja con 200 piezas	Marca: CORNING Catálogo No.: 7095D-5X PIPETA PASTEUR DE VIDRIO 5.75PULG NO ESTERIL PAQUETE(S) CON 200 PIEZA(S)	\$ 292.00	\$ 1,460.00
122	5	Pipeta Pasteur de vidrio cuello largo (9 pulgadas), no estériles	caja con 200 piezas	Marca: CORNING Catálogo No.: 7095D-9 PIPETA PASTEUR DE VIDRIO 9PULG NO ESTERIL DESECHABLE PAQUETE(S) CON 200 PIEZA(S)	\$ 295.00	\$ 1,475.00
123	10	Cubreobjetos de vidrio cuadrados de 18 x 18	cajita con 100 piezas	Marca: CORNING Catálogo No.: 2850-18 CUBREOBJETOS 18X18MM #1 1/2 DE VIDRIO CUADRADOS CAJITA CON 200 PIEZA(S)	\$ 75.00	\$ 750.00
124	20	Cubreobjetos de vidrio cuadrados de 22 x 22	cajita con 100 piezas	Marca: CORNING Catálogo No.: 2865N-22x22 CUBREOBJETOS 22X22MM DE VIDRIO CUADRADOS CAJITA CON 200 PIEZA(S)	\$ 69.00	\$ 1,380.00
126	50	Portaobjetos de vidrio rectangulares 25 x 75 mm	caja con 50 piezas	Marca: PYREX Catálogo No.: 2947N-25X75 PORTAOBJETOS 25X75MM DE VIDRIO BORDE DIAMANTADO GROSOR 1.0-1.2MM	\$ 26.00	\$ 1,300.00

				PAQUETE(S) CON 50 PIEZA(S)		
127	5	Algodón en torundas 500 gr	bolsa con 1000 piezas	Marca: PROTEC Catálogo No.: 216000 TORUNDA DE ALGODON 500GR BOLSA(S) CON 1000 BOLITAS	\$ 107.00	\$ 535.00
128	10	Aplicadores de madera con algodón de 2mm, 150x5 mm, no esterilizados	bolsa con 100 piezas	Marca: DM Catálogo No.: 2110 APLICADOR DE MADERA C/ALGODON NO ESTERIL 2X150X5MM C/100	\$ 57.00	\$ 570.00
129	5	Aplicadores de madera de 2 x 150 mm (sin algodón)	bolsa con 750 piezas	Marca: DM Catálogo No.: 2100 APLICADOR DE MADERA DELGADO SIN ALGODON 2X150MM C/750	\$ 95.00	\$ 475.00
130	5	Abatelenguas de madera	bolsa con 50 piezas	Marca: PROTEC Catálogo No.: 1820030 ABATELENGUAS DE MADERA 15CM BOLSA(S) CON 25 PIEZA(S)	\$ 8.00	\$ 40.00
131	10	Microtubos para centrífuga 1.5 mL con tapa plana	1 pqt 500 piezas	Marca: MBP Catálogo No.: 3451 MICROTUBOS 1.5ML DE POLIPROPILENO CLARO ESTERIL GRADUADO C/TAPA A PRESION PAQUETE(S) CON 500 PIEZA(S)	\$ 439.00	\$ 4,390.00
132	10	Microtubos para centrífuga 0.5 mL con tapa plana	1 pqt 500 piezas	Marca: XXYGEN Catálogo No.: PCR-05-C MICROTUBOS PCR 0.5ML DE POLIPROPILENO CLARO NO ESTERIL, FONDO CONICO C/TAPA PLANA BOLSA(S) CON 1000 PIEZA(S)	\$ 504.00	\$ 5,040.00
133	300	Caja de petri de 90 x 15 mm sin división (total 3000 cajas)	1 pqt con 10 piezas	Marca: SYM Catálogo No.: 13EN CAJA PETRI 90X15MM DESECHABLE S/DIVISION POLIESTIRENO ESTERIL PAQUETE(S) CON 10 PIEZA(S)	\$ 24.00	\$ 7,200.00
134	4	Guantes de nitrilo sin polvo, desechables, talla grande	caja con 100 piezas	Marca: MICROFLEX Catálogo No.: SU-690-L GUANTES DE NITRILO AZUL SIN POLVO SUPRENO SE TALLA GRANDE PAQUETE(S) CON 100 PIEZA(S)	\$ 218.00	\$ 872.00
135	5	Guantes de nitrilo sin polvo, desechables, talla mediana	caja con 100 piezas	Marca: MICROFLEX Catálogo No.: SU-690-M GUANTES DE NITRILO AZUL SIN POLVO SUPRENO SE TALLA MEDIANA PAQUETE(S) CON 100 PIEZA(S)	\$ 218.00	\$ 1,090.00
136	5	Guantes de nitrilo sin polvo, desechables, talla chica	caja con 100 piezas	Marca: MICROFLEX Catálogo No.: SU-690-S GUANTES DE NITRILO AZUL SIN POLVO SUPRENO SE TALLA CHICA PAQUETE(S) CON 100 PIEZA(S)	\$ 218.00	\$ 1,090.00
137	5	Guantes de nitrilo sin polvo, desechables, talla extra chica	caja con 100 piezas	Marca: MICROFLEX Catálogo No.: SU-690-XS GUANTES DE NITRILO AZUL SIN POLVO SUPRENO SE TALLA EXTRACHICO PAQUETE(S) CON 100 PIEZA(S)	\$ 218.00	\$ 1,090.00
138	4	Guantes de látex, sin polvo desechables, talla grande	caja con 100 piezas	Marca: MICROFLEX Catálogo No.: MF-300-L GUANTES DE LATEX NATURAL SIN POLVO, DEDOS	\$ 258.00	\$ 1,032.00

				TEXTURIZADOS DIAMOND GRIP TALLA GRANDE PAQUETE(S) CON 100 PIEZA(S)		
139	5	Guantes de látex, sin polvo, desechables, talla mediana	caja con 100 piezas	Marca: MICROFLEX Catálogo No.: MF-300-M GUANTES DE LATEX NATURAL SIN POLVO, DEDOS TEXTURIZADOS DIAMOND GRIP TALLA MEDIANA PAQUETE(S) CON 100 PIEZA(S)	\$ 258.00	\$ 1,290.00
140	5	Guantes de látex, sin polvo, desechables, talla chica	caja con 100 piezas	Marca: MICROFLEX Catálogo No.: MF-300-S GUANTES DE LATEX NATURAL SIN POLVO, DEDOS TEXTURIZADOS DIAMOND GRIP TALLA CHICA PAQUETE(S) CON 100 PIEZA(S)	\$ 258.00	\$ 1,290.00
143	5	Tiras reactivas de pH 0-14 indicador fijo	Caja con 100 tiras	Marca: MACHEREY-NAGEL Catálogo No.: 92110 TIRAS REACTIVAS DE PH-FIX 0-14 INDICADOR FIJO C/100	\$ 258.00	\$ 1,290.00
144	1	Kit tinción de BAAR (Ziehl-Neelsen)	1 kit	Marca: HYCEL Catálogo No.: 64293-125ML ZIEHL NEELSEN EQUIPO P/TINCION BAAR 125ML	\$ 492.00	\$ 492.00
145	1	Alcohol metílico (metanol)	4L	Marca: CTR Catálogo No.: CTR01220 ALCOHOL METILICO (METANOL) RA PLASTICO 3.5LT	\$ 147.00	\$ 147.00
146	4	Alcohol etílico (etanol) 96%	4L	Marca: CTR Catálogo No.: CTR01180 ALCOHOL ETILICO (ETANOL) SOLN 96% RA ACS PLASTICO 3.5LT	\$ 217.00	\$ 868.00
147	1	Formaldehído al 37%	4L	Marca: CTR Catálogo No.: CTR02681 FORMALDEHIDO SOLN 37% RA PLASTICO 3.5LT	\$ 171.00	\$ 171.00
148	1	Acetato de etilo	1L	Marca: CTR Catálogo No.: CTR00204 ACETATO DE ETILO RA ACS VIDRIO AMBAR 1L	\$ 352.00	\$ 352.00
149	1	Yodo Lugol concentrado	1L	Marca: HYCEL Catálogo No.: 2688-1L YODO LUGOL CONCENTRADO SOLN 1LT	\$ 1,616.00	\$ 1,616.00
150	2	Papel parafilm (4x125)	4in x 125 ft	Marca: HEATHROW Catálogo No.: PM996 PAPEL PARAFILM ROLLO DE 4PULG X 125FT (10CM X 38MT)	\$ 575.00	\$ 1,150.00
151	1	Colorante de Giemsa concentrado para tejidos y protozoarios	1L	Marca: HYCEL Catálogo No.: 6303-1L COLORANTE DE GIEMSA CONCENTRADO 1LT	\$ 1,079.00	\$ 1,079.00
152	1	Aceite de inmersión de alta viscosidad para microscopía tipo B	100 mL	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: I0890-100ML Aceite de inmersión viscosidad 1.250 cSt (lit.)	\$ 994.00	\$ 994.00
153	1	Entellan medio de montaje para microscopía	500 mL	Marca: MERCK Catálogo No.: 1079610500 Entellan Nuevo medio de montaje rápido para microscopía especificaciones : Índice de refracción (n 20/D) 1.490 - 1.500 Densidad (d 20 °C/ 4 °C) 0,94 - 0,96 Fluorescencia (como quinina a	\$ 1,549.00	\$ 1,549.00

				365 nm) ≤ 250 partes por billón Viscosidad (20 °C) 250 - 600 mPa·s		
155	1	Probeta de vidrio graduada 1000 mL	1 L	Marca: CORNING Catálogo No.: 3022-1L PROBETA (MEDIDA CILINDRICA) DE VIDRIO 1LT GRADUADA LINEA BLANCA CON PICO	\$ 851.00	\$ 851.00
156	1	Probeta de propileno graduada	1 L	Marca: CORNING Catálogo No.: 3022P-1L PROBETA (MEDIDA CILINDRICA) DE PLASTICO 1LT GRADUADA PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 373.00	\$ 373.00
170	1	Thiazole Orange, 1g, Sigma	1g	Marca: SIGMA Catálogo No.: 390062-1G Thiazole Orange, 1g, Sigma	\$ 5,255.00	\$ 5,255.00
175	5	PUNTAS 1000UL AZULES NO ESTERIL PAQUETE(S) CON 1000 PIEZA(S) AXYGEN	1000 Piezas	Marca: coming Catálogo No.: 4846 PUNTAS 1000UL AZULES NO ESTERIL BOLSA(S) CON 1000 PIEZA(S)	\$ 297.00	\$ 1,485.00
176	5	PUNTAS 10UL CLARAS NO ESTERIL PAQUETE(S) CON 1000 PIEZA(S) AXYGEN	1000 Piezas	Marca: AXYGEN Catálogo No.: T-300 PUNTAS 10UL CLARAS NO ESTERIL PAQUETE(S) CON 1000 PIEZA(S)	\$ 245.00	\$ 1,225.00
177	5	PUNTAS 200UL AMARILLAS NO ESTERIL BOLSA(S) CON 1000 PIEZA(S) CORNING	1000 Piezas	Marca: CORNING Catálogo No.: 4845 PUNTAS 200UL AMARILLAS NO ESTERIL BOLSA(S) CON 1000 PIEZA(S)	\$ 160.00	\$ 800.00
178	1	ANNEXIN V PE APOP DTEC KIT 100 TESTS PHARMINGEN	100 tests	Marca: BD Catálogo No.: 559763 ANNEXIN V PE APOP DTEC KIT 100 TESTS	\$ 6,673.00	\$ 6,673.00
179	5	TUBO DE POLIESTIRENO 5ML, 12X75MM FONDO REDONDO, SNAP CAP, ESTERIL PAQUETE(S) CON 125 PIEZA(S) FALCON	125 Piezas	Marca: CORNING Catálogo No.: 352054 TUBO DE POLIESTIRENO 5ML, 12X75MM FONDO REDONDO, SNAP CAP, ESTERIL PAQUETE(S) CON 125 PIEZA(S)	\$ 200.00	\$ 1,000.00
180	1	TUBO DE POLIPROPILENO 15ML, 17X120MM FONDO CONICO, ALTA CLARIDAD, TAPON DE ROSCA C/SELLO, ESTERIL PAQUETE(S) CON 50 PIEZA(S) FALCON	50 Piezas	Marca: CORNING Catálogo No.: 352096 TUBO DE POLIPROPILENO 15ML, 17X120MM FONDO CONICO, ALTA CLARIDAD, TAPON DE ROSCA C/SELLO, ESTERIL PAQUETE(S) CON 50 PIEZA(S)	\$ 151.00	\$ 151.00
181	1	TUBO P/CENTRIFUGA 50ML DE POLIPROPILENO ALTA CLARIDAD FONDO CONICO ESTERIL PAQUETE(S) CON 25 PIEZA(S) FALCON	25 Piezas	Marca: CORNING Catálogo No.: 352070 TUBO P/CENTRIFUGA 50ML DE POLIPROPILENO ALTA CLARIDAD FONDO CONICO ESTERIL PAQUETE(S) CON 25 PIEZA(S)	\$ 134.00	\$ 134.00
182	1	TUBO DE POLIESTIRENO 15ML, 17X120MM FONDO CONICO, TAPON DE ROSCA, CON SELLO, ESTERIL PAQUETE(S) CON 50 PIEZA(S) FALCON	50 Piezas	Marca: CORNING Catálogo No.: 352099 TUBO DE POLIESTIRENO 15ML, 17X120MM FONDO CONICO, TAPON DE ROSCA, CON SELLO, ESTERIL PAQUETE(S) CON 50 PIEZA(S)	\$ 205.00	\$ 205.00
183	1	MICROTUBOS 1.5ML DE POLIPROPILENO CLARO ESTERIL PCR CLEAN C/1000 EPPENDORF	1000 Piezas	Marca: EPPENDORF Catálogo No.: 30125215 MICROTUBOS 1.5ML DE POLIPROPILENO CLARO	\$ 1,058.00	\$ 1,058.00

				ESTERIL PCR CLEAN C/1000		
184	1	MICROTUBOS PCR 0.2ML DE POLIPROPILENO CLARO NO ESTERIL C/TAPA BOLSA(S) CON 500 PIEZA(S) SORENSON	500 Piezas	Marca: SORENSON Catálogo No.: 23190 MICROTUBOS PCR 0.2ML DE POLIPROPILENO CLARO NO ESTERIL C/TAPA BOLSA(S) CON 500 PIEZA(S)	\$ 251.00	\$ 251.00
185	1	CBA HUMAN INFLAMMATORY CYTOKINE KIT 80 TESTS BD PHARMINGEN	1 Caja	Marca: BD Catálogo No.: 551811 CBA HUMAN INFLAMMATORY CYTOKINE KIT 80 TESTS	\$ 31,125.00	\$ 31,125.00
186	1	7-AAD (RUO) STAINING SOLUTION 2ML BD PHARMINGEN	2ML	Marca: BD Catálogo No.: 559925 7-AAD (RUO) STAINING SOLUTION 2ML	\$ 2,801.00	\$ 2,801.00
187	1	MITOSTATUS RED 100UG BD BIOSCIENCES	100UG	Marca: BD Catálogo No.: 564697 MITOSTATUS RED 100UG	\$ 5,895.00	\$ 5,895.00
188	1	Blood Genomic DNA extraction Mini Kit (100prep)	1 Caja	Marca: CYTIVA Catálogo No.: 29429140 Kit de ADN Sera-Xtracta™ Extracción de alto rendimiento de ADN genómico 96 rxns	\$ 9,134.00	\$ 9,134.00
189	1	Tissue Total RNA Extraction Mini Kit (Animal tissue/cultured cell/Bacteria/Yeast) 300preps	1 Caja	Marca: cytiva Catálogo No.: 25050072 RNAspin Mini kit para la extracción rápida de ARN total 250 PREPS	\$ 29,117.00	\$ 29,117.00
190	1	Gel/PCR Purification Mini Kit (100 prep)	1 Caja	Marca: cytiva Catálogo No.: 28903470 Kit de purificación y concentración de productos de PCR o fragmentos de ADN en gel GFX, 100 preps	\$ 5,423.00	\$ 5,423.00
191	1	PCR Clean-Up Mini Kit (200 prep)	1 Caja	Marca: cytiva Catálogo No.: 28903471 Kit de purificación y concentración de productos de PCR o fragmentos de ADN en gel GFX, 250 preps	\$ 13,029.00	\$ 13,029.00
194	3	Stericup-GP 250mL Express Plus PES .22um RS 12/pk -	12/pk	Marca: MERCK Catálogo No.: S2GPU02RE Stericup-GP 250mL Express Plus PES .22um RS 12/pk -	\$ 3,681.00	\$ 11,043.00
201	2	AGUJA ECLIPSE 21X32 C/48 VACUTAINER	48 piezas	Marca: BD Catálogo No.: 368607 AGUJA ECLIPSE 21X32 C/48 VACUTAINER	\$ 222.00	\$ 444.00
206	1	Cloruro de calcio, anhidro, en polvo, 97%	500G	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: C4901-500G Cloruro de calcio, anhidro, en polvo, 97%	\$ 4,410.00	\$ 4,410.00
208	1	Clorhidrato de doxorubicina	10MG	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: D1515-10MG Clorhidrato de doxorubicina	\$ 6,294.00	\$ 6,294.00
209	1	Disolución salina tamponada con fosfatos de Dulbecco	6X500ML	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: T5912-1L Solución salina tamponada con Tris, presentación de 1L	\$ 2,925.00	\$ 2,925.00
210	1	Solución de bromuro de etidio, BioReagent	100ML	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: E1510-10ML BioReagent, para biología molecular, 10 mg/mL en H ₂ O, Presentación de 10 ml, 10 frascos	\$ 1,743.00	\$ 1,743.00
211	1	Ficoll-Paque Premium, Cytiva 17-5442-03, envase de 6 x500 mL - NCM 39072090	6X500ML	Marca: cytiva Catálogo No.: 17544203 Ficoll-Paque Premium, Cytiva 17-	\$ 17,841.00	\$ 17,841.00

				5442-03, envase de 6 x500 mL - NCM 39072090		
212	1	IPTG, 99% (TLC), 0,1% dioxano	10G	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: I6758-10G IPTG, 99% (TLC), 0,1% dioxano	\$ 12,623.00	\$ 12,623.00
213	1	Paclitaxel, de Taxus brevifolia	5MG	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: T7402-5MG Paclitaxel, de Taxus brevifolia ≥95% (HPLC), polvo	\$ 4,304.00	\$ 4,304.00
214	1	RHODAMINE 6G CHLORID	100G	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: R4127-100G Rodamina 6G Formula lineal C28H31N2O3Cl, forma polvo, composición Contenido de tinte, ~95%	\$ 2,509.00	\$ 2,509.00
215	1	Ácido tricloroacético, reac ACS, 99.0%	500G	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: T6399-500G Ácido tricloroacético, reac ACS, 99.0%	\$ 3,960.00	\$ 3,960.00
216	1	Solución azul de tripano, 0,4%, líquido	100ML	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: T8154-100ML Solución azul de tripano 0,4%, líquido, filtrado esterilizado, apto para cultivo celular	\$ 828.00	\$ 828.00
217	1	3,3-diaminobencidina, 98%	25G	Marca: Sigma-Aldrich Catálogo No.: D12384-25G 3,3-diaminobencidina pureza 97%	\$ 4,334.00	\$ 4,334.00
218	1	GIBCO DMEM F12 DULBEC	10 X 500ML	Marca: Gibco Catálogo No.: 11320082 GIBCO DMEM F12 DULBEC	\$ 7,190.00	\$ 7,190.00
219	2	FBS QUALIFIED USA ORIGIN	500ML	Marca: Gibco Catálogo No.: 26140079 FBS QUALIFIED USA ORIGIN	\$ 11,469.00	\$ 22,938.00
220	12	TRYPsin 0 25 EDTA	100ML	Marca: Gibco Catálogo No.: 25200056 TRYPsin 0 25 EDTA	\$ 314.00	\$ 3,768.00
221	4	ATTUNE 1 X 10L FOCUSING FLUID	10L	Marca: Invitrogen Catálogo No.: A24904 ATTUNE 1 X 10L FOCUSING FLUID	\$ 1,525.00	\$ 6,100.00
222	3	ATTUNE TRACKING BEADS TO MON	3ML	Marca: Invitrogen Catálogo No.: 4449754 ATTUNE TRACKING BEADS TO MON	\$ 3,871.00	\$ 11,613.00
223	3	ATTUNE WASH SOLUTION	250ML	Marca: Invitrogen Catálogo No.: A24974 ATTUNE WASH SOLUTION	\$ 832.00	\$ 2,496.00
224	3	ATTUNE 1X SHUTDOWN SOLUTION	250ML	Marca: Invitrogen Catálogo No.: A24975 ATTUNE 1X SHUTDOWN SOLUTION	\$ 856.00	\$ 2,568.00
225	1	6X TRITRACK DNA LOADING DYE	5X1ML	Marca: Thermo Scientific Catálogo No.: R1161 6X TRITRACK DNA LOADING DYE	\$ 976.00	\$ 976.00
226	1	GENERULER 1KB PLUS DNA LADDER	5X50UG	Marca: Thermo Scientific Catálogo No.: SM1331 GENERULER 1KB PLUS DNA LADDER	\$ 3,244.00	\$ 3,244.00
227	1	50X TAE ELECTROPHORESIS BUFFER	50X	Marca: Thermo Scientific Catálogo No.: B49 50X TAE ELECTROPHORESIS BUFFER	\$ 2,169.00	\$ 2,169.00
228	1	10X TBE ELECTROPHORESIS BUFFER	100UG	Marca: Thermo Scientific Catálogo No.: 28355 10X TBE ELECTROPHORESIS BUFFER	\$ 2,848.00	\$ 2,848.00
229	1	GIBCO RPMI MEDIUM 1640 1X	10X500ML	Marca: Gibco	\$	\$ 5,013.00

				Catálogo No.: 11875119 GIBCO RPMI MEDIUM 1640 1X	5,013.00	
230	2	RECOVERY CELL CULTURE FREEZING	50ML	Marca: Gibco Catálogo No.: 12648010 RECOVERY CELL CULTURE FREEZING	\$ 3,104.00	\$ 6,208.00
231	1	PENICILLIN STREPTOMYCIN SOL	100ML	Marca: Gibco Catálogo No.: 15140122 PENICILLIN STREPTOMYCIN SOL	\$ 519.00	\$ 519.00
232	1	GIBCO L GLUTAMINA 200MM 100X	100ML	Marca: Gibco Catálogo No.: 25030081 GIBCO L GLUTAMINA 200MM 100X	\$ 635.00	\$ 635.00
233	1	IBRIGHT PREST PROTEIN LADDER 2 X 250 UL	2X250UL	Marca: Invitrogen Catálogo No.: LC5615 IBRIGHT PREST PROTEIN LADDER 2 X 250 UL	\$ 5,620.00	\$ 5,620.00
234	1	TRIS GLYCINE SDS RUNNING BUFFER 10X	5L	Marca: Invitrogen Catálogo No.: LC26755 TRIS GLYCINE SDS RUNNING BUFFER 10X	\$ 2,301.00	\$ 2,301.00
235	1	STACKING BUFFER 5-PACK 5-PACK	5X500ML	Marca: Invitrogen Catálogo No.: HC2115 STACKING BUFFER 5-PACK 5-PACK	\$ 1,458.00	\$ 1,458.00
236	1	SURECAST RESOLVING BUFFER 1 L	2X500ML	Marca: Invitrogen Catálogo No.: HC2212 SURECAST RESOLVING BUFFER 1 L	\$ 690.00	\$ 690.00
237	1	SURECAST ACRYLAMIDE SOLUTION 40	450ml	Marca: Invitrogen Catálogo No.: HC2040 SURECAST ACRYLAMIDE SOLUTION 40	\$ 1,909.00	\$ 1,909.00
238	1	TMB ELISA	500ML	Marca: Invitrogen Catálogo No.: 002023 TMB ELISA	\$ 3,996.00	\$ 3,996.00
239	1	SUPERBLOCK BLOCKING BUFFER IN PBS 1 LITER	1L	Marca: Thermo Scientific Catálogo No.: 37515 SUPERBLOCK BLOCKING BUFFER IN PBS 1 LITER	\$ 4,620.00	\$ 4,620.00
240	1	BUPH CARBONATE BICARBONATE BUFFER PACKS	40 packs	Marca: Thermo Scientific Catálogo No.: 28382 BUPH CARBONATE BICARBONATE BUFFER PACKS	\$ 3,998.00	\$ 3,998.00
241	1	CELLTRACE CFSE CELL PROLIFERAT	1KIT	Marca: Invitrogen Catálogo No.: C34570 CELLTRACE CFSE CELL PROLIFERAT	\$ 2,265.00	\$ 2,265.00
242	1	DYNABEADS CD3 CD28 T CELL	0.4 ml	Marca: Gibco Catálogo No.: 11161D DYNABEADS CD3 CD28 T CELL	\$ 3,925.00	\$ 3,925.00
246	1	PIERCE 96 WELL PLATES CORNER	100 piezas	Marca: PIERCE Catálogo No.: 15041 PIERCE 96 WELL PLATES CORNER	\$ 9,373.00	\$ 9,373.00
247	1	GoTaq Green Master Mix. Mezcla mastermix para la actividad de DNA polimerasa GoTaq	1000 reacciones	Marca: CYTIVA Catálogo No.: 25150001 Amersham Hot Start Master Mix 100 REACCIONES	\$ 3,975.00	\$ 3,975.00
250	1	Solución estándar de Galio 100 mL (1000 ppm)	0.1 L	Marca: ACCUSTANDARD Catálogo No.: ICP-20N-1 Solución CRM estándar de Galio 100 mL (1000 ppm), con trazabilidad al NIST e ISO 17025/17034	\$ 695.00	\$ 695.00
251	1	Solución Estándar para AA de arsénico marca GBC (100 ml)	0.1 L	Marca: ACCUSTANDARD Catálogo No.: AA03N-1	\$ 331.00	\$ 331.00

		1000 ppm		Solución CRM Estándar para AA de arsénico marca GBC (100 ml) 1000 ppm, con trazabilidad al NIST e ISO 17025/17034		
252	1	Solución estándar de plomo 100 mL (1000 ppm)	0.1 L	Marca: ACCUSTANDARD Catálogo No.: ICP-29N-1 Solución CRM estándar de plomo 100 mL (1000 ppm), con trazabilidad al NIST e ISO 17025/17034	\$ 537.00	\$ 537.00
253	6	Peróxido de hidrógeno solución 30% Cal. JTBaker (500 ml) (corta cad.)	0.5 L	Marca: CTR Catálogo No.: CTR07760 PEROXIDO DE HIDROGENO SOLN 30% PLASTICO 500ML	\$ 61.00	\$ 366.00
255	1	Set de Micropipetas automáticas 1-5 mL, 200-1000 microlitros y de 1-200 microlitros.	1 set	Marca: EPPENDORF Catálogo No.: 3123000926 MICROPIPETAS PIPETTE RESEARCH PLUS KIT C/3 (INCLUYE 100-1000UL, 0.5-5ML, 1-10ML, EPTIPS Y BOLIGRAFO)	\$ 13,612.00	\$ 13,612.00
256	2	Punta p/micropipeta universal amarilla Corning 1-200 ul c/1000 pz.	1 caja	Marca: CORNING Catálogo No.: 4845 PUNTAS 200UL AMARILLAS NO ESTERIL BOLSA(S) CON 1000 PIEZA(S)	\$ 160.00	\$ 320.00
258	22	Matraz volumétrico de vidrio Clase "A" Pyrex 10 ml. tapon esm. - Vts - 40 PIEZA 449.00 17,960.00	1 matraz	Marca: CORNING Catálogo No.: 5580-10 MATRAZ VOLUMETRICO DE VIDRIO 10ML CLASE A C/TAPA A PRESION PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 378.00	\$ 8,316.00
259	10	Vaso de precipitados de vidrio forma baja Pyrex Griffin 50 ml.	1 vaso pp	Marca: CORNING Catálogo No.: 1000-50 VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO 50ML FORMA BAJA GRIFFIN PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 41.00	\$ 410.00
263	5	Guantes de exploración látex. No color negro. Tamaño chico	Paquete c/100 piezas	Marca: MICROFLEX Catálogo No.: 93-252-S GUANTES DE NITRILO NEGRO SIN POLVO, TEXTURIZADOS TALLA CHICA PAQUETE(S) CON 100	\$ 176.00	\$ 880.00
264	5	Guantes de exploración látex. No color negro. Tamaño mediano	Paquete c/100 piezas	Marca: MICROFLEX Catálogo No.: 93-252-M GUANTES DE NITRILO NEGRO SIN POLVO, TEXTURIZADOS TALLA MEDIANO PAQUETE(S) CON 100	\$ 176.00	\$ 880.00
267	5	Microtubos con tapa plana, transparentes de 1.5mL	1 bolsa c/500 piezas	Marca: SSIBIO Catálogo No.: 1210-00S MICROTUBOS 1.5ML CLARO NO ESTERIL GRADUADO CERTIFICADO LIBRE DE RNASA Y DNASA PAQUETE(S) CON 500 PIEZA(S)	\$ 201.00	\$ 1,005.00
272	4	Agua destilada	20 Lt	Marca: CTR Catálogo No.: CTR00082 AGUA DESTILADA PORRON 20LT	\$ 235.00	\$ 940.00
274	4	Ácido nítrico	2.5 L	Marca: CTR Catálogo No.: CTR00796 ACIDO NITRICO 68-70% RA ACS (CONCENTRADO) VIDRIO AMBAR 2.5LT	\$ 1,349.00	\$ 5,396.00
276	2	Peróxido de hidrógeno	0.5 L	Marca: CTR Catálogo No.: CTR07760 PEROXIDO DE HIDROGENO	\$ 61.00	\$ 122.00

				SOLN 30% PLASTICO 500ML		
277	4	Agua destilada	20 Lt	Marca: CTR Catálogo No.: CTR00082 AGUA DESTILADA PORRON 20LT	\$ 235.00	\$ 940.00
278	6	Papel filtro whatman 12.5 cm No. 1 de 100 piezas	1 caja	Marca: WHATMAN Catálogo No.: 1001-125 Papel filtro whatman 12.5 cm No. 1 de 100 piezas	\$ 260.00	\$ 1,560.00
279	2	Alcohol etílico 96°	Garrafa 20 litros	Marca: CTR Catálogo No.: CTR203062 ALCOHOL ETILICO (ETANOL) SOLN 96% RA ACS PORRON 20LT	\$ 1,292.00	\$ 2,584.00
282	2	Caja con 500 cajas Petri 90 x 15 plástico	Caja con 500 piezas	Marca: SYM Catálogo No.: 13EN CAJA PETRI 90X15MM DESECHABLE S/DIVISION POLIESTIRENO ESTERIL PAQUETE(S) CON 10 PIEZA(S)	\$ 24.00	\$ 48.00
283	2	Agar nutritivo 450 g	Bote	Marca: BIOXON Catálogo No.: 210400 Agar nutritivo 450 g	\$ 1,147.00	\$ 2,294.00
285	1	Agar dextrosa y papa	Bote de 450 g	Marca: BIOXON Catálogo No.: 211900 Agar dextrosa y papa	\$ 873.00	\$ 873.00
286	1	Ácido acético glacial RA ACS 1 litro	liquido	Marca: CTR Catálogo No.: CTR00496 Ácido acético glacial RA ACS 1 litro	\$ 98.00	\$ 98.00
287	6	Guante de latex mediano	Caja	Marca: MICROFLEX Catálogo No.: MF-300-M GUANTES DE LATEX NATURAL SIN POLVO, DEDOS TEXTURIZADOS DIAMOND GRIP TALLA MEDIANA PAQUETE(S) CON 100 PIEZA(S)	\$ 258.00	\$ 1,548.00
288	6	Guante de latex grande	Caja	Marca: MICROFLEX Catálogo No.: MF-300-L GUANTES DE LATEX NATURAL SIN POLVO, DEDOS TEXTURIZADOS DIAMOND GRIP TALLA GRANDE PAQUETE(S) CON 100 PIEZA(S)	\$ 258.00	\$ 1,548.00
289	14	Matraz Erlenmeyer con tapa roscada	unidad	Marca: CORNING Catálogo No.: 4985-500 MATRAZ ERLLENMEYER DE VIDRIO 500ML BOCA ANGOSTA, GRADUADO C/TAPON DE ROSCA FENOLICO PIEZA(S) CON 1 PIEZA(S)	\$ 278.00	\$ 3,892.00
290	80	Caja petri vidrio 60 x 15 mm	Unidad	Marca: CORNING Catálogo No.: 3160-60 Caja petri vidrio 60 x 15 mm	\$ 207.00	\$ 16,560.00
291	2	KIT DE PURIFICACION DE DNA PURELK MICROBIOME INVITROGEN	unidad	Marca: Invitrogen Catálogo No.: A29790 KIT DE PURIFICACION DE DNA PURELK MICROBIOME	\$ 6,744.00	\$ 13,488.00
293	1	Baño ultrasonido	unidad	Marca: BRANSON Catálogo No.: CPX-952-119R BAÑO ULTRASONICO DE 2 L/0.5 GALONES. DIMENSIONES DEL TANQUE DE 150 X 140 X 100 MM. SE PUEDE CALENTAR HASTA 69°C. FRECUENCIA DE 40 KHZ. REQUERIMIENTOS	\$ 12,596.00	\$ 12,596.00